

Inwestor:

**Gmina Elbląg  
ul. Browarna 85  
82-300 Elbląg**

## PROJEKT WYKONAWCZY

***" Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót"***

### 1. DROGI

Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień / Specjalność / Numer z Izby Inż. Budownictwa	Podpis
Projektant	<i>mgr inż. Marcin Nietupski</i>	<i>333/Gd/2002 konstrukcyjno – budowlana POM/BO/0047/03</i>	
	<i>mgr inż. Andrzej Kowalczyk</i>	<i>POM/0092/POOD/11 spec. drogowa</i>	
Sprawdzający	<i>mgr inż. Marek Szewczuk</i>	<i>23/Gd/00 konstrukcyjno – budowlana POM/BO/4461/01</i>	
Opracował	<i>dr inż. Bohdan Dożycki</i>		

## **- ZAWARTOŚĆ PROJEKTU WYKONAWCZEGO -**

**„Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót”**

### **PROJEKT WYKONAWCZY**

#### 1. Drogi

- Opis techniczny
- Plansze zbiorcze uzbrojenia
- Niwelety
- Przekroje normalne
- Szczegóły
- Przekroje poprzeczne
- Plany warstwiczne
- Plany rozbiórek

#### 2. Kanalizacja deszczowa

#### 3. Opracowania związane

- Docelowa organizacja ruchu
- Szczegółowe specyfikacje techniczne
- Tyczenie geodezyjne

## **- ZAWARTOŚĆ PROJEKTU WYKONAWCZEGO -**

### **PROJEKT WYKONAWCZY**

#### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

Opis techniczny  
Zestawienie działek  
Uzgodnienia i opinie  
Wykazy robót

#### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

Rys. 1.0	Plan orientacyjny	<i>Plan orientacyjny</i>	skala 1 : 10 000
		<i>Plany sytuacyjne</i>	
Rys. 2.1	Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu		skala 1 : 500
Rys. 2.2	Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu		skala 1 : 500
		<i>Przekroje podłużne</i>	
Rys. 3.1	Przekrój podłużny ulicy Agatowej		skala 1 : 100/1000
Rys. 3.2	Przekrój podłużny ulicy Kryształowej		skala 1 : 100/1000
		<i>Przekroje normalne</i>	
Rys. 4.0	Przekrój normalny		skala 1 : 50
		<i>Szczegóły</i>	
Rys. 5.0	Szczegóły		skala 1 :
		<i>Przekroje poprzeczne</i>	
Rys. 6.1	Przekroje poprzeczne ulicy Agatowej		skala 1 : 200
Rys. 6.2	Przekroje poprzeczne ulicy Agatowej		skala 1 : 200
Rys. 6.3	Przekroje poprzeczne ulicy Agatowej		skala 1 : 200
Rys. 6.4	Przekroje poprzeczne ulicy Kryształowej		skala 1 : 200
Rys. 6.5	Przekroje poprzeczne ulicy Kryształowej		skala 1 : 200
		<i>Plany warstwiczne</i>	
Rys. 7.1	Plan warstwiczny		skala 1 : 500
Rys. 7.2	Plan warstwiczny		skala 1 : 500
		<i>Plany rozbiórek</i>	
Rys. 8.1	Plan rozbiórek		skala 1 : 500
Rys. 8.2	Plan rozbiórek		skala 1 : 500

## **PROJEKT WYKONAWCZY**

### **OPIS TECHNICZNY**

#### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa nr 81/2011 zawarta w dn. 07.10.2011 roku w Elblągu pomiędzy Gminą Elbląg mającą swą siedzibę w Elblągu przy ul. Browarnej 85, 82-300 Elbląg, a VIAPROJEKT Marcin Nietupski, z siedzibą w Sopocie przy ul. Abrahama 28A/24.

#### **2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA**

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Elbląg;
- Dokumentacja geotechniczna badań podłoża gruntowego i nawierzchni ulic Agatowej i Kryształowej w Gronowie Górnym wykonane przez Przedsiębiorstwo Geologiczne AQUA Jacek Kuciaba, październik 2011;
- Podkłady geodezyjne do celów projektowych w skali 1:500 (mapa numeryczna z uzbrojeniem) zlecone i przekazane przez Gminę, wykonane przez Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Kartograficznych GEOEXPRES, sierpień 2011;
- Program ZWCAD;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999r.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 poz. 735);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dnia 3 lipca 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181);
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych (GDDP – Warszawa 1997 r.);
- Wytyczne Projektowania Skrzyżowań;
- Inne obowiązujące normy i wytyczne z zakresu budownictwa drogowego.

### 3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest sporządzenie projektu wykonawczego dla remontu ulic Agatowej i Kryształowej w miejscowości Gronowo Górne w Gminie Elbląg. Opracowanie ma stanowić uszczegółowienie projektu budowlanego w celu umożliwienia wykonania robót remontowych dróg gminnych. Nadrzędnym celem remontu ulic jest podniesienie standardu istniejących ulic, uporządkowanie sytemu odwodnienia i zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego w kontekście docelowej, przyszłej rozbudowy terenów usługowych, mieszkaniowych, produkcyjnych i rekreacyjno-sportowych położonych w najbliższym sąsiedztwie.

W ramach planowanego remontu ulic w Gminie Elbląg przewiduje się:

- remont nawierzchni jezdni ulic Agatowej i Kryształowej;
- przebudowę istniejącego systemu odwodnienia ulic - przebudowa kanalizacji deszczowej;
- regulację wysokościową istniejących urządzeń uzbrojenia podziemnego;
- budowę urządzeń organizacji ruchu, oznakowanie poziome i pionowe;

### 4. STAN ISTNIEJĄCY

#### 4.1. Lokalizacja inwestycji

Planowana inwestycja znajduje się po wschodniej stronie węzła Elbląg - Wschód w gminie Elbląg na zachodnim skraju Wysoczyzny Elbląskiej. Węzeł Elbląg – Wschód zlokalizowany jest na skrzyżowaniu drogi krajowej nr 7 z drogą krajowa nr 22.

#### 4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Analizowane odcinki ulic zlokalizowane są w gminie Elbląg na terenie wsi Gronowo Górne na obszarze oznakowanym jako zabudowany. Przedmiotowy teren jest nieoświetlony i powiązany jest z układem zewnętrznym przez istniejącą ulicę Agatową oraz ulicę Nefrytową.

W stanie istniejącym ulica Agatowa posiada jezdnię o przekroju 1x2 o zmiennej szerokości od 3 do 6m. Na części drogi jako nawierzchnię zastosowano nawierzchnię bitumiczną, na części płyty drogowe i nawierzchnię gruntową. Ulica Kryształowa o nawierzchni gruntowej posiada przekrój o zmiennej szerokości jezdni w zakresie zmienności szerokości jezdni 3-5m.

W obydwu ulicach brak jest wyodrębnionych chodników i ścieżek rowerowych. Ruch pieszy i rowerowy odbywa się śladem jezdni.

W zakresie istniejącego pasa drogowego w terenie przebiegają stosunkowo niedawno ułożone sieci uzbrojenia podziemnego, w tym: ks, kd, woda, elektryka i teletechnika. Również w pasie drogowym planowana jest budowa przez Zakład Gazowniczy gazociągu g110PE, którego przebieg wchodzi w ślad istniejącej drogi gruntowej ulicy Agatowej.

### 4.3. Warunki środowiskowe i gruntowo - wodne

Pod względem geomorfologicznym dokumentowany teren stanowi młodoglacjalny fragment skłonu wysoczyzny morenowej.

Wierzchnią warstwę stanowią nasypy niekontrolowane złożone z piasków próchnicznych i piasków drobnych z domieszką gruzu ceglanego, kamieni i próchnicy do głębokości 0,40 – 1,50 m ppt. Poniżej występują osady czwartorzędowe, plejstoceńskie. Są to przede wszystkim utwory lodowcowe reprezentowane przez gliny piaszczyste i piaski gliniaste oraz utwory wodnolodowcowe wykształcone jako piaski drobne, pylaste i średnie.

Wykonanymi otworami do głębokości 3,0 – 4,0 m ppt stwierdzono występowanie swobodnego zwierciadła wody gruntowej. Zwierciadło swobodne znajdowało się na głębokości 1,40 – 2,70 m ppt, tj. na rzędnej 33,40 – 42,90 m npm. Zaobserwowano również sączenia w utworach spoistych na głębokości 1,60 – 3,40 m ppt, tj. na rzędnej 40,00 – 68,00 m npm.

## 5. STAN PROJEKTOWANY

Remontowane odcinki ulic będą posiadały nawierzchnię bitumiczną, ulica Agatowa klasy L o długości ~985m i ulica Kryształowa klasy D o długości ~572m. Projektowana inwestycja jest zgodna z założeniami aktualnie obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obrębu Gronowo Górne w gminie Elbląg. Planowany remont stanowi etap rozwiązania docelowego przekroju ulic, który będzie mógł być rozbudowany w późniejszym okresie o chodniki lub ścieżkę rowerową. Do ewentualnej rozbudowy ulicy niezbędne będzie poszerzenie pasa drogowego.

### 5.1. Parametry techniczne projektowanych dróg

Tabl. 1 Parametry techniczne projektowanej ulicy Agatowej, klasy L:

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa techniczna drogi	L
Prędkość projektowa	$V_p = 30$ km/h
Szerokość pasa ruchu	2.5 m
Szerokość jezdni	5.0 m
Obciążenie docelowe konstrukcji nawierzchni	100 kN/oś

Tabl. 2 Parametry techniczne projektowanych ulicy Kryształowej, klasy D:

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa techniczna drogi	D
Prędkość projektowa	$V_p = 30$ km/h
Szerokość pasa ruchu	2.5 m
Szerokość jezdni	5.0 m
Obciążenie docelowe konstrukcji nawierzchni	100 kN/oś

Projektowana ulica Agatowa prowadzi ruch drogowy od ul. Szafirowej w kierunku terenów mieszkaniowych i produkcyjnych, jest drogą dwupasową, dwukierunkową ma szerokość pasa ruchu 2.5m. Prędkość projektowa ulic wynosi 30km/h, zastosowano jednostronne pochylenie poprzeczne ulicy na całym remontowanym odcinku. Poszerzenia jezdni na łukach kołowych wykonano jak dla drogi, po której w przyszłości możliwe będzie funkcjonowanie zbiorowej komunikacji autobusowej. Wyjątek stanowią dwa łuki poziome, dla których wykonano niepełne poszerzenie ze względu na zbyt wąski pas drogowy. Niweleta ulicy Agatowej prowadzona jest po terenie. Minimalne pochylenie niwelety to 1,32%, natomiast maksymalne wynosi 9,13%.

Ulica Kryształowa obsługuje bezpośrednio tereny przylegające do tej ulicy i ma powiązanie z Agatową, jest drogą dwupasową, dwukierunkową o szerokości pasa ruchu 2,5m.

Ulica Kryształowa będzie służyła do obsługi komunikacyjnej nieruchomości oraz jako dojazd do terenów rekreacyjno sportowych przewidzianych w MPZP. Prędkość projektowa ulic wynosi 30km/h i dla tych prędkości dostosowano łuki w planie i odcinki przejściowe pochyłeń poprzecznych. Niweleta ulicy Agatowej prowadzona jest po terenie. Minimalne pochylenie niwelety to 0,30%, natomiast maksymalne wynosi 11,43%.

Przedmiotem inwestycji jest remont dróg gminnych w związku z powyższym ewentualny ruch pieszy/rowerowy będzie się odbywał na dotychczasowych zasadach. Nie planuje się oświetlenia remontowanych ulic.

Zaproponowano ograniczenie jezdni krawężnikami trapezowymi ze względu na wąski pas drogowy jak również w celu wytworzenia ścieku dla systemu odwodnienia oraz jako dodatkowa przestrzeń umożliwiająca wyminięcie się dwóch pojazdów ciężarowych na 5-cio metrowej szerokości jezdni. W zakresie remontu przewidziane jest również odtworzenie nawierzchni jezdni ulicy Agatowej na odcinku od ulicy Nefrytowej do początku opracowania. Odtworzenie nawierzchni związane jest z potrzebą przebudowy kanalizacji deszczowej która wykonana będzie za pomocą wykopu wąskoprzestrzennego. Szczegół odtworzenia nawierzchni załączony jest w przekroju normalnym projektu.

Dla potrzeb dokumentacji założono, iż w roku 2012 w godzinie szczytu natężenie pojazdów samochodowych nie przekroczy 110P/h.

W uzgodnieniu z Gminą Elbląg przedstawiono w projekcie wykonawczym i zestawiono w wykazach, przedmiarach i kosztorysach rozwiązania docelowe przebiegu końca ulicy Kryształowej (50m końca ulicy Kryształowej) oraz zjazdów z ulicy Agatowej i ulicy Kryształowej.

## 5.2. Projektowane konstrukcje nawierzchni

Konstrukcje nawierzchni przyjęto zgodnie z obowiązującymi katalogami. Konstrukcje jezdni asfaltowych przyjęto w oparciu o „Katalog typowych konstrukcji Podatnych i Półsztywnych”, Warszawa 1997. z uwzględnieniem zmian wynikających z zastosowaniem norm serii PN-EN.

Grunty w podłożu pod konstrukcja stanowią nasypy niekontrolowane, piaski oraz lokalnie gliny piaszczyste. Wada gruntowa znajduje około 1,5 – 2,0 m pod poziomem terenu, ale poziom ten może się wahać. Warunki wodne są przeciętne. Podłoże zaliczono do grupy nośności G3.

Proponowany układ warstw dla konstrukcji nawierzchni przedstawiono na szkicu poniżej:

<i>Warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC 8S Grubość 4 cm</i>
<i>Warstwa podbudowy, beton asfaltowy AC 16W Grubość 8 cm</i>
<i>Podbudowa, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 Grubość 20 cm</i>
<i>Stabilizacja gruntu lub kruszywa cementem <math>R_m = 2,5 \text{ MPa}</math> Grubość 25 cm</i>
<i>Nasyp, grubość zmienna lub brak nasypu (wykop)</i>
<i>Podłoże gruntowe</i>

Szkic A. Konstrukcja nawierzchni ulicy Agatowej i Kryształowej, ruch KR 2

Grubość konstrukcji wynosi 57 cm i jest większa od minimalnej ze względu na przemarzanie wynoszące w okolicach Elbląga, dla KR2 i G3 55 cm.

## 5.3 Odwodnienie drogi

W związku z bardzo wąskim pasem drogowym i istniejącymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego nie ma miejsca na odwodnienie drogi rowami otwartymi. Dodatkowo jest to obszar gminy, który docelowo jest przeznaczony pod rozbudowę mieszkaniowo-usługową co dodatkowo wymusza zastosowanie kanalizacji deszczowej.

Odwodnienie realizowane jest poprzez wpusty uliczne z odprowadzeniem wody do przebudowywanej kanalizacji deszczowej.



## **5.4 Organizacja ruchu**

W ramach remontu ulic Agatowej i Kryształowej zaprojektowano docelową organizację ruchu. Projektowane odcinki ulic przebiegają w całości w obszarze zabudowanym. W zakresie opracowania występuje jedno skrzyżowanie zwykłe, czterowlotowe łączące ul. Kryształową z ul. Agatową oraz kilka skrzyżowań zwykłych typu T. Relacje z pierwszeństwem przejazdu wskazano znakami D-1, które występują w powiązaniu ze znakami A-7 i D-2 na wlocie podporządkowanym. Szczegółowe usytuowanie i rodzaj projektowanych znaków pionowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego przedstawiono w oddzielnym opracowaniu pt. „Docelowa organizacja ruchu”. Z powodu stosunkowo niedużej odległości widoczności na zatrzymanie pojazdu przed przeszkodą w kontekście zaprojektowanych pochyleń podłużnych i łuków pionowych wypukłych projektowanych ulic oraz możliwego ruchu pieszych po projektowanej jezdni ograniczono prędkość do 40 km/h.

## **5.6 Kolizje z istniejącym zagospodarowaniem terenu**

Realizacja robót związanych z remontem ulic wiąże się z koniecznością regulacji wysokościowej studzienek i włączów istniejących urządzeń podziemnych tj. kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągu, teletechniki i elektryki.

W nawiązaniu do ustaleń z Gminą Elbląg nie przewiduje się przebudowy istniejących sieci branżowych przebiegających w śladzie remontowanych dróg. Dokumentacja projektowa zakłada jedynie regulację wysokościową istniejących urządzeń branżowych w dostosowaniu do niwelety drogi.

## **5.7 Inne**

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
2. Planowana (po skończeniu niniejszego projektu) w ramach innego zadania inwestycyjnego budowa gazociągu w ciągu ulicy Agatowej została wykazana na mapie do celów projektowych (jako informacja "zudowska"). Wykonawca przed przystąpieniem do robót remontowych powinien zweryfikować rzeczywisty, wykonany przebieg gazociągu z tym oznaczonym na mapie.
3. W przypadku wejścia Wykonawcy na działki poza pasem drogowym w jego obowiązku jest wcześniejsze uzyskanie zgody (poinformowanie) właścicieli, użytkowników wieczystych, dzierżawców o czasie i terminie wejścia na grunt oraz zapłaty za ewentualnie powstałe szkody.

4. Osnowa: pozioma - "układ 1965", pionowa - Kronsztadt 60



**OPIS SPORZĄDZIŁ:**  
Marcin Nietupski

Szczegółowe zestawienie działek objętych inwestycją

Tab.1 Działki pasa drogowego

Obręb	Działka NR	Księga Wieczysta	Właściciele/Władający	Adres Korespondencyjny
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>228/2</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 85
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>219/60</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 86
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>219/42</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 86
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>220/1</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 87
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>227/3</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 88
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>229/4</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 90
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>287/35</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 91
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>287/37</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 92
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>287/42</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 93
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>229/6</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 95

Tab.2 Działki objęte zakresem robót poza pasem drogowym

Obręb	Działka NR	Księga Wieczysta	Właściciele/Władający	Adres Korespondencyjny	Orientacyjna powierzchnia zajęcia
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>218/4</b>	-	Wiktorzak Stanisława (Emil, Leonarda)	Gronowo Górne, Kryształowa 10	107.62 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>219/43</b>	-	Jurkiewicz- Nowak Agnieszka Anna (Ryszard, Zenona)	82-300 Elbląg, 3 Maja 5/3	5.17 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>226</b>	-	Grygierowska Jolanta Anna (Zenon, Irena)	Gronowo Górne, Agatowa 48	70.85 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>228/1</b>	-	Grygierowska Jolanta Anna (Zenon, Irena)	Gronowo Górne, Agatowa 48	28.49 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>220/2</b>	-	Grygierowska Jolanta Anna (Zenon, Irena)	Gronowo Górne, Agatowa 48	18.61 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>215/3</b>	KW 53374	Buler Jacek (Hieronim, Halina), Buler Brygida, Maria (Rudolf, Ida)	Elbląg, Traugutta 82/9, Elbląg, Lubrańska 21/II/15	0.55 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>215/5</b>	-	"D.R.E." Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gronowie Górnym	Gronowo Górne, Nefrytowa 4	60.07 m <sup>2</sup>

*Projekt wykonawczy*  
*„Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa i ul. Kryształowa”*

280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>227/4</b>	-	Grygierowska Jolanta Anna (Zenon, Irena)	Gronowo Górne, Agatowa 48	10.52 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>249/1</b>	-	Gmina Elbląg Gmina Miasto Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 85 82-300 Elbląg, Łączności 1	50.23 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>254</b>	KW 593	Popielarczyk Marianna (Jan, Władysława)	Gronowo Górne	26.36 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>255/6</b>	KW 73401	Maliszewska Anna, Teresa (Wacław, Barbara), Stanisławczyk Leonarda (Kazimierz, Justyna), Włodarski Mirosław, Janusz (Jerzy, Gertruda), Włodarska Bożena (Horst, Anna)	Gronowo Górne, Agatowa 27B Gronowo Górne, Agatowa 27A/4 Gronowo Górne, Agatowa 27A/3	35.82 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>259</b>	KW 20398	Sęk Tadeusz, Łukasz (Jan, Kazimiera), Sęk Grażyna (Tadeusz, Maria)	Gronowo Górne	1.85 m <sup>2</sup>
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>225</b>	-	Gmina Elbląg	82-300 Elbląg, Browarna 85	15.40
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>218/1</b>		Wiktorzak Stanisława (Emil, Leonarda), Zielińska Teresa (Emil, Leonarda), Wójcik Tadeusz (Tadeusz, Stanisława), Wójcik Danuta (Dymitr, Maria)	Gronowo Górne, Kryształowa 10Gronowo Górne, Kryształowa 1282- 300 Elbląg, Robotnicza 177A/1582-400 Sztum,Radosna 15	2.20
280401_2.0007 Gronowo Górne	<b>227/1</b>		Grygierowska Jolanta Anna (Zenon, Irena)	Gronowo Górne, Agatowa 48	40.70

280401_2.0007 Gronowo Górne	219/61	-	<p>Antończyk Joanna (Edward, Danuta), Cąkała Andrzej (Stanisław, Maria), Jurkiewicz-Nowak Agnieszka, Anna (Ryszard, Zenona), Kaszuba Dariusz, Andrzej (Jan, Bronisława), Kolczyński-Schneider Jacek (stanisław, Wiesława), Krzyżniewska Kamila (Mieczysław, Eliza), Nowak Andreas (Stanisław, Teresa), Szadurski Radosław Marek (Zbigniew, Jadwiga), Ziętarska Marta Joanna (Marian, Stanisława), Bryl Paweł (Janusz, Bożena), Bryl Milena Magdalena ( Stanisław, Maria), Gietka Mariusz Piotr (Jan, Danuta), Gietka Dagmara Halina (Wiesław, Róża), Kłos Wojciech Adam (Jan, Teresa), Ciszewska - Kłos Dorota Małgorzata (Piotr, Krystyna), Kusiak Grzegorz (Zygmunt, Jolanta), Augulewicz-Kusiak Monika Amelia (Wiktor, Teresa), Ossowski Piotr Andrzej (Henryk, Mirosława), Ossowska Wioletta Anna (Edmund, Helena), Skaliń Rafal (Michał, Zofia), Skaliń Małgorzata, Ewa (Zygmunt, Jolanta), Stando Jacek (Kazimierz, Anna), Stando Adriana (Zbigniew, Ewa), Suchocki Adam ( Stanisław, Ewa), Suchocka Anna (Kazimierz, Marzenna)</p>	<p>14-500 Braniewo, Zielona 14/7 82-300 Elbląg , Leśmiana 17/20 82-300 Elbląg, 3 Maja 5/3 Urząd Pocztowy Elbląg 1, Plac Słowiański 1, skrytka pocztowa nr 79 82-300 Elbląg, Józefa Chełmońskiego 10/23 82-300 Elbląg, Rzeźnicka 12-13/2 82-300 Elbląg , Wojciecha Kossaka 7/39 50-334 Wrocław, Sępa - Szarzyńskiego 67b/25 82-300 Elbląg , Malborska 21/4 82-300 Elbląg, 1 Maja 521/5 82-300 Elbląg, Różana 2 A/6 82-300 Elbląg, Plk. Dąbka 90//10 82-300 Elbląg, Giermków 10/19 82-300-Elbląg, Zielona 1/9 82-300 Elbląg, Plk Stanisława Dąbka 80/3 82-300 Elbląg, Reja 4 82-300 -Elbląg, Plac Słowiański 13/10 82-300 Elbląg , Rydla 7/9</p>	93.43 m <sup>2</sup>
<b>ŁĄCZNIE:</b>				567.86 m <sup>2</sup>	

**UZGODNIENIA:**

- Uzgodnienie nr 46/2011 z dn. 10.11.2011r, Żuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Elblągu ..... str. 15
- Uzgodnienie nr DR-ML.7214.03.2011.Pr.Dr. z dn. 21.10.2011r, Urząd Gminy Elbląg ..... str. 16
- Zgoda z dn. 20.10.2011r, Jolanta Grygierowska, Gronowo Górne ..... str. 17
- Zgoda z dn. 22.11.2011r, Jacek Kolczyński-Schneider, Elbląg ..... str. 19
- Pozwolenie wodnoprawne nr.OŚROL. 6341.1.56.2011.AS z dn. 21.12.2011r. .... str. 25
- Pozwolenie wodnoprawne nr.OŚROL. 6341.2.50.2011.JB z dn. 15.12.2011r. .... str. 30
- Zatwierdzenie Docelowej Organizacji Ruchu nr.DM. OR/2794/1287/11 z dn. 15.12.2011 r. .... str. 32
- Uzgodnienie wycinki drzew ..... str. 33

Elbląg, dnia 10.11.2011 r.

### Uzgodnienie nr 46/2011

Żuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rejonowy Oddział w Elblągu projekt budowlany – przebudowa kanalizacji deszczowej w m. Gronowo Górne - remont dróg gminnych ul. Agatowa nr 101027 N , ul. Nefrytowa i ulica Kryształowa nr 101025 uzgadnia z uwagami:

1. Projektowane wyloty nr 1 i nr 2 znajdują się w zlewni rzeki Terkawki, bezpośrednim odbiornikiem wód są rowy przydrożne, dopływy strumienia R-8
2. Projektowany wylot nr 3 znajduje się w zlewni rzeki Burzanki, bezpośrednim odbiornikiem wód opadowych jest rów melioracyjny R-6/1.
3. W związku z odprowadzaniem wód opadowych do obowiązków inwestora będzie należało utrzymanie w sprawności eksploatacyjnej strumienia R-8 na odcinku zurbanizowanym od ulicy Agatowej do ulicy Szafirowej
4. Na wykonanie wylotów i odprowadzenie wód opadowych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

NSPEKTOR NADZORU  
*Włodyśław Murmyło*  
nr. bud. 1034/EL/85

Elbląg dn. 21.10.2011 r.

DR-ML.7214.03.2011.Pr.Dr.

**VIAPROJEKT**  
**Marcin Nietupski**  
**ul. Abrahama 28A/24**  
**81-825 S O P O T**

**dot. uzgodnienia projektu budowlanego dla zadania „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót”, pismo z dnia 18.10.2011r. (data wpływu 19.10.2011r.) znak EL/GRON/004/mn.**

Urząd Gminy w Elblągu informuje, że po zapoznaniu się z przedłożonym projektem budowlanym dla zadania p.n. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ulicą Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót” - **postanawia zaopiniować pozytywnie i uzgodnić przedłożony projekt budowlany bez uwag.**

ZASTĘPCA WOJTY  
*mgr Zygmunt Tucholski*

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

**Sprawę prowadzi:**

Inspektor d/s Drogownictwa, Melioracji  
i Zabezpieczenia Przeciwpowodziowego  
Dariusz Zięba - tel. (55) 234-18-84 w. 48  
lub tel. kom. 0-502-324-133  
e-mail: dariusz.zieba@gminaelblag.pl



Sopot 2011.10.19.

EL/GRON/006/mn

**Pani Jolanta Anna Grygierowska**  
**ul. Agatowa 48**  
**Gronowo Górne**

**Dotyczy „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót”**

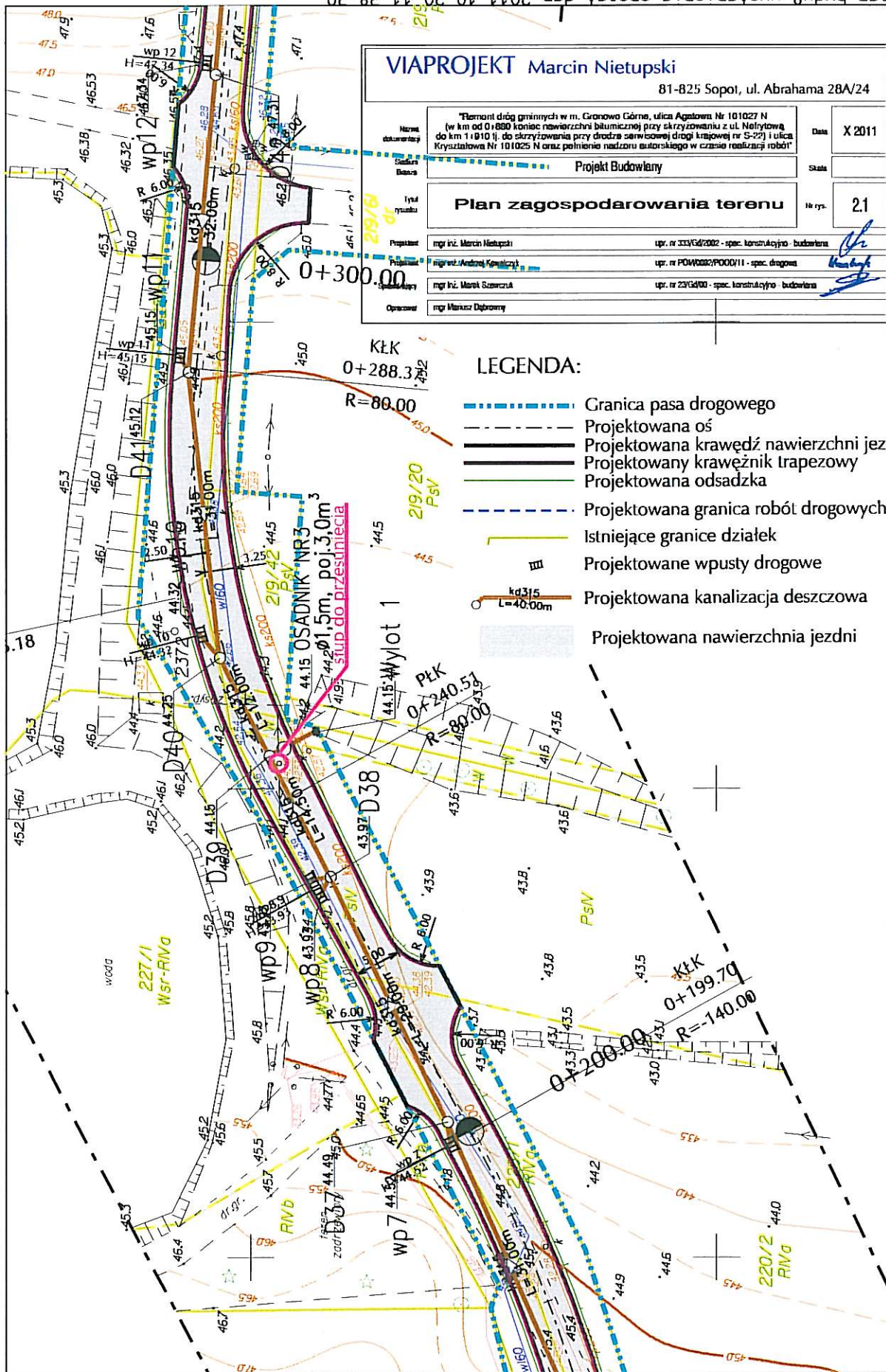
Viaprojekt Marcin Nietupski w związku z wykonywaniem, na zlecenie Gminy Elbląg, dokumentacji projektowej dla zadania: „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót” zwraca się z prośbą o uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie możliwości wykonania na działkę nr 220/2 obręb Gronowo Górne:

- zrzutu wód z przebudowanego systemu odwodnienia (kanalizacja deszczowa) ulicy Kryształowej do istniejącego rowu melioracyjnego wg załącznika graficznego,
- konserwacji tego rowu na odcinku około 40m od krawędzi remontowanej ulicy Kryształowej w kierunku odpływu.

Z poważaniem  
Marcin NietupskiW załączeniu:

- 1 egz. planu sytuacyjnego

Wyraitem zgodę Gronowo Górne dn. 20.10.2011r  
Jolanta Grygierowska



<b>VIAPROJEKT</b> Marcin Nietupski		81-825 Sopot, ul. Abrahama 28A/24	
Nazwa dokumentacji	*Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+800 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Należykową do km 1+010 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót		Data
Stan dokumentacji	Projekt Budowlany		X 2011
Typ rysunku	<b>Plan zagospodarowania terenu</b>		Skala
Projektant	mgr inż. Marcin Nietupski	upr. nr 333/Gd/2002 - spec. konstr. i cypr. - budowlana	No rys. <b>2.1</b>
Pracownik	mgr inż. Andrzej Kowalczyk	upr. nr POW002/POOD/11 - spec. drogowy	
Opisany	mgr inż. Marek Szwarc	upr. nr 23/Gd/00 - spec. konstr. i cypr. - budowlana	
Opracował	mgr Marcin Dąbrowski		

**LEGENDA:**

- - - - - Granica pasa drogowego
- - - - - Projektowana oś
- = = = = = Projektowana krawędź nawierzchni jezdni
- = = = = = Projektowany krawężnik trapezowy
- - - - - Projektowana odsadzka
- - - - - Projektowana granica robót drogowych
- - - - - Istniejące granice działek
- - - - - Projektowane wpusty drogowe
- - - - - Projektowana kanalizacja deszczowa
- - - - - Projektowana nawierzchnia jezdni

# VIAPROJEKT

Marcin Nietupski

81-825 Sopot, ul. Abrahama 28A/24  
tel. 0 507 194 196, fax 58 333 44 64  
email: nietup@o2.pl  
regon 220 666 243  
NIP 585-115-43-32

Sopot 2011.10.19.

EL/GRON/005/mn

**Pan Jacek Kolczyński-Schneider  
Plac Słowiański 1  
82-300 Elbląg**

**Dotyczy „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót”**

Viaprojekt Marcin Nietupski w związku z wykonywaniem, na zlecenie Gminy Elbląg, dokumentacji projektowej dla zadania: „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót” zwraca się z prośbą o uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie możliwości wykonania na działkę nr 219/20 obręb Gronowo Górne:

- zrzutu wód z przebudowanego systemu odwodnienia (kanalizacja deszczowa) ulicy Kryształowej do istniejącego rowu melioracyjnego wg załącznika graficznego,
- konserwacji tego rowu na odcinku około 40m od krawędzi remontowanej ulicy Kryształowej w kierunku odpływu.

*Wyrażam zgodę*

*22.11.2011*

*Andreas Kleck*  
*(pełnomocnik właściciela*  
*działki 219/20)*

W załączeniu:

- 1 egz. planu sytuacyjnego

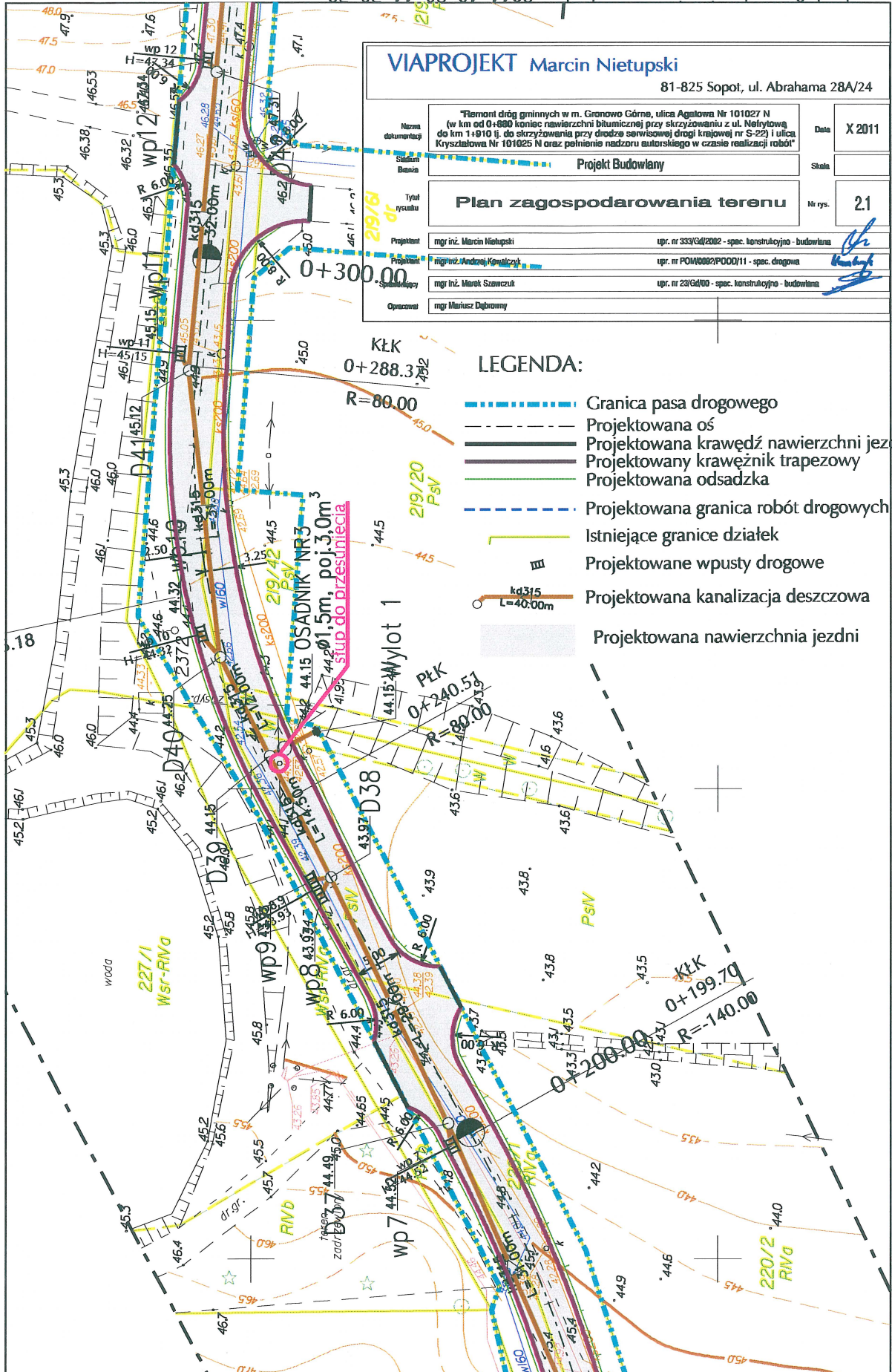
*na podstawie*  
*pełnomocnictwa*

*Rep. A nr. 12503/2006*

*Kleck*

Z poważaniem  
Marcin Nietupski





KANCELARIA NOTARIALNA  
 Barbara Malitka, Paweł Zbucki  
 spółka cywilna  
 82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 96a  
 tel. 234 24 43 tel./fax 232 98 02  
 NIP 578-25-68-029  
 Repertorium A numer .....12503...../2006

# WYPIS AKT NOTARIALNY

Dnia dwudziestego piątego października dwa tysiące szóstego roku (2006-10-25) przed notariuszem Pawłem ZBUCKIM w Kancelarii Notarialnej w Elblągu przy ulicy Królewieckiej 96a, stawiła się:-----

1. **Jacek KOLCZYŃSKI-SCHNEIDER**, syn Stanisława i Wiesławy, -----  
 NIP 578-277-35-39, PESEL-69010906113,-----  
 legitymujący się dowodem osobistym DD 9003454;-----  
 zamieszkały w Elblągu przy ul. Modlińskiej 4/1.-----

Tożsamość stawającego została ustalona przez notariusza na podstawie okazanego dowodu osobistego wpisanego wyżej.-----

## PEŁNOMOCTWO

### § 1

Jacek KOLCZYŃSKI-SCHNEIDER oświadcza, iż jest:-----

1. właścicielem nieruchomości, położonej w Gronowie Górnym, gmina Elbląg, składającej się z działek nr: 219/24, 219/4, 219/6, 219/15, 219/13, 219/11, 219/9, 219/20, 219/22, 219/29, 219/33, 219/36, 219/32, 219/49, 219/17, 219/19, dla której to nieruchomości Sąd Rejonowy w Elblągu prowadzi księgę wieczystą KW nr 72646 (siedemdziesiąt dwa tysiące sześćset czterdzieści sześć)-----
2. współwłaścicielem w udziale do 1/2 części nieruchomości, położonej w Gronowie Górnym, gmina Elbląg, stanowiącej działki nr 219/35 i 219/42; wpisanej w księdze wieczystej KW nr EL1E/0000810/4, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Elblągu VI Wydział Ksiąg Wieczystych. -----

Ponadto Jacek KOLCZYŃSKI-SCHNEIDER oświadcza, iż pozostaje w związku małżeńskim, a powyższe działki oraz udziały w działkach nabył będąc w związku małżeńskim, do majątku osobistego.-----

## §2

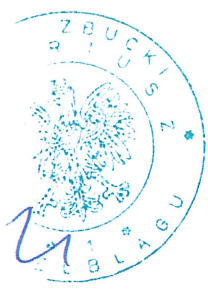
Jacek KOLCZYŃSKI-SCHNEIDER **udziela pełnomocnictwa** Andreasowi NOWAK, synowi Stanisława i Teresy, zamieszkałemu Hollerborn Str 58A 65197 Wiesbaden, Niemcy, legitymującemu się paszportem niemieckim numer 4025366965, z datą ważności do dnia 19 stycznia 2007 roku, adres do doręczeń: Urząd Pocztowy Elbląg 1, skrytka pocztowa nr 79, do:-----

1. zarządzania w tym również wydzierżawiania, użyczania, wynajmowania, dowolnym osobom i na dowolnych warunkach, nieruchomości i udziału w nieruchomościach, opisanych w § 1, w tym do składania i podpisywania wszelkich deklaracji w Urzędzie Skarbowym (złożenia stosownych deklaracji),-
2. dokonania podziału geodezyjnego działek nr219/33 i 219/32;-----
3. przekazania nieodpłatnie (darowizna) na rzecz Gminy Elbląg Jego udziału w działce nr 219/42 o powierzchni 0,0209,ha, wpisanej w księdze wieczystej KW nr EL1E/0000000810/4; stanowiącej drogę oraz celem poszerzenia istniejących dróg gminnych, przylegających do nieruchomości mocodawcy,----
4. zbycia nieruchomości i udziału w nieruchomościach, opisanych w pkt 1 i 2 § 1 niniejszego pełnomocnictwa w całości, lub poszczególnych działek, dowolnym osobom fizycznym i/lub prawnym; za cenę i na warunkach według uznania pełnomocnika,-----
5. składania wszelkich oświadczeń woli i dokonywania wszelkich czynności we wszelkich instytucjach Urzędzie Skarbowym, Urzędzie Gminy, Urzędzie Pocztownym, w tym do odbioru wszelkiej korespondencji, reprezentowania przed sądami powszechnymi i innych urządach oraz do składania wniosków,



oświadczeń i przedkładania dokumentów, jakie okażą się niezbędne do realizacji tegoż pełnomocnictwa,-----

- 6. zawierania z dowolnie wybraną instytucją kredytową umów pożyczek lub kredytów i dokonywania w związku z tym zabezpieczeń w sposób określony przez te instytucje, łącznie z obciążeniem przedmiotowych nieruchomości i udziału w nieruchomościach, hipoteką,-----
- 7. reprezentowania mocodawcy jako inwestora we wszystkich sprawach, z tym związanych.-----
- 8. sprostowania aktów notarialnych, sporządzonych w tutejszej Kancelarii w dniu 10 sierpnia 2005 roku, Rep. A 10130/2005 i z dnia 15 marca 2006 roku, Rep. A 2388/2006; w tym również do złożenia wszelkich wniosków i oświadczeń w Sądzie Rejonowy w Elblągu VI Wydział Ksiąg Wieczystych (w związku z nabytym a nie ujawnionym udziałem Sebastiana Alexandra MARX),-----
- 9. nadto do składania wszelkich oświadczeń jakie okażą się niezbędne do realizacji tegoż pełnomocnictwa.-----



§3

Koszty tego aktu ponosi stawający.-----

§ 4

Od aktu tego p o b r a n o:-----

- A) na podstawie §8 pkt 8 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości w sprawie taksy notarialnej, kwotę.....**30,00zł**  
(trzydzieści złotych),-----
- B) na podstawie ustawy o podatku od towarów i usług VAT 22 %, -----  
kwotę.....**6,60zł**
- na podstawie § 12 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości w sprawie taksy notarialnej (od wypisu), kwotę ..... **24,00zł**  
(dwadzieścia cztery złote)-----

- na podstawie ustawy o podatku od towarów i usług VAT 22%, kwotę.....5,28zł  
(pięć złotych i dwadzieścia osiem groszy).....

Stawający został poinformowany o obowiązku skasowania na wypisie  
pełnomocnictwa znaków opłaty skarbowej na kwotę 15,00zł.....

**AKT ten odczytano, przyjęto i podpisano**

REPETORIUM A Nr 6987/1007

Wypis niniejszy wydano

Pełnomocnikowi

Pobrano: 29,28 zł (w tym VAT

2,296)



Elbląg, dnia 13.07.2007.

Paweł Zbucki  
NOTARIUSZ



STAROSTWO POWIATOWE  
w ELBLĄGU  
82-300 ELBLĄG, ul. Saperów 14 A

OŚROL.6341.1.56.2011.AS

Elbląg, dnia 21.12.2011r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 61 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz art. 9 ust. 1 pkt 14 ppkt c i pkt 19 ppkt f, art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 127 ust. 1, 3 i 5, art. 128 ust. 1 i 2, art. 131, art. 136, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami) w związku z § 19 i § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006r. Nr 137, poz. 984 z późniejszymi zmianami)

### po rozpatrzeniu wniosku

Pana Marcina Nietupskiego reprezentującego VIAPROJEKT Marcin Nietupski, ul. Abrahama 28A/24, 81-825 Sopot, będącego pełnomocnikiem Gminy Elbląg (pełnomocnictwo z dnia 21.11.2011r.) - wniosek z dnia 14.11.2011r. (data wpływu 15.11.2011r.) znak: EL/GRON/007/Mn-rd, uzupełniony w dniu 25.11.2011 i 30.11.2011r., w sprawie udzielenia dla Gminy Elbląg pozwolenia wodnoprawnego na działania związane z projektem pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22)” w szczególności na:

- 1) wykonanie projektowanego wylotu kanalizacji deszczowej nr 1 o  $\varnothing$  315 mm do istniejącego rowu przydrożnego na działce nr 229/4 obr. Gronowo Górne,
- 2) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do rowu przydrożnego projektowanym wylotem nr 1, w ilości:  
 $Q_{\max}=12,82 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{sr}}=1,52 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\max}=556,92 \text{ m}^3/\text{rok}$
- 3) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego zlokalizowanego na działce nr 231 obr. Gronowo Górne istniejącym wylotem o  $\varnothing$  315 mm w ilości:  
 $Q_{\max}=47,00 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{sr}}=6,20 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\max}=2264,40 \text{ m}^3/\text{rok}$
- 4) wykonanie projektowanego wylotu kanalizacji deszczowej nr 3 o  $\varnothing$  315 mm do istniejącego rowu melioracyjnego R-6/1 na działce nr 219/20 i 220/2 obr. Gronowo Górne,
- 5) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego projektowanym wylotem nr 3, w ilości:  
 $Q_{\max}=25,05 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{sr}}=3,35 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\max}=1224,0 \text{ m}^3/\text{rok}$
- 6) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do projektowanego rowu przydrożnego trawiastego bezodpływowego na działce nr 229/4 obr. Gronowo Górne, w ilości:  $Q_{\max}=5,94 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{sr}}=0,63 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\max}=232,56 \text{ m}^3/\text{rok}$

Starosta Elbląski

orzeka:

1. **Udzielić** Gminie Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie projektowanego wylotu kolektora nr 1 o  $\varnothing$  315 mm do istniejącego rowu melioracyjnego na gminnej działce nr 229/4 obręb Nr 0007 Gronowo Górne o współrzędnych geograficznych: 54°08'18,9698"N i 19°28'02,4960"E i rzędnej dna wylotu 28,49 m n.p.m..  
Wylot wykonać z betonu klasy C35/45 hydrotechnicznego a skarpy wylotu umocnić materacami siatkowymi układanymi na podsypce piaskowej na długości wylotu 2,0 m, dno rowu za wylotem na

długości 1,0 m umocnić narzutem z kamienia naturalnego układanego na podsypce piaskowej. Prace wykonać zgodnie z operatem wodnoprawnym.

**2. Udzielić** Gminie Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg, pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie podczyszczonych w projektowanym osadniku wód opadowych i roztopowych zbieranych z układu drogowego w ramach projektu pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N”, projektowanym wylotem kanalizacji deszczowej nr 1 do rowu melioracyjnego na gminnej działce nr 229/4 obręb Nr 0007 Gronowo Górne w ilości:

$$Q_{\max}=12,82 \text{ m}^3/\text{h}, Q_{\text{sr}}= 1,52 \text{ m}^3/\text{d}, Q_{\max}=556,92 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o wskaźnikach zanieczyszczeń nie przekraczających następujących wartości:

- zawiesina ogólna	100,0 mg/l
- węglowodory ropopochodne	15,0 mg/l

**3. Udzielić** Gminie Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg, pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie podczyszczonych w projektowanym osadniku wód opadowych i roztopowych zbieranych z układu drogowego w ramach projektu pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N”, istniejącym wylotem kanalizacji deszczowej o średnicy 315 mm ( współrzędne geograficzne: 54°08'22,1127"N i 19°28'09,2986"E) do rowu melioracyjnego zlokalizowanego na działce nr 231 obręb Nr 0007 Gronowo Górne w ilości:

$$Q_{\max}=47,00 \text{ m}^3/\text{h}, Q_{\text{sr}}= 6,20 \text{ m}^3/\text{d}, Q_{\max}=2264,4 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o wskaźnikach zanieczyszczeń nie przekraczających następujących wartości:

- zawiesina ogólna	100,0 mg/l
- węglowodory ropopochodne	15,0 mg/l

**4. Udzielić** Gminie Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie projektowanego wylotu kanalizacji deszczowej nr 3 o  $\varnothing$  315 mm do istniejącego rowu melioracyjnego R-6/1 na działkach nr 219/20 i 220/2 obręb Nr 0007 Gronowo Górne o współrzędnych geograficznych: 54°08'21,0385"N i 19°28'30,9919"E i rzędnej dna wylotu 42,15 m n.p.m.

Wylot wykonać z betonu klasy C35/45 hydrotechnicznego a skarpy wylotu umocnić materacami siatkowymi układanymi na podsypce piaskowej na długości wylotu 2,0 m, dno rowu za wylotem na długości 1,0 m umocnić narzutem z kamienia naturalnego układanego na podsypce piaskowej. Prace wykonać zgodnie z operatem wodnoprawnym.

**5. Udzielić** Gminie Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie podczyszczonych w projektowanym osadniku wód opadowych i roztopowych zbieranych z układu drogowego w ramach projektu pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi

krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N", projektowanym wylotem kanalizacji deszczowej nr 3 o średnicy 315 mm do istniejącego rowu melioracyjnego R-6/1 na działkach nr 219/20 i 220/2 obręb Nr 0007 Gronowo Górne, w ilości:

$$Q_{\max}=25,05 \text{ m}^3/\text{h}, Q_{\text{sr}}= 3,35 \text{ m}^3/\text{d}, Q_{\max}=1224,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o wskaźnikach zanieczyszczeń nie przekraczających następujących wartości:

- zawiesina ogólna	100,0 mg/l
- węglowodory ropopochodne	15,0 mg/l

**6. Udzielić Gminie Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg, pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych zbieranych z układu drogowego w ramach projektu pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytowa do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N" do projektowanego trawiastego rowu przydrożnego bezodpływowego (infiltracyjno-odparowującego) na działce nr 229/4 obręb Nr 0007 Gronowo Górne w ilości:**

$$Q_{\max}=5,94 \text{ m}^3/\text{h}, Q_{\text{sr}}= 0,63 \text{ m}^3/\text{d}, Q_{\max}=232,56 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o wskaźnikach zanieczyszczeń nie przekraczających następujących wartości:

- zawiesina ogólna	100,0 mg/l
- węglowodory ropopochodne	15,0 mg/l

**7. Zobowiązać Gminę Elbląg do:**

- wykonania projektowanych urządzeń wodnych zgodnie z załączonym do wniosku operatem wodnoprawnym opracowanym przez Pana inż. Ryszarda Dagil w październiku 2011r. wraz z uzupełnieniem,
- utrzymania projektowanych urządzeń wodnych (wylotów nr 1 i nr 3 i rowu infiltracyjno-odparowującego) w dobrym stanie technicznym i sanitarnym,
- przeprowadzania co najmniej **2 razy do roku** przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody opadowe i roztopowe,
- eksploatacji urządzeń oczyszczających wody opadowe i roztopowe zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających,
- notowania wszystkich czynności związanych z eksploatacją urządzeń oczyszczających wody opadowe i roztopowe,
- systematycznego czyszczenia osadników,
- prawidłowej gospodarki odpadowej,
- uporządkowania terenu po zakończeniu robót i przywrócenia mu właściwego stanu,
- pokrycia ewentualnych strat i naprawienia szkód spowodowanych wykonywaniem robót objętych niniejszym pozwoleniem,
- stosowania się do posiadanego uzgodnienia z Żuławskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Elblągu z dnia 10.11.2011r. wydanego w związku z realizacją przedmiotowego projektu.

**8. Pozwolenie wodnoprawne określone w pkt 2, 3, 5 i 6 niniejszej decyzji zostaje udzielone Stronie na okres 10 lat, tj. do dnia 20.12.2021 roku.**

## UZASADNIENIE

Pan Marcin Nietupski reprezentujący VIAPROJEKT Marcin Nietupski, ul. Abrahama 28A/24, 81-825 Sopot, będący pełnomocnikiem Gminy Elbląg (pełnomocnictwo z dnia 21.11.2011r.), wystąpił do Starosty Elbląskiego z wnioskiem z dnia 14.11.2011r. (data wpływu 15.11.2011r.) znak: EL/GRON/007/Mn-rd, uzupełnionym w dniu 25.11.2011 i 30.11.2011r., w sprawie udzielenia dla Gminy Elbląg pozwoleń wodnoprawnych na działania związane z projektem pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22)” w szczególności na wykonanie projektowanych urządzeń wodnych (wylotów kanalizacji deszczowej) oraz wprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych do odbiorników.

W dniu 29.11.2011r. zostało wszczęte w przedmiotowej sprawie postępowanie administracyjne. Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne tutejszy organ podał tę informację do publicznej wiadomości.

W oparciu o przedłożone materiały ustalono, co następuje.

Zasięg zamierzonego korzystania z wód to wykonanie projektowanych wylotów kanalizacji deszczowej nr 1 i nr 3 oraz odprowadzanie do odbiornika wód opadowych i roztopowych zbieranych z układu drogowego objętego remontem.

Zgodnie z art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami), organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód oraz wykonanie urządzeń wodnych w przedmiotowej sprawie jest starosta.

Do wniosku Strona dołączyła:

1. pełnomocnictwo z dnia 21.11.2011r. udzielone przez Gminę Elbląg dla Pana Marcina Nietupskiego reprezentującego firmę VIAPROJEKT Marcin Nietupski, ul. Abrahama 28A/24, 81-825 Sopot do reprezentowania Gminy Elbląg m.in. w sprawach formalno-prawnych związanych z wykonywaniem projektu pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N”,
2. operat wodnoprawny na „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N” opracowany w październiku 2011r. przez Pana Ryszarda Dagil,
3. uzupełnienie operatu wodnoprawnego z dnia 25.11.2010 i 30.11.2011r.,
4. uzgodnienie nr 46/2011 z Żuławskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Elblągu, ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg z dnia 10.11.2011r.,
5. wypis i wyrys z rejestru gruntów
6. opis zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w ramach projektu pn: „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ulica Kryształowa Nr 101025 N”.

Na remontowanych drogach ul. Agatowej i Kryształowej zostanie wybudowana kanalizacja deszczowa, wyloty i przydrożny rów odwadniający powierzchniowo odcinek ulicy Agatowej. Ścieki opadowe na odcinkach wyposażonych w kanalizację deszczową zostaną ujęte przez wpusty deszczowe i odprowadzone rurami do osadników. Z osadników ścieki opadowe będą odprowadzane do odbiorników. Na odcinku gdzie droga będzie odwadniana rowem przydrożnym ścieki opadowe

będą odprowadzane bezpośrednio do rowu infiltracyjno-odparowującego powierzchniowo na całej długości.

Odprowadzane wody opadowe i roztopowe w miejscu ich zrzutu do odbiorników po podczyszczeniu w osadnikach będą spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006r. Nr 137, poz. 984 z późniejszymi zmianami).

Odstąpiono od pobrania opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635 z późniejszymi zmianami).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### P o u c z e n i e :

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Elbląskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Pozwolenie wodnoprawne określone w pkt 1 i 4 niniejszej decyzji wygasa jeśli Strona nie rozpocznie wykonywania urządzeń wodnych (wylotów) w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne – art. 135 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 1019 z późniejszymi zmianami).

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń – art. 123 ust.2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami).



Z up. STAROSTY  
mgr inż. Dariusz Gryg  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

#### Otrzymują:

1. Pan Marcin Nietupski - VIAPROJEKT, ul. Abrahama 28A/24, 81-825 Sopot (pełnomocnik Gminy Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg)
2. Żuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rejonowy Oddział w Elblągu, ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg
3. Pan Andreas Nowak, Urząd Pocztowy Elbląg 1, skrytka pocztowa nr 79, 82-300 Elbląg (pełnomocnik Pana Jacka Kolczyńskiego-Schneider)
4. Pani Grygierowska Jolanta Anna, ul. Agatowa 48, 82-310 Gronowo Górne
5. Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Elblągu, ul. Sukiennicza 10, 82-300 Elbląg
6. a/a.

#### Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura Elbląg, ul. Powstańców Warszawskich 10, 82-300 Elbląg

STAROSTWO POWIATOWE  
w ELBLĄGU  
92-300 ELBLĄG, ul. Sędzów 14 A

Elbląg, 15.12.2011 r.

OŚROL.6341.2.50.2011.JB

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 122, ust. 1 pkt. 3 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.11.2011r. ( data wpływu 15.11.2011r. ) p. Marcina Nietupskiego reprezentującego VIAPROJEKT Marcin Nietupski, ul. Abrahama 28A/24, 81-825 Sopot, będącego pełnomocnikiem Gminy Elbląg (pełnomocnictwo z dnia 21.11.2011r. znak: DR-ML.7236.03.2011.ZP), w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na budowę rowu przydrożnego, na działce nr 229/4, obręb Gronowo Górne, gmina Elbląg, w ramach projektu pn. „Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ulica Agatowa Nr 101027 N (w km od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową do km 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22)”,

### Starosta Elbląski orzeka:

1. **Udziela** Gminie Elbląg z/s w Elblągu, ul. Browarna 85, **pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie**, na działce nr 229/4 będącą drogą gminną ( ulica Agatowa ), obręb Gronowo Górne, gmina Elbląg, zgodnie z przedstawionym operatem wodnoprawnym, **rowu przydrożnego** trawiastego bezodpływowego o długości  $L=48\text{m}$ , szerokości dna= $1\text{m}$  i pochyleniu skarp 1:1,5. Początek rowu w km 0+930, przy współrzędnych geogr. - N:54°08'42,59" / E:19°28'32,59" i rzędnej dna 68,22 m n.p.m. Koniec rowu w km 0+977, przy współrzędnych geogr. - N:54°08'43,99" / E:19°28'33,60" i rzędnej dna 67,32 m n.p.m.

#### 2. **Zobowiązuje stronę do:**

- a) prowadzenia prac zgodnie z przedłożonym operatem wodnoprawnym opracowanym w październiku 2011r. przez p. Ryszarda Dagil, ul. Tęczowa 15, 80-174 Otomin.
- b) pokrycia wszelkich strat związanych z naprawą ewentualnych szkód powstałych w związku z wykonywaniem robót.
- c) uporządkowania terenu po zakończeniu prac.
- d) zawiadomienia z wyprzedzeniem 7 dni wszystkich zainteresowanych o rozpoczęciu i zakończeniu robót.

### UZASADNIENIE:

Pan Marcin Nietupski reprezentujący VIAPROJEKT Marcin Nietupski, ul. Abrahama 28A/24, 81-825 Sopot, będący pełnomocnikiem Gminy Elbląg (pełnomocnictwo z dnia

21.11.2011r. znak: DR-ML.7236.03.2011.ZP), wystąpił do Starosty Elbląskiego z wnioskiem z dnia 14.11.2011r. ( data wpływu 15.11.2011r. ) o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę rowu przydrożnego trawiastego bezodpływowego, w pasie drogowym ulicy Agatowej, w miejscowości Gronowo Górne, gmina Elbląg.

Do wniosku dołączono:

- operat wodnoprawny wraz z załącznikami, opracowany w październiku 2011r. przez p. Ryszarda Dagil, ul. Tęczowa 15, 80-174 Otomin.

Wykonany, w ramach realizowanej inwestycji związanej z remontem ulicy Agatowej, rów przydrożny nie wpłynie ujemnie na tereny przyległe. Prace związane z budową tego rowu nie będą znacząco ingerować w środowisko naturalne, a zatem nie będą wywierać negatywnego wpływu na nie.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

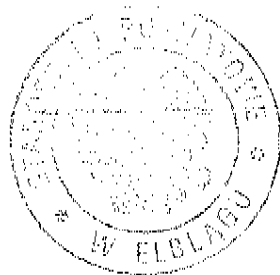
Za wydanie pozwolenia wodnoprawnego strona jest zwolniona z opłaty skarbowej, zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).

### Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku za pośrednictwem Starosty Elbląskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeśli zakład nie rozpocznie wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne – art. 135 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami).

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń – art. 123 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.).



Z OP. STAROSTY  
mgr inż. Krzysztof Grygó  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

### Otrzymują:

1. Pan Marcin Nietupski - VIAPROJEKT, ul. Abrahama 28A/24, 81-825 Sopot.
2. Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg.
3. a/a.

Pasłęk, dnia 15.12.2011 r.

DM.OR/2794/1287/11

W P I S M O	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w ELBLĄGU z/s w PASŁĘKU	W Y S Ł A N O
	19. 12. 2011	
	Nr 1287	

**VIAPROJEKT**  
**Marcin Nietupski**  
**Ul. Abrahama 28A/24**  
**81-825 Sopot**

W nawiązaniu do otrzymanego wniosku, pismo z dnia 28.11.2011 r. działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908, z późn. zm.), upoważnienia Starosty Elbląskiego - Nr 30/2011 z dnia 13 grudnia 2011 r. do zatwierdzania projektów organizacji ruchu na drogach lub zmian tej organizacji oraz § 3 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tymi zarządzeniami (Dz. U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729), po rozpatrzeniu projektu organizacji ruchu na drogach gminnych dot. projektu pn. „Remont dróg gminnych w miejscowości Gronowo Górne, ulica Agatowa nr 101027N (w km. Od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową od km. 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ul. Kryształowa nr 101025N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót”

- zatwierdzam -

projekt docelowej organizacji ruchu na drogach gminnych zawarty w przedłożonym projekcie wykonawczym:

- „Remont dróg gminnych w miejscowości Gronowo Górne, ulica Agatowa nr 101027N (w km. Od 0+880 koniec nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ul. Nefrytową od km. 1+910 tj. do skrzyżowania przy drodze serwisowej drogi krajowej nr S-22) i ul. Kryształowa nr 101025N oraz pełnienie nadzoru autorskiego w czasie realizacji robót”

**bez uwag.**

Zmianę organizacji ruchu przekazuje się do realizacji dla Wykonawcy robót i Inwestora.

Przed zmianą organizacji ruchu należy zawiadomić organ zarządzający ruchem oraz Komendanta Powiatowego Policji na 7 dni przed terminem jej wprowadzenia. Brak w/w zawiadomienia spowoduje utratę ważności zatwierdzonej organizacji ruchu na podstawie §12 ust. 4 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Z up. STAROSTY ELBLĄSKIEGO

*mgr Tadeusz Przyborski*  
DYREKTOR

Zarządu Dróg Powiatowych w Elblągu

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDP-DM - a/a





## WYKAZY ROBÓT

### 1. Roboty przygotowawcze

#### 1.1. Zdjęcie warstwy humusu

Zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 40cm

Ulica: **Agatowa**

Kilometraż		Grubość	Powierzchnia
		[cm]	[m <sup>2</sup> ]
0+000.00	0+984.45	40	4235

Ulica: **Kryształowa**

Kilometraż		Grubość	Powierzchnia
		[cm]	[m <sup>2</sup> ]
0+000.00	0+571.78	40	2835

ŁĄCZNIE:            **7 070.00**      m<sup>2</sup>  
                                 **2 828.00**      m<sup>3</sup>

#### 1.2. Rozbiórka elementów dróg

Rozbiórki elementów dróg

**Rozbiórki nawierzchni**

Nawierzchnia	Jedn.	Ilość
Rozbiórka nawierzchni z destruktu betonowego gr.śr. 20 cm na gruncie ulepszonym kruszywem gr.śr. 40 cm wraz z odwiezieniem materiału - wyczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>1 047</b>
Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych drogowych gr.śr.15cm z podbudową wraz z odwiezieniem materiału - wyczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>518</b>
Rozbiórka nawierzchni gruntowej wraz z odwiezieniem materiału - wyczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>1 285</b>
Rozbiórka nawierzchni betonowej monolitycznej z podbudową wraz z odwiezieniem materiału - wyczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>26</b>
Rozbiórka nawierzchni bitumicznych z podbudową wraz z odwiezieniem materiału - wyczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>1 044</b>
Rozbiórka nawierzchni bitumicznych gr.śr. 4 cm na płytach betonowych gr.śr. 15cm z podbudową wraz z odwiezieniem materiału - wyczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>435</b>

Rozbiórka nawierzchni bitumicznych gr.śr.5cm wraz z podbudową z kruszywa gr.śr.15cm wraz z odwiezieniem materiału - wyliczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>234</b>
Rozbiórka nawierzchni z kruszywa wraz z odwiezieniem materiału - wyliczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>57</b>
Rozbiórka nawierzchni z destruktu asfaltowego gr.śr. 15cm z podbudową wraz z odwiezieniem materiału - wyliczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>39</b>
Rozbiórka nawierzchni gruntowej ulepszonej kruszywem wraz z odwiezieniem materiału - wyliczenie na podst. inwentaryzacji w terenie	m2	<b>3 346</b>

### Rozbiórki elementów drogowych

<b>Nawierzchnia</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>
Rozebranie krawężników betonowych z ławą oporową wraz z odwiezieniem materiału - wyliczenie ilości na podstawie inwentaryzacji w terenie	mb	<b>575</b>
Przesunięcie słupków ocynkowanych z nazwami ulic - wyliczenie ilości na podstawie inwentaryzacji w terenie	szt.	<b>1</b>
Rozebranie wpustów ulicznych wraz z odwiezieniem - wyliczenie ilości na podstawie inwentaryzacji w terenie	szt.	<b>2</b>

## 2. Roboty ziemne

### 2.1.Nасыpy i wykopy

#### Roboty ziemne

Nасыpy i wykopy

ULICA: **AGATOWA**

<b>Kilometraż</b>	<b>Odległość</b>	<b>Wykop</b>	<b>Nасыp</b>	<b>Wykop</b>	<b>Nасыp</b>	<b>Suma Wykop</b>	<b>Suma Nасыp</b>
	<b>[m]</b>	<b>[m<sup>2</sup>]</b>	<b>[m<sup>2</sup>]</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>
0+000.00	0	1.96	0.69	-	-	-	-
0+006.08	6.08	1.96	0.69	12	4	12	4
0+025.00	18.92	0.69	1.15	25	17	37	22
0+050.00	25.00	0.35	0.46	13	20	50	42
0+075.00	25.00	0.69	0.23	13	9	63	50
0+100.00	25.00	0.69	0.23	17	6	80	56
0+110.39	10.39	1.61	0.23	12	2	92	58
0+113.02	2.63	1.73	0.23	4	1	96	59
0+125.00	11.98	2.42	0.23	25	3	121	62
0+150.00	25.00	1.15	0.23	45	6	166	68
0+168.99	18.99	0.81	0.23	19	4	184	72
0+175.00	6.01	0.23	0.23	3	1	187	73
0+178.30	3.30	0.92	0.23	2	1	189	74
0+200.00	21.70	1.61	0.23	27	5	217	79
0+214.98	14.98	2.30	0.23	29	3	246	83

*Projekt wykonawczy*  
*„Remont dróg gminnych w m. Gronowo Górne, ul. Agatowa i ul. Kryształowa”*

0+225.00	10.02	1.04	0.23	17	2	263	85
0+250.00	25.00	1.27	0.46	29	9	291	93
0+275.00	25.00	2.30	0.23	45	9	336	102
0+278.35	3.35	2.42	0.23	8	1	344	103
0+300.00	21.65	1.38	0.46	41	7	385	110
0+325.00	25.00	1.15	0.46	32	12	417	122
0+344.87	19.87	1.38	1.50	25	19	442	141
0+350.00	5.13	1.15	1.73	6	8	448	150
0+371.84	21.84	1.61	0.23	30	21	478	171
0+375.00	3.16	5.06	0.35	11	1	489	172
0+400.00	25.00	3.11	0.58	102	12	591	183
0+425.00	25.00	6.56	0.35	121	12	712	195
0+445.17	20.17	5.18	0.35	118	7	830	202
0+450.00	4.83	3.91	0.35	22	2	852	203
0+475.00	25.00	0.81	0.23	59	7	911	211
0+488.54	13.54	1.61	0.23	16	3	927	214
0+500.00	11.46	1.04	0.23	15	3	942	216
0+519.75	19.75	1.04	0.23	20	5	963	221
0+525.00	5.25	0.69	0.23	5	1	967	222
0+548.22	23.22	1.15	0.23	21	5	989	227
0+550.00	1.78	1.50	0.23	2	0	991	228
0+575.00	25.00	1.73	0.23	40	6	1 031	234
0+575.10	0.10	1.73	0.23	0	0	1 032	234
0+600.00	24.90	1.38	0.23	39	6	1 070	239
0+625.00	25.00	1.38	0.23	35	6	1 105	245
0+650.00	25.00	0.81	0.23	27	6	1 132	251
0+655.81	5.81	0.58	0.58	4	2	1 136	253
0+675.00	19.19	1.27	0.23	18	8	1 154	261
0+679.56	4.56	1.73	0.23	7	1	1 161	262
0+700.00	20.44	0.69	0.46	25	7	1 185	269
0+706.85	6.85	0.58	0.58	4	4	1 190	273
0+725.00	18.15	0.35	1.04	8	15	1 198	287
0+737.18	12.18	0.46	1.04	5	13	1 203	300
0+750.00	12.82	0.69	0.81	7	12	1 210	312
0+775.00	25.00	0.69	0.23	17	13	1 227	325
0+800.00	25.00	1.84	0.23	32	6	1 259	330
0+825.00	25.00	0.92	0.23	35	6	1 294	336
0+850.00	25.00	1.15	0.23	26	6	1 319	342
0+875.00	25.00	0.12	0.35	16	7	1 335	349
0+880.10	5.10	0.23	0.35	1	2	1 336	351
0+894.29	14.19	0.58	0.81	6	8	1 342	359
0+900.00	5.71	1.38	0.69	6	4	1 347	363
0+902.70	2.70	2.30	0.58	5	2	1 352	365
0+925.00	22.30	4.03	0.46	71	12	1 423	376

0+928.34	3.34	4.37	0.46	14	2	1 437	378
0+950.00	21.66	0.92	0.69	57	12	1 494	390
0+965.00	15.00	1.27	0.58	16	9	1 511	400
0+984.45	19.45	1.27	0.58	25	11	1 535	411
SUMA:						<b><u>1 535</u></b>	<b><u>411</u></b>

Nasypy i wykopy

ULICA: **KRYSZTAŁOWA**

Kilometraż	Odległość	Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Suma Wykop	Suma Nasyp
	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
0+002.50	2.5	1.04	0.23	-	-	-	-
0+010.43	7.93	1.04	0.23	8	2	8	2
0+015.60	5.17	0.81	0.23	5	1	13	3
0+025.00	9.40	1.04	0.23	9	2	22	5
0+050.00	25.00	1.15	0.23	27	6	49	11
0+075.00	25.00	1.38	0.23	32	6	81	17
0+077.27	2.27	1.38	0.23	3	1	84	17
0+093.87	16.60	1.27	0.23	22	4	106	21
0+100.00	6.13	1.15	0.23	7	1	113	22
0+121.33	21.33	1.61	0.23	29	5	142	27
0+125.00	3.67	1.84	0.23	6	1	149	28
0+150.00	25.00	2.65	0.23	56	6	205	34
0+175.00	25.00	0.69	0.35	42	7	247	41
0+199.70	24.70	1.61	0.35	28	9	275	50
0+200.00	0.30	1.61	0.35	0	0	275	50
0+225.00	25.00	1.73	0.23	42	7	317	57
0+240.51	15.51	1.84	0.23	28	4	345	60
0+250.00	9.49	1.27	0.23	15	2	360	63
0+275.00	25.00	1.61	0.23	36	6	395	68
0+288.37	13.37	0.69	0.23	15	3	411	72
0+300.00	11.63	1.61	0.23	13	3	424	74
0+325.00	25.00	0.12	0.58	22	10	446	84
0+350.00	25.00	0.46	0.46	7	13	453	97
0+375.00	25.00	0.58	0.23	13	9	466	106
0+400.00	25.00	0.23	0.69	10	12	476	117
0+425.00	25.00	0.23	0.58	6	16	482	133
0+450.00	25.00	0.00	0.46	3	13	485	146
0+475.00	25.00	3.68	0.23	46	9	531	155
0+500.00	25.00	0.23	0.58	49	10	579	165
0+507.30	7.30	0.35	1.15	2	6	582	171
0+518.25	10.95	1.04	1.61	8	15	589	186
0+525.00	6.75	1.73	1.27	9	10	598	196
0+527.39	2.39	1.84	1.15	4	3	603	199
0+538.83	11.44	1.73	0.69	20	11	623	209

0+550.00	11.17	1.84	0.35	20	6	643	215
0+564.00	14.00	1.15	0.23	21	4	664	219
0+571.78	7.78	1.15	0.23	9	2	673	221
SUMA:						<b>673</b>	<b>221</b>

	<b>WYKOP</b>	<b>NASYP</b>
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>2 208</b>	<b>632</b>

### 3. Nawierzchnie i podbudowy

#### 3.1. Wykaz nawierzchni

#### Nawierzchnie i podbudowy

DROGA: **Agatowa i Kryształowa**

KONSTRUKCJA KR2

Warstwa [-]	Grubość [m]	Odsadzka (O) [m]
warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC 8S	0.040	0.00
warstwa wiążąca, beton asfaltowy AC 16W	0.080	0.00
podbudowa, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5	0.20	0.00
stabilizacja gruntu lub kruszywa cementem Rm=2,5 Mpa	0.25	0.80

Kilometraż		Długość odcinka [m]	Powierzchnia (F) [m <sup>2</sup> ]	
od [m]	do [m]			
0+000.00	0+984.45	984.45	5 951	Agatowa Kryształowa
0+000.00	0+571.78	571.78	3 046	
Wydłużenie zjazdów			439	
Poszerzenie jezdni ulicy Kryształowej			129	
Odtworzenie nawierzchni na ul. Agatowej			203	
<b>SUMA</b>		<b>1 704</b>	<b>9 768</b>	

#### POWIERZCHNIA MATERIAŁÓW

i [-]	Warstwa [-]	Grubość [m]	Odsadzka (O <sub>i</sub> ) [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1	warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC 8S	0.040	0.00	<b>9 768</b>
2	warstwa wiążąca, beton asfaltowy AC 16W	0.080	0.00	<b>9 768</b>

3	podbudowa, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5	0.2	0.00	<b>9 768</b>
4	stabilizacja gruntu lub kruszywa cementem Rm=2,5 Mpa	0.25	0.80	<b>12 494</b>

#### 4. Roboty wykończeniowe

##### 4.1. Umocnienie powierzchni skarp humusem

Nałożenie warstwy humusu gr. 15cm

Ulica: **Agatowa**

Kilometraż	Grubość	Powierzchnia
	[cm]	[m <sup>2</sup> ]
Skarpy	15	1850.8
Obszary po rozbiórce	15	194.4

Ulica: **Kryształowa**

Kilometraż	Grubość	Powierzchnia
	[cm]	[m <sup>2</sup> ]
Skarpy	15	870.8
Obszary po rozbiórce	15	244.8

**ŁĄCZNIE: 3 160.80 m<sup>2</sup>  
474.12 m<sup>3</sup>**

##### 4.2. Umocnienie powierzchni skarp prefabrykatami ażurowymi

Umocnienie powierzchni skarp płytami meba

DROGA: **Kryształowa**

Kilometraż	Odległość	Szerokość		Powierzchnia		Suma	
		Lewa	Prawa	Lewa	Prawa	Lewa	Prawa
[m]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
0+500.00	-	0.00	0.60	-	-	0	0
0+507.30	7.30	0.00	0.99	0	6	0	6
0+518.25	10.95	0.00	1.27	0	12	0	18
0+525.00	6.75	0.00	1.35	0	9	0	27
0+527.39	2.39	0.00	1.42	0	3	0	30
0+538.83	11.44	0.00	1.18	0	15	0	45

0+550.00	11.17	0.00	0.25	0	8	0	53
0+564.00	14.00	0.00	0.44	0	5	0	58
0+571.00	7.00	0.00	0.44	0	3	0	61
<b>RAZEM:</b>						<b>61</b>	

### 4.3. Umocnienie pobocza

#### Umocnienie poboczny

Ulica **Agatowa**

KONSTRUKCJA: kruszywo łamane

GRUBOŚĆ [m]: 0.10

	Kilometraż		Długość odcinka	Szerokość pobocza	Powierzchnia (F)
	od	do			
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]
strona lewa	0+910.00	0+920.00	10.00	0.75	8
	0+925.00	0+984.45	59.45	0.75	46
<b>SUMA</b>					<b>54</b>

## 5. Oznakowanie dróg

### 5.1. Wykaz oznakowania

#### Wykaz oznakowania

Wykaz projektowanego oznakowania pionowego

Lp.	Znak	Grupa wielkości	Typ folii odblaskowej	Ilość (szt.)
1	A-7	średnie	2	9
2	A-30	małe	1	10
3	B-25	małe	1	12
4	B-33	małe	1	12
5	D-1	małe	1	8
6	D-2	małe	1	1
7	Tabliczka "Piesi na jezdni"	małe	1	10



### Wykaz projektowanego oznakowania poziomego

Lp.	Znak	Znak poziomy	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
1	P-4	Linia podwójna ciągła	3.6
2	P-13	Linia warunkowego zatrzymania	2.625
<b>Σ=</b>			<b>6.225</b>

## 6. Elementy ulic

### 6.1. Krawężniki trapezowe, betonowe

Krawężniki trapezowe, betonowe na ławie betonowej

**Ulica**      Agatowa

Kilometraż		Długość	Rodzaj	Lokalizacja
od	do	[m]	[-]	[-]
0+000.00	0+186.00	199.00	trapezowy	L
0+191.00	0+282.00	102.00	trapezowy	L
0+286.00	0+370.00	98.50	trapezowy	L
0+374.50	0+536.00	180.50	trapezowy	L
0+539.00	0+567.00	36.00	trapezowy	L
0+571.50	0+712.00	148.00	trapezowy	L
0+720.00	0+809.50	94.50	trapezowy	L
0+820.50	0+903.50	87.50	trapezowy	L
0+000.00	0+123.00	130.50	trapezowy	P
0+132.00	0+190.00	66.50	trapezowy	P
0+195.00	0+537.00	369.00	trapezowy	P
0+544.50	0+675.00	140.00	trapezowy	P
0+683.00	0+815.50	140.50	trapezowy	P
0+820.50	0+922.50	109.00	trapezowy	P
0+933.00	0+971.00	53.50	trapezowy	P
0+974.00	0+979.50	9.00	trapezowy	P
0+981.00	0+984.50	16.00	trapezowy	P
Zjazdy		112.50	trapezowy	L, P
<b>Σ</b>		<b>2092.50</b>		

**Ulica**      Kryształowa

Kilometraż		Długość	Rodzaj	Lokalizacja
od	do	[m]	[-]	[-]
0+000.00	0+205.50	198.00	trapezowy	L
0+213.50	0+309.50	104.00	trapezowy	L
0+316.50	0+408.00	97.50	trapezowy	L
0+414.00	0+464.50	54.00	trapezowy	L
0+471.00	0+564.00	98.50	trapezowy	L
0+000.00	0+212.00	216.50	trapezowy	P

0+217.00	0+305.00	96.50	trapezowy	P
0+308.50	0+468.00	177.50	trapezowy	P
0+471.50	0+571.78	111.00	trapezowy	P
0+517.50	0+577.00	46.50	trapezowy	P
Zjazdy		78.00	trapezowy	L, P
		<b>Σ</b>	<b>1278.00</b>	

**Łącznie: 3370.50 m**

Dodatkowa ława betonowa

Kilometraż		Długość	Ilość bet.	Suma
od	do	[m]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
0+530.00	0+564.00	36.00	5.40	5.40
0+480.00	0+522.00	44.50	6.70	12.10
0+460.00	0+505.00	47.50	7.15	19.25
0+720.00	0+824.00	109.50	16.45	35.70
0+643.00	0+663.00	21.00	3.15	38.85
		<b>Σ</b>	<b>258.50</b>	<b>38.85</b>