

# **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

**Remont istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwach Suszec i Radostowice  
ulice: Bursztynowa i Brylantowa w Suszcu oraz Bażantów w Radostowicach**

**Inwestor : Gmina Suszec, ul. Lipowa 1, 43-267 Suszec**

oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę**

**45233142-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg**

**45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

Opracował: Urząd Gminy w Suszcu, ul. Lipowa 1

Suszec luty 2014r.

# SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

Spis zawartości opracowania .....	str. 2
Opis techniczny .....	str. 3
1. Podstawa opracowania .....	str. 3
2. Zakres opracowania oraz jego przedmiot .....	str. 3
3. Stan istniejący .....	str. 3
4. Stan projektowany .....	str. 3
4.1. Ulica Bursztynowa w Suszcu .....	str. 4
4.2. Ulica Brylantowa w Suszcu .....	str. 4
4.3. Ulica Bażantów w Radostowicach .....	str. 4
5. Uwagi techniczne .....	str. 4

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

• Plan orientacyjny skala 1:5 000 (ulica Bursztynowa w Suszcu)	Rys.1
• Plan sytuacyjny skala 1:1.000 (ulica Bursztynowa w Suszcu)	Rys.2
• Przekrój poprzeczny skala 1 : 20 (ulica Bursztynowa w Suszcu)	Rys.3
• Plan orientacyjny skala 1:5 000 (ulica Brylantowa w Suszcu)	Rys.4
• Plan sytuacyjny skala 1:1.000 (ulica Brylantowa w Suszcu)	Rys.5
• Przekrój poprzeczny skala 1 : 20 (ulica Brylantowa w Suszcu)	Rys.6
• Plan orientacyjny skala 1:5 000 (ulica Bażantów w Radostowicach – odcinek boczny)	Rys.7
• Plan sytuacyjny skala 1:1.000 (ulica Bażantów w Radostowicach – odcinek boczny)	Rys.8
• Przekrój poprzeczny skala 1 : 20 (ulica Bażantów w Radostowicach – odcinek boczny)	Rys.9
• Przekrój poprzeczny skala 1 : 20 (ulica Bażantów w Radostowicach – odcinek boczny)	Rys.10

## III. UZGODNIENIA

- Pismo nr PGK/UZG/81/13 z dnia 11.09.2013r. – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (dot. ul. Bursztynowej w Suszcu)
- Pismo nr PGK/UZG/82/13 z dnia 11.09.2013r. – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (dot. ul. Brylantowej w Suszcu)
- Pismo nr PGK/UZG/6/14 z dnia 22.01.2014r. – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (dot. ul. Bażantów w Radostowicach)
- Pismo nr TDO11/DZD/RPT/4167/S13/106906/2013 z dnia 03.10.2013r. – Turon Dystrybucja S.A. (dot. ul. Bursztynowej i Brylantowej w Suszcu)
- Pismo nr TDO11/DZD/RPT/425/S14/008036/2014 z dnia 29.01.2014r. – Turon Dystrybucja S.A. (dot. ul. Bażantów w Radostowicach)
- Pismo nr B7-072/432-28/01/14 z dnia 17.01.2014r. – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Rozdzielnia Gazu w Pszczynie (dot. ul. Bażantów w Radostowicach)

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania.**

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej dla remontu istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwie Suszec i Radostowice jest objazd dróg gminnych, wnioski mieszkańców oraz interpelacje Rady Gminy, w oparciu o które wytypowano drogi wymagające w celu zapewnienia komunikacji pilnego remontu nawierzchni. Zdecydowano o przeprowadzeniu remontu istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec, który ma na celu odtworzenie ich konstrukcji z zastosowaniem innych wyrobów budowlanych niż obecnie zastosowane. W trakcie wizji w terenie ustalony został rodzaj oraz zakres planowanych do wykonania robót budowlanych. W terenie przeprowadzono niezbędne pomiary, na podstawie których wykonano niniejszą dokumentację. Dla planowanych prac Gmina Suszec dokonała zgłoszenia robót w Starostwie Powiatowym w Pszczynie.

### **2. Zakres opracowania oraz jego przedmiot.**

Zakres opracowania obejmuje remont istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwie Suszec i Radostowice. Do remontu wybrano drogi będące w najgorszym stanie technicznym.

Planowane roboty budowlane obejmą swym zakresem następujące drogi:

- ulicę Bursztynowa w Suszcu na odcinku o długości 90mb od końca istniejącej nawierzchni tłuczniowej w rejonie posesji nr 8 do skrzyżowania z ul. Złotą zgodnie z załącznikiem mapowym,
- ulicę Brylantowa w Suszcu na odcinku o łącznej długości 170mb od końca istniejącej nawierzchni tłuczniowej w rejonie posesji nr 11 do skrzyżowania z ul. Złotą zgodnie z załącznikiem mapowym,
- ulicę Bażantów w Radostowicach – odcinek boczny na odcinku o łącznej długości 65mb od skrzyżowania z ul. Bażantów (odcinek główny) w kierunku wschodnim wraz z zatoką manewrową zgodnie z załącznikiem mapowym,

Przewidziano wykonanie koryta o głębokości 30cm, wykonanie warstw podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 25cm po zagęszczeniu oraz wykonanie nawierzchni z łupka przepalonego czerwonego frakcji 0-31,5 mm lub frezu asfaltowego o grubości 5cm po zagęszczeniu.

### **3. Stan istniejący.**

Planowane roboty budowlane prowadzone będą na działkach, które stanowią istniejące drogi będące własnością Gminy Suszec. Drogi te nie posiadają nawierzchni ulepszonej – istniejące nawierzchnie to nawierzchnie gruntowe zanieczyszczone miejscowo materiałem kamiennym różnego rodzaju. Istniejące nawierzchnie tych dróg są w bardzo złym stanie technicznym. Występują liczne ubytki w konstrukcji tworzące głębokie koleiny i wyboje, co jest powodem zastoisk wody po opadach i roztopach, a ponadto znacznie utrudniają dostęp do posesji sąsiadujących z tymi drogami. Zły stan nawierzchni jest powodem licznych interwencji mieszkańców oraz innych użytkowników tych dróg.

### **4. Stan projektowany.**

Mając na uwadze powyższe oraz przede wszystkim bezpieczeństwo mieszkańców i bezpieczeństwo ruchu zamiarem Gminy jest wykonanie remontu dróg poprzez korytowanie podłoża na głębokość 30cm, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25cm po zagęszczeniu oraz wykonanie nawierzchni z łupku przepalonego czerwonego frakcji 0-31,5 mm lub frezu asfaltowego o grubości 5cm po zagęszczeniu.

Remont nie będzie miał wpływu na warunki wodno – gruntowe w rejonie planowanych robót, gdyż spadki poprzeczne oraz podłużne pozostaną zachowane jak w stanie obecnym. Planowany remont nie wpłynie również na zmianę natężenia ruchu na remontowanych drogach.

Lokalizacja tych dróg jest zgodna z planem zagospodarowania przestrzennego i w przyszłości przewiduje się ich budowę.

Remont prowadzony będzie na wybranych fragmentach dróg, będących obecnie w najgorszym stanie technicznym.

W związku z występowaniem w ciągu remontowanych dróg nadziemnych elementów podziemnej infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej (zasuwy, studnie kanalizacyjne) w ramach robót przewiduje się regulację tych elementów.

#### **4.1 Ulica Bursztynowa w Suszcu**

Roboty budowlane prowadzone będą na działce nr 281/17, położonej w Suszcu, która stanowi istniejącą drogę.

Prace polegać będą na wykonaniu koryta o głębokości 30cm, wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25cm po zagęszczeniu oraz wykonaniu nawierzchni z łupku przepalonego czerwonego frakcji 0-31,5 mm lub frezu asfaltowego o grubości 5cm po zagęszczeniu.

Do realizacji zaplanowano odcinek drogi o długości 90mb od końca istniejącej nawierzchni tłuczniowej w rejonie posesji nr 8 do skrzyżowania z ul. Złotą (zgodnie z załącznikiem mapowym) i szerokości 3,0m oraz wykonanie zjazdu na ul. Złotą.

Zamawiający wskaże miejsce składowania materiału pochodzącego z korytowania.

#### **4.2 Ulica Brylantowa w Suszcu**

Roboty budowlane prowadzone będą na działkach nr 505/15 i 456/15, położonych w Suszcu, które stanowią istniejącą drogę.

Prace polegać będą na wykonaniu koryta o głębokości 30cm, wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25cm po zagęszczeniu oraz wykonaniu nawierzchni z łupku przepalonego czerwonego frakcji 0-31,5 mm lub frezu asfaltowego o grubości 5cm po zagęszczeniu.

Do realizacji zaplanowano odcinek drogi o długości 170mb od końca istniejącej nawierzchni tłuczniowej w rejonie posesji nr 11 do skrzyżowania z ul. Złotą (zgodnie z załącznikiem mapowym) i szerokości 3,0m.

Zamawiający wskaże miejsce składowania materiału pochodzącego z korytowania.

#### **4.3 Ulica Bażantów w Radostowicach – odcinek boczny**

Roboty budowlane prowadzone będą na działkach nr 2358/108 i 2278/110 położonych w Radostowicach, które stanowią istniejącą drogę.

Prace polegać będą na wykonaniu koryta o głębokości 30cm, wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25cm po zagęszczeniu oraz wykonaniu nawierzchni z łupku przepalonego czerwonego frakcji 0-31,5 mm lub frezu asfaltowego o grubości 5cm po zagęszczeniu.

Do realizacji zaplanowano odcinek o łącznej długości 65mb od skrzyżowania z ul. Bażantów - (odcinek główny) w kierunku wschodnim wraz z zatoką manewrową (zgodnie z załącznikiem mapowym) w tym jezdnią na odcinku o długości 49mb i szerokości 3, 0m, zatoka manewrowa o wymiarach 16,0 x 13,0m oraz wykonanie zjazdu na ul. Bażantów.

Zamawiający wskaże miejsce składowania materiału pochodzącego z korytowania.

### **5. Uwagi techniczne.**

Podczas wykopów należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość wystąpienia urządzeń obcych znajdujących się w sąsiedztwie wykonywanych robót. Za uszkodzenia jakichkolwiek urządzeń winę ponosi Wykonawca.

***W związku z faktem, iż w drogach tych zabudowane są elementy sieci wodociągowej i wodociągowo-kanalizacyjnej nad którymi nadzór prowadzi Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Suszcu, ul. Ogrodowa 2, Wykonawca powiadomi w/w przedsiębiorstwo o rozpoczęciu robót i zawnioskuje o pełnienie nadzoru nad tymi robotami – koszty przedmiotowego nadzoru ponosi Wykonawca.***

***W związku z kolizją remontu dróg z przyłączami energetycznymi nN oraz siecią gazową (ul. Bażantów) przed rozpoczęciem robót Wykonawca w razie konieczności zobowiązany jest do powiadomienia gestorów sieci zgodnie z uzgodnieniami stanowiącymi załącznik do dokumentacji.***

Wykonawca w czasie prowadzonych robót jest zobowiązany zapewnić dojazd do posesji sąsiadujących z remontowaną drogą.

Wszystkie roboty należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi normami oraz przepisami i wytycznymi. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty, które po zakończeniu robót należy przedstawić Zamawiającemu.