

## PROJEKT BUDOWLANY

Modernizacja (remont) drogi dojazdowej do pól na odcinku od km 0+000 do km 0+300

**Nazwa obiektu:** droga dojazdowa do pól

**Adres obiektu budowlanego:** Gmina Obrazów 260906 – 2,  
droga o nr ewid. 119, obręb 0016 Wierzbiny

**Właściciel nieruchomości:** Gmina Obrazów

**Inwestor:** Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27 – 641 Obrazów

STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel. (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-29

Niniejszy załącznik Nr .....3,.....  
stanowi integralną część zgłoszenia  
nr .....AB.6743.4.32.2017.....  
z dnia .....24.04.2017.....

Z up. STAROSTY

  
mgr Marta Banaś  
Specjalista

Obrazów dn. 24.04.2017

Spis zawartości opracowania

1. Opis techniczny

2. Część rysunkowa:

a) orientacja w skali 1: 25 000 – rys. nr 1

b) przekrój pionowy A-A – rys. nr 2

c) mapa ewidencyjna w skali 1:5000 – rys. nr 3

## **OPIS TECHNICZNY**

**do projektu budowlanego modernizacji (remontu) drogi dojazdowej do pól na odcinku  
od km 0+000 do km 0+300**

### **Adres obiektu budowlanego:**

Działka o nr ewid. 119 położona w miejscowości Wierzbiny, Gmina Obrazów 260906-2, obręb 0016 Wierzbiny.

### **Inwestor:**

Gmina Obrazów  
Obrazów 84  
27 – 641 Obrazów

### **I Lokalizacja projektowanego odcinka.**

Projektowany odcinek drogi:

- odcinek A – B o długości 300 mb położony jest na terenie miejscowości Wierzbiny i znajduje się na terenie administrowanym przez Urzędu Gminy w Obrazowie.

Całość prac budowlanych znajduje się na działce drogowej o nr ewid. 119 obręb 0016 Wierzbiny.

### **II Podstawa opracowania**

- mapa ewidencyjna w skali 1 : 5000
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U.2016.124).
- warunki techniczne
- wizja lokalna i pomiary w terenie

### **III Stan istniejący**

1. Modernizowany (remontowany) odcinek drogi przebiega przez teren równy. Szerokość pasa drogowego na remontowanym odcinku wynosi 4,50 m. Przedmiotowa droga posiada

nawierzchnię z tłucznia oraz kamienia naturalnego. Istniejąca nawierzchnia posiada wiele ubytków, kolein, wybojów, co w dużym stopniu stanowi utrudnienie dla użytkowników drogi.

## **2. Przebieg drogi w planie.**

Projektowany odcinek drogi przebiega w granicach pasa drogowego, bez naruszenia własności osób trzecich.

Projektowany odcinek drogi krzyżuje się z drogą gminną o Nr 002459T Wierzbiny - Radoszki. Modernizowana (remontowana) droga stanowi dojazd do sadów oraz pól uprawnych.

## **IV Parametry techniczne drogi**

### **1. Przekrój poprzeczny.**

Zaprojektowano przekrój poprzeczny o następujących parametrach:

- szerokość jezdni – 3,00 m
- niweleta wpisana w teren po istniejącej nawierzchni drogi
- spadek poprzeczny jezdni jednospadkowy – 2%
- pobocza z mieszanki z kamienia łamanego 0-32 utrwalone grysem kamiennym o wymiarach 2-5 mm w ilości 8 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>
- szerokość poboczy 0,2 m
- spadek poprzeczny poboczy 8%
- łączna szerokość projektowanej korony drogi wynosi 3,40 m.

### **2. Niweleta drogi**

Zaprojektowano niweletę drogi, jako wpisaną w teren równoległą do istniejącej niwelety drogi. Zaprojektowany w ten sposób remont w/w drogi pozwoli optymalnie zminimalizować koszty inwestycji.

### **3. Konstrukcja nawierzchni jezdni**

Zaprojektowano następujący układ konstrukcyjny jezdni:

- wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej 0 – 63 mm grubość po zagęszczeniu 10 cm,
- zaklinowanie podbudowy klinem 4-31,5 mm, grubość warstwy 5 cm,
- wykonanie warstwy wiążącej z AC 11 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm,
- wykonanie warstwy ścieralnej z AC 8 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm,
- uzupełnienie poboczy mieszanką z kamienia łamanego 0-32 utrwalone grysem kamiennym o wymiarach 2-5 mm w ilości 8 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>. Grubość warstwy ok. 6 cm.

#### **4. Odwodnienie drogi**

W drugim etapie przebudowy drogi należy przewidzieć wykonanie odwodnienia na całym odcinku projektowanej drogi po uprzednim uregulowaniu przebiegu granic pasa drogowego.

#### **V. Pozostałe informacje**

Remont projektowanego odcinka drogi nie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco odżyłowywać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem rady ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco odżyłowywać na środowisko (t.j. Dz.U.2016.71).

Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na wierzchnią warstwę gruntu. Nie przewiduje się powstania odpadów zaliczanych do odpadów szkodliwych. Remont drogi nie spowoduje zmiany właściwości fizyczno – chemicznych wód podziemnych oraz zaburzeń w lokalnej cyrkulacji wód podziemnych. Sposób realizacji robót ziemnych w jak najmniejszym stopniu wpływać na istniejące zagospodarowanie terenu.

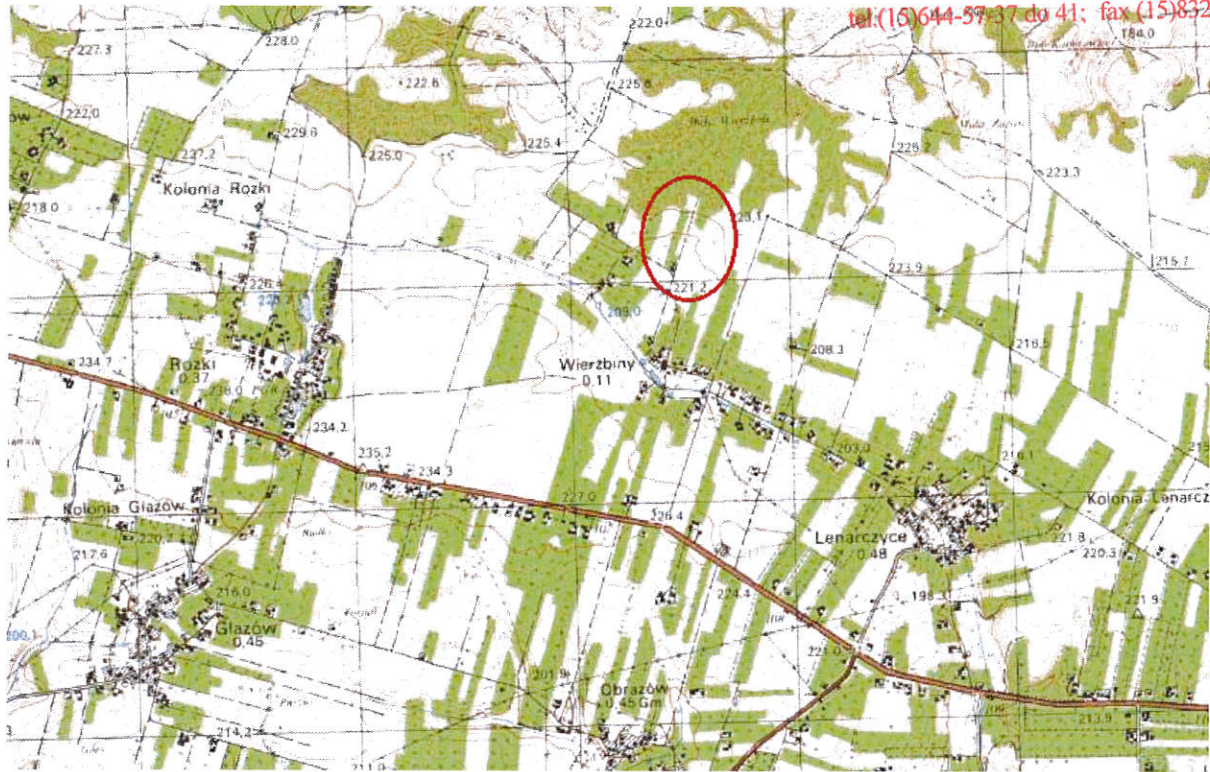
#### **VI. Uwagi końcowe**

Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.

Wszystkie punkty geodezyjne, znajdujące się w rejonie inwestycji polegają ochronie prawnej stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (t.j. Dz.U.2016.1629 z późn zm) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U.1999.45.454 z późn. zm.). Punkty te należy chronić a w przypadku konieczności ich likwidacji należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich przeniesienia.



STAROSTA SANDOMIERSKI  
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
tel: (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-29



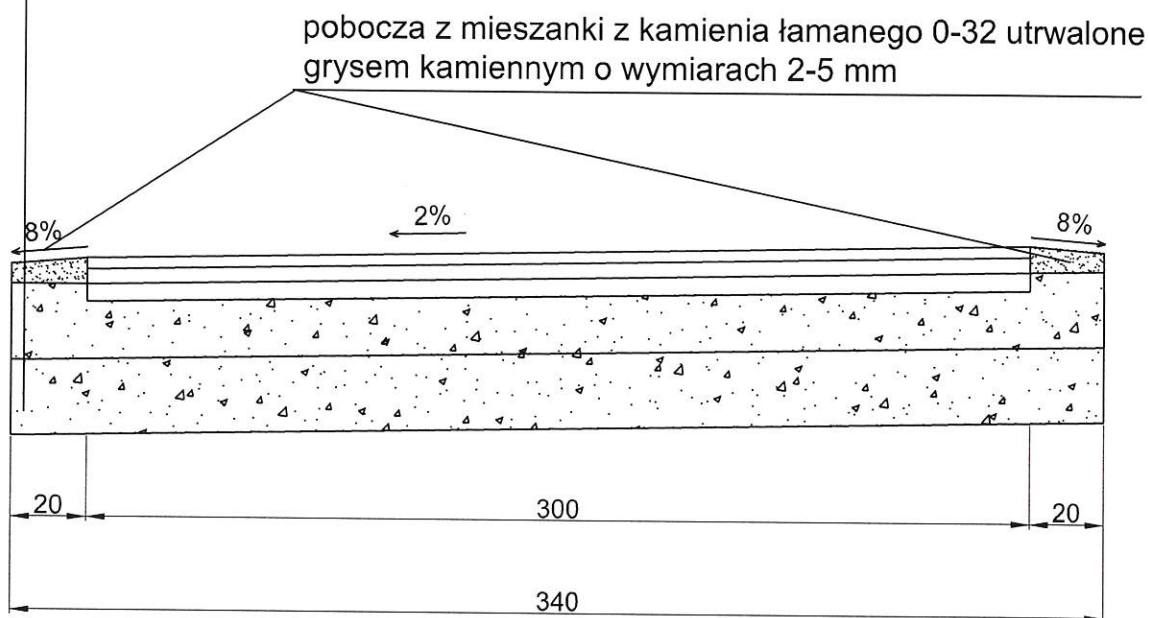
Projektowany obiekt: Modernizacja (remont) drogi gminnej o nr ewid. 119 w miejscowości Wierzbiny od km 0+000 do km 0+300 obręb 0016, 260906-2 Obrazów	
Inwestor: Gmina Obrazów Obrazów 84 27-641 Obrazów	Stadium: Materiały do Projekt zgłoszenia robót wykonawczy
Branża: Drogi	Nr rysunku: 1
Skala: 1: 25 000	Data: kwiecień 2017

# PRZEKRÓJ PIONOWY

## A-A

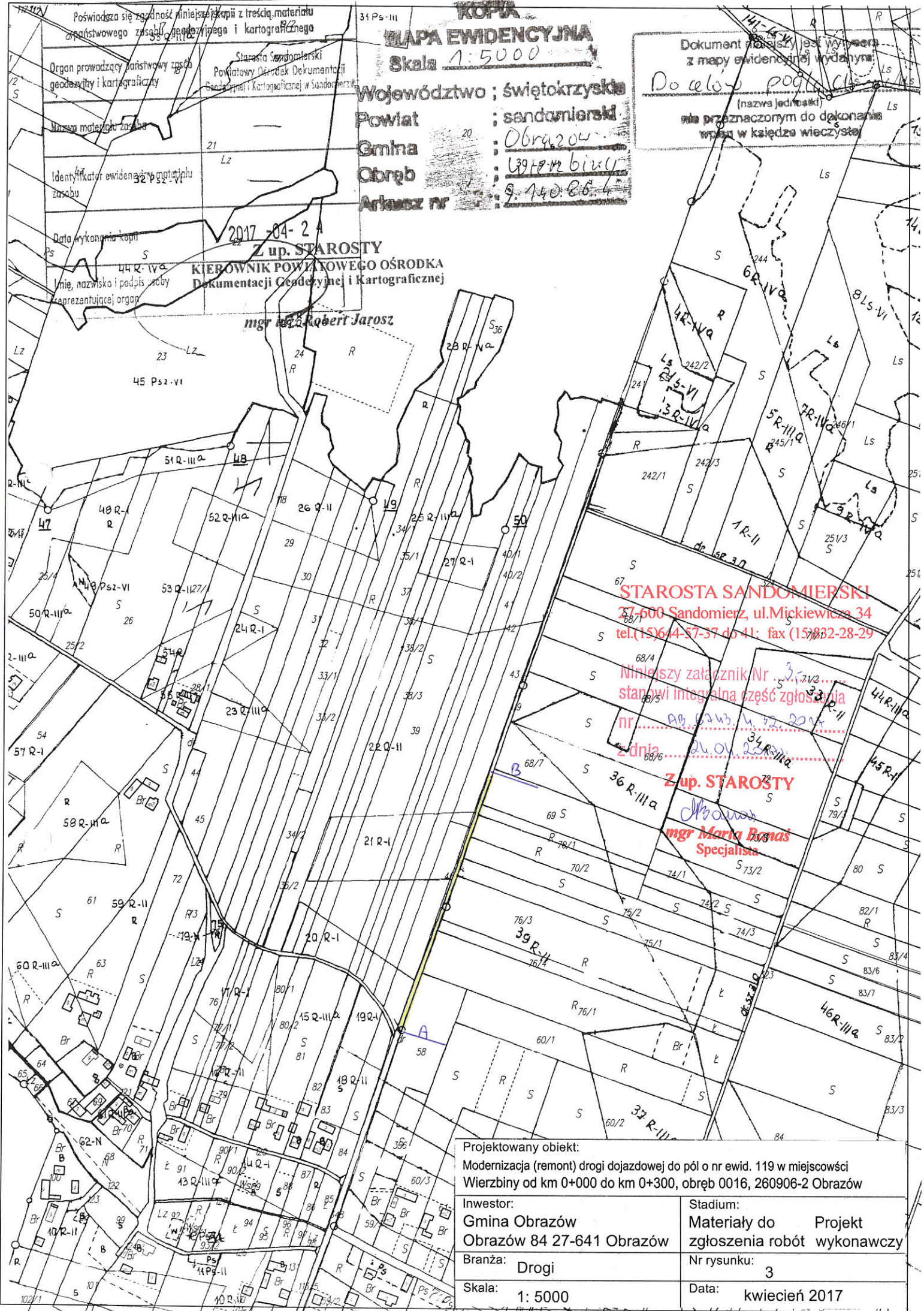
AROSTA SANDOMIERSKI  
6000 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34  
t. (15)644-57-37 do 41; fax (15)832-28-29

3 cm	warstwa ścieralna z AC 8 S
3 cm	warstwa wiążąca z AC11 W
5 cm	zaklinowanie podbudowy kłincem 4-31,5
10 cm	podbudowa z mieszanki kamiennej 0 - 63
ok. 20 cm	ist. podbudowa z kamienia nat. oraz tłucznia



Projektowany obiekt: Modernizacja (remont) drogi gminnej o nr ewid. 119 w miejscowości Wierzbiny od km 0+000 do km 0+300, obręb 0016, 260906-2 Obrazów		
Inwestor: Gmina Obrazów Obrazów 84 27-641 Obrazów	Stadium: Materiały do zgłoszenia robót	Projekt wykonawczy
Branża: Drogi	Nr rysunku: 2	
Skala: 1:20	Data: 04.2017	





**KOPIA**  
**MAPA EWIDENCYJNA**  
**Skala 1:5000**

**Województwo ; świętokrzyskie**  
**Powiat ; sandomierski**  
**Gmina ; Obrazów**  
**Obręb ; 0016, 260906-2 Obrazów**  
**Arkusze nr ; 5, 440, 86, 4**

Dokument ten jest wydany z mapy ewidencyjnej wydanej:  
**Do celów podległości**  
(nazwa jednostki)  
nie przeznaczonym do dokonania wpisów w księdze wieczystej

**2017-04-2**  
**Z up. STAROSTY**  
**KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA**  
**Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej**

**mgr inż. Robert Jarosz**

**STAROSTA SANDOMIERSKI**  
**27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34**  
**tel. (15) 644-57-37 do 41; fax (15) 832-28-29**

Niniejszy załącznik Nr 3  
stanowi integralną część zgłoszenia  
nr 19.533.3.4.2.2017  
z dnia 26.04.2017

**Z up. STAROSTY**  
**mgr Mariusz Banaś**  
**Specjalista**

Projektowany obiekt: Modernizacja (remont) drogi dojazdowej do pól o nr ewid. 119 w miejscowości Wierzbiny od km 0+000 do km 0+300, obręb 0016, 260906-2 Obrazów	
Inwestor: <b>Gmina Obrazów</b> <b>Obrazów 84 27-641 Obrazów</b>	Stadium: <b>Materiały do Projektu</b> <b>zgłoszenia robót wykonawczy</b>
Branża: <b>Drogi</b>	Nr rysunku: <b>3</b>
Skala: <b>1: 5000</b>	Data: <b>kwiecień 2017</b>