

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej o nr ewid. 287 położonej w miejscowości Żurawica na odcinku od km 0+000 do km 0+070

Nazwa obiektu: droga gminna

Adres obiektu budowlanego: miejscowość Żurawica droga o nr ewid. 287

Właściciel nieruchomości: Gmina Obrazów

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

STAROSTWO POWIATOWE

w Sandomierzu

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34

tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

Niniejszy załącznik Nr
stanowi integralną część zgłoszenia

nr
z dnia

z dnia
z dnia

Obrazów dn. 18.03.2014

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

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

OPIS TECHNICZNY

**do projektu budowlanego przebudowy drogi gminnej na odcinku od km 0+000
do km 0+070**

Adres obiektu budowlanego:

Działka o nr ewid. 287 położona w miejscowości Żurawica

STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

Inwestor:

Gmina Obrazów

Obrazów 84

27 – 641 Obrazów

I Lokalizacja projektowanego odcinka.

Projektowany odcinek drogi:

- odcinek A – B o długości 70 mb. położony jest na terenie miejscowości Żurawica i znajduje się na terenie administrowanym przez Urzędu Gminy w Obrazowie.

Całość prac budowlanych znajduje się na działce drogowej o nr ewid. 287 obręb Żurawica.

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 (Dz.U.2014.186).
- warunki techniczne
- wizja lokalna i pomiary w terenie

III Stan istniejący

1. Istniejący odcinek drogi przebiega przez teren płaski. Szerokość pasa drogowego jest zróżnicowana i mieści się w granicach 4,00 m. Przedmiotowa droga posiada nawierzchnię utwardzoną kamieniem naturalnym. W nawierzchni z kamienia naturalnego znajduje się wiele kolein, wybojów, co w dużym stopniu stanowi utrudnienie dla użytkowników drogi.

2. Przebieg drogi w planie.

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

Projektowana droga biegnie wzdłuż pól uprawnych i sadów. Droga służy jako dojazd do pól, sadów oraz gospodarstw domowych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

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
- 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. Zaprojektowana w ten sposób odbudowa w/w drogi pozwoli optymalnie zminimalizować koszty inwestycji.

3. Konstrukcja nawierzchni jezdni

Zaprojektowano następujący układ konstrukcyjny jezdni:

- wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej 0 – 32 mm grubość po zagęszczeniu 15 cm
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 KR 1-2 – warstwa wyrównawcza – minimalna ilość 50 kg/m²
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 KR 1-2 – warstwa ścieralna gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm
- uzupełnienie pobocza z mieszanki 0 – 32 rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie gr. 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29

V. Pozostałe informacje

Przebudowa projektowanego odcinka drogi nie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2013.817)

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 Dz.U.2013.1635, 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. Dz. U. Nr 11, poz. 89 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych). Punkty te należy chronić a w przypadku konieczności ich likwidacji należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich przeniesienia.

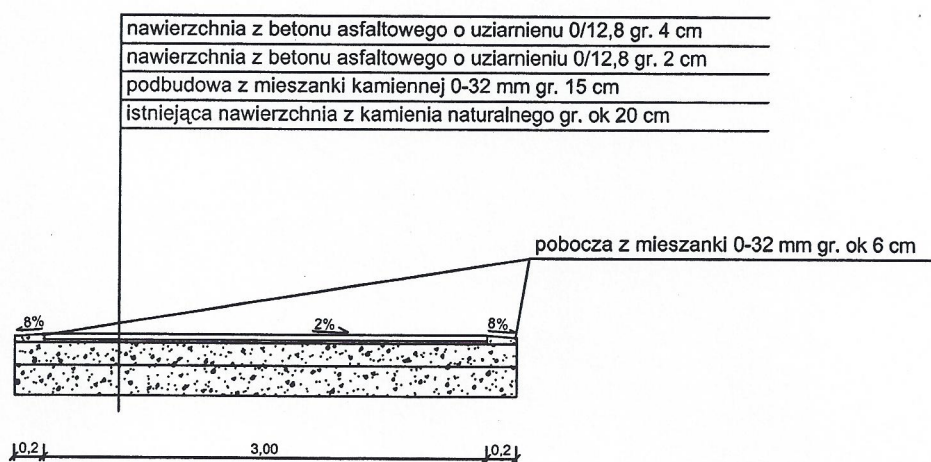
przebudowa drogi gminnej w granicach pasa drogowego w miejscowości Żurawica
na odcinku A – B o długości 70 mb, działka o nr ewid. 287



PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKALA 1:50

**STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu**

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-57-37 do 42; fax (15) 832-28-29



**przebudowa drogi gminnej w granicach pasa drogowego w miejscowości Żurawica
na odcinku A – B o długości 70 mb, działka o nr ewid. 287**

KOPIA

MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:5000

Województwo : świętokrzyskie

Powiat : sandomierski

Gmina : Obrazów

Obręb : Żurawica

Arkusz nr 1

Pokrywa się z treścią innej kopii z treści materiału
podlegającego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący ewidencję terenu
geodezyjną i kartograficzną

Starosta Sandomierski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Sandomierzu

Forma materiału

Identyfikacja w oparciu o
zasoby

Data wykonania kopii

21 MAR. 2014

STAROSTA SANDOMIERSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Sandomierzu

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. Nr 30, poz. 163,
z późniejszymi zmianami).

Starosta
Naczelnik Wydziału Geodezji
Kartografii, Katastru i Nieruchomości

21 MAR. 2014

Sandomierz, dnia 21 MAR. 2014

przebudowa drogi gminnej w granicach pasa drogowego w miejscowości Żurawica
na odcinku A - B o długości 70 mb, działka o nr ewid. 287

Dokument niniejszy jest wyrysem
z mapy ewidencyjnej, wydanym

do celów poglądowych

nie przeznaczonym do dokonania
wpisu w księdze wieczystej

