

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej o nr ewid. 169 położonej w miejscowości Święcica na odcinku od km 0+000 do km 0+295

Nazwa obiektu: droga gminna

Adres obiektu budowlanego: miejscowość Święcica droga o nr ewid. 169

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 40.211.6443.28.2014.0

z dnia 28.03.2014

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+295

Adres obiektu budowlanego:

Działka o nr ewid. 169 położona w miejscowości Święcica

Inwestor:

Gmina Obrazów

Obrazów 84

27 – 641 Obrazów

I Lokalizacja projektowanego odcinka.

Projektowany odcinek drogi:

- odcinek A – B o długości 295 mb. położony jest na terenie miejscowości Święcica i znajduje się na terenie administrowanym przez Urząd Gminy w Obrazowie.

Całość prac budowlanych znajduje się na działce drogowej o nr ewid. 169 obręb Święcica.

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. nr 43 z dnia 14 maja 1999 roku, poz 430).
- warunki techniczne
- wizja lokalna i pomiary w terenie

III Stan istniejący

1. Istniejący odcinek drogi przebiega przez teren płaski. Szerokość pasa drogowego jest stała i wynosi 5,00 m. Przedmiotowa droga posiada nawierzchnię utwardzoną kamieniem łamanym. W nawierzchni z kamienia łamanego 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 będzie wzdłuż gospodarstw domowych. Droga służy jako dojazd do gospodarstw rolnych oraz pól.

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 kamienia naturalnego o uziarnieniu od 0 do 120 na całym odcinku drogi grubość po zagęszczeniu ok. 20 cm
- 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 ścierna 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.

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. Nr 213 poz. 1397 z 2010r.)

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 z 2000r Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz 1268, 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.

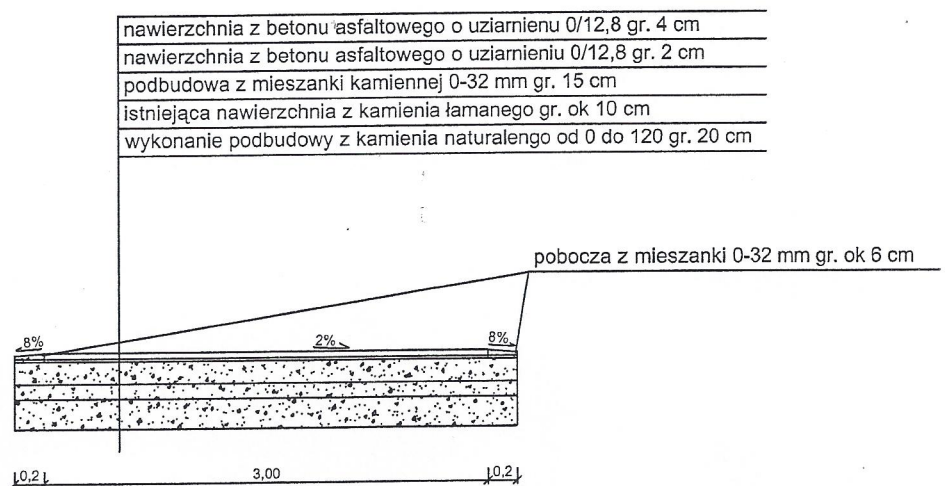
**przebudowa drogi gminnej w granicach pasa drogowego w miejscowości Świącica
na odcinku A – B o długości 295 mb, działka o nr ewid. 169**

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 Święcica
na odcinku A – B o długości 295 mb, działka o nr ewid. 169

KOPIA

MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:5000

Województwo ; świętokrzyskie

Powiat ; sandomierski

Gmina ; Obrzeszów

Obręb ; Świecica

Arkusz nr 1

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny Starosta Sandomierski Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sandomierzu

Nazwa materiału zasobu

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wykonania kopii

21 MAR. 2014

Imię, nazwisko i podpis osoby Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Inżynierii

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), up. Starosta Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Inżynierii

Sandomierz, dnia 21 MAR. 2014 (miejscowość, data, podpis, stanowisko służbowe osoby odpowiedzialnej)

Dokument niniejszy jest wrysem z mapy ewidencyjnej wydany

przebudowa drogi gminnej w granicach pasa drogowego w miejscowości Świecica na odcinku A - B o długości 295 mb, działka o nr ewid. 169

