

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi wewnętrznej o nr ewid. 431 położonej w miejscowości Chwałki na odcinku od km 0+000 do km 0+058

Nazwa obiektu: droga wewnętrzna

Adres obiektu budowlanego: Gmina Obrazów 260906 – 2,
droga o nr ewid. 431, obręb 0002 Chwałki

Właściciel nieruchomości: Gmina Obrazów

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

Obrazów dn. 02.09.2019

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 1:1000 – rys. nr 3

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przebudowy drogi wewnętrznej na odcinku od km 0+000 do km 0+058

Adres obiektu budowlanego:

Działka o nr ewid. 431 położona w miejscowości Chwałki, Gmina Obrazów 260906-2, obręb 0002 Chwałki.

Inwestor:

Gmina Obrazów
Obrazów 84
27 – 641 Obrazów

I Lokalizacja projektowanego odcinka.

Projektowany odcinek drogi:

- odcinek A – B o długości 58 mb położony jest na terenie miejscowości Chwałki i znajduje się na terenie administrowanym przez Urzędu Gminy w Obrazowie.
- Całość prac budowlanych znajduje się na działce drogowej o nr ewid. 431 obręb 0002 Chwałki.

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.
- warunki techniczne
- wizja lokalna i pomiary w terenie

III Stan istniejący

- Przebudowywany*
1. ~~Remontowany~~ odcinek drogi przebiega przez teren płaski. 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.

Przebudowywana droga stanowi dojazd do łąk oraz budynku mieszkalnego.

IV Parametry techniczne drogi

1.Przekrój poprzeczny.

Zaprojektowano przekrój poprzeczny o następujących parametrach:

- szerokość jezdni – 2,50 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 $8 \text{ dm}^3/\text{m}^2$
- szerokość poboczy 0,2 m
- spadek poprzeczny poboczy 8%
- łączna szerokość projektowanej korony drogi wynosi 2,90 m.

2. Niweleta drogi

Zaprojektowano niweletę drogi, jako wpisaną w teren równoległą do istniejącej niwelety drogi. Zaprojektowana 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 $8 \text{ dm}^3/\text{m}^2$. 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

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.

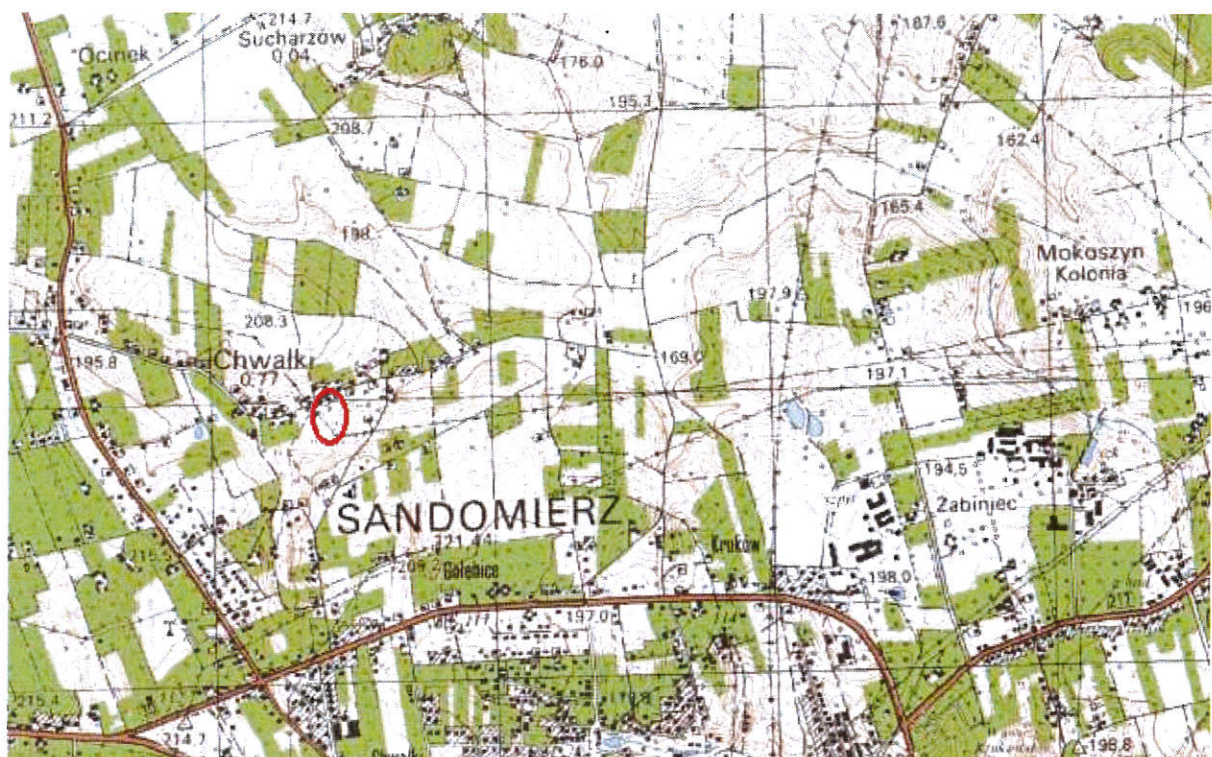
Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na wierzchnią warstwę gruntu. Nie przewiduje się powstania odpadów zaliczanych do odpadów szkodliwych. Przebudowa 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 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. Punkty te należy chronić a w przypadku konieczności ich likwidacji należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich przeniesienia.



Projektowany obiekt:

Przebudowa drogi wewnętrznej o nr ewid. 584 w miejscowości Świątniki od km 0+000 do km 0+141, obręb 0013, 260906-2 Obrazów

Inwestor:

Gmina Obrazów
Obrazów 84 27-641 Obrazów

Stadium:

Materiały do Projekt
zgłoszenia robót wykonawczy

Branża:

Drogowa

Nr rysunku:

1

Skala:

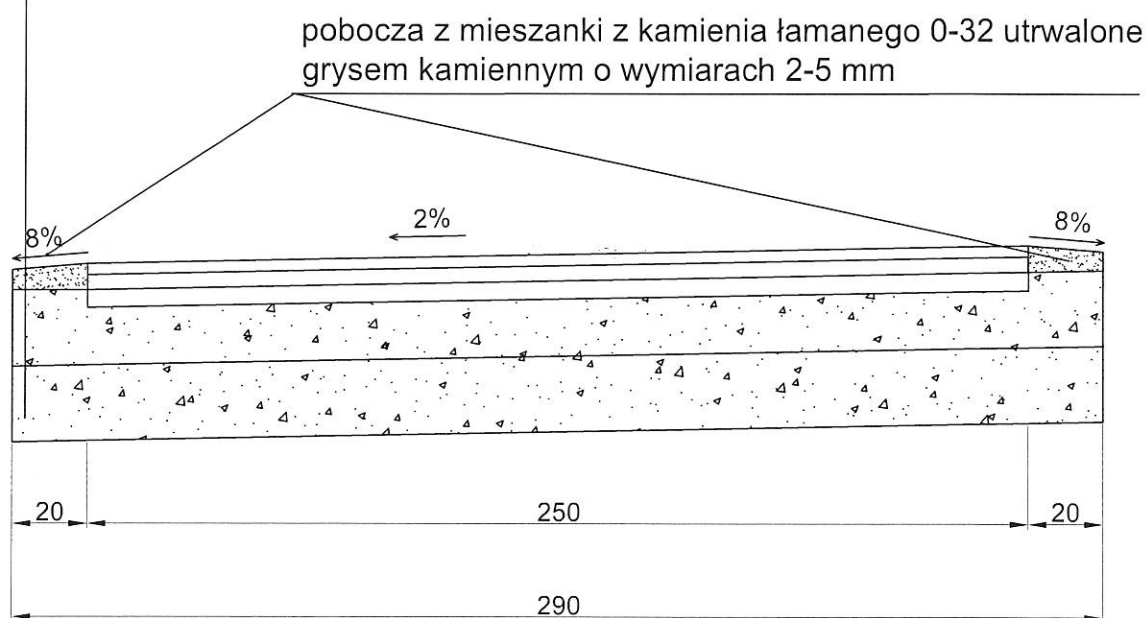
1: 25 000

Data:

wrzesień 2019

PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

3 cm	warstwa ścieralna z AC 8 S
3 cm	warstwa wiążąca z AC11 W
15 cm	podbudowa z kruszywa 0/63 zaklinowana kłincem 4-31,5
ok. 20 cm	ist. podbudowa z kamienia nat. oraz tłucznia



Projektowany obiekt:

Przebudowa drogi wewnętrznej o nr ewid. 431 w miejscowości Chwałki od km 0+000 do km 0+058, obręb 0002, 260906-2 Obrazów

Inwestor:
Gmina Obrazów
Obrazów 84 27-641 Obrazów

Stadium:
Materiały do Projekt
zgłoszenia robót wykonawczy

Branża: Drogowa

Nr rysunku: 2

Skala: 1:20

Data: 09.2019

KOPIA

MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:1000

Województwo : świętokrzyskie

Powiat : sandomierski

Gmina : Obrazów

Obręb : Chwałki

Arkusze nr : 7, 139, 27, 07, 2

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Starosta Sandomierski

Nazwa materiału zasobu

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

Data wykonania kopii

03. 09. 2019

Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ

Z up. STAROSTA B Rillb

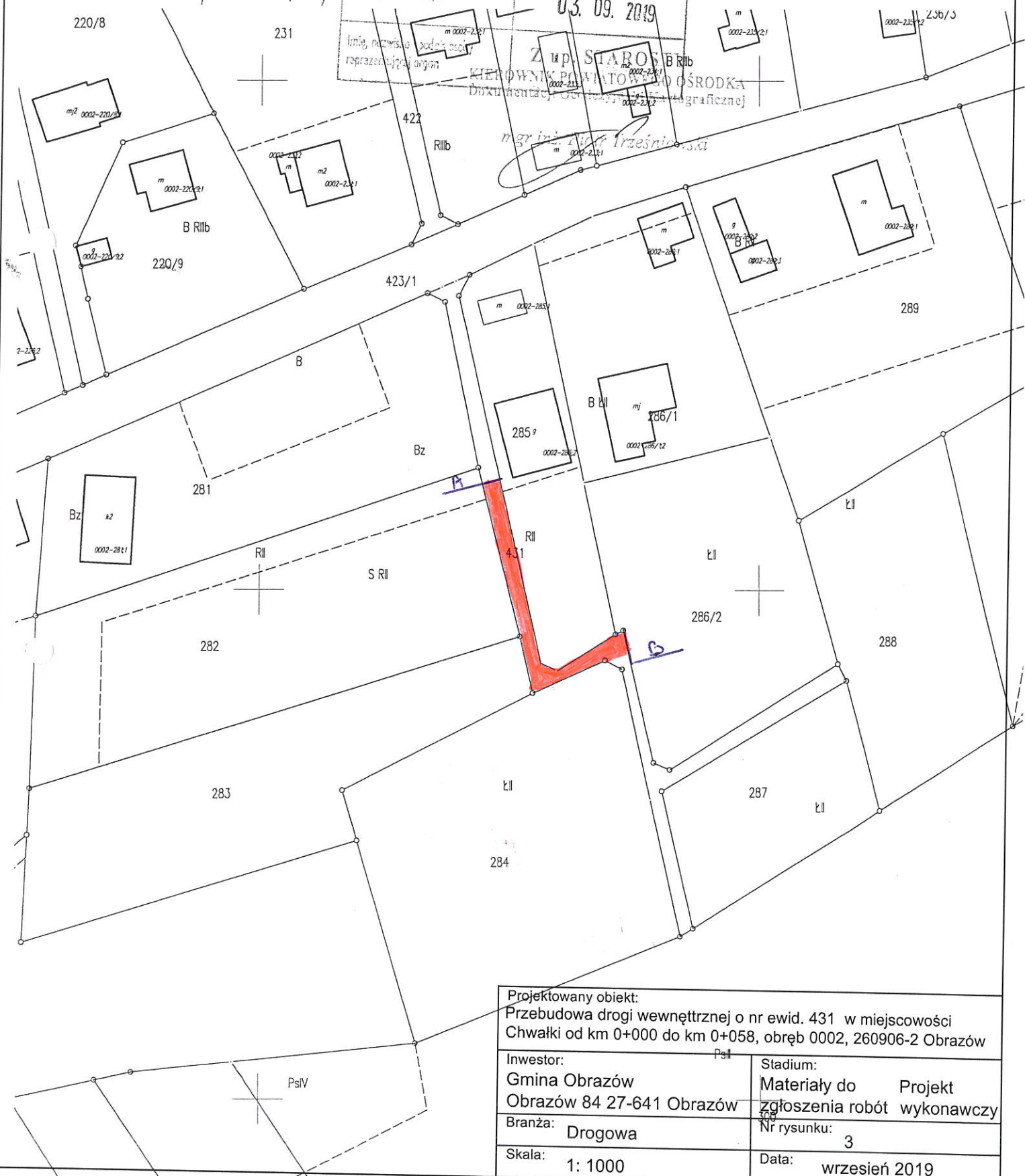
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

mgr inż. Piotr Trześniński

Dokument niniejszy jest wrysem z mapy ewidencyjnej wydanym

do celów projektowania (nazwa jednostki)

nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej



Projektowany obiekt:

Przebudowa drogi wewnętrznej o nr ewid. 431 w miejscowości Chwałki od km 0+000 do km 0+058, obręb 0002, 260906-2 Obrazów

Investor:

Gmina Obrazów
Obrazów 84 27-641 Obrazów

Stadium:

Materiały do Projekt
zgłoszenia robót wykonawczy

Branża:

Drogowa

Nr rysunku:

3

Skala:

1: 1000

Data:

wrzesień 2019