

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi dojazdowej do pól o nr ewid. 459/2 położonej w miejscowości Głazów na odcinku od km 0+000 do km 0+382

Nazwa obiektu: droga dojazdowa do pól

Adres obiektu budowlanego: Gmina Obrazów 260906 – 2,
droga o nr ewid. 459/2, obręb 0004 Głazów

Właściciel nieruchomości: Gmina Obrazów

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

Obrazów dn. 26.04.2016

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 przebudowy drogi dojazdowej do pól na odcinku od km 0+000 do km 0+382

Adres obiektu budowlanego:

Działka o nr ewid. 459/2 położona w miejscowości Głazów, Gmina Obrazów 260906-2, obręb 0004 Głazów.

Inwestor:

Gmina Obrazów

Obrazów 84

27 – 641 Obrazów

I Lokalizacja projektowanego odcinka.

Projektowany odcinek drogi:

- odcinek A – B o długości 382 mb położony jest na terenie miejscowości Głazów i znajduje się na terenie administrowanym przez Urzędu Gminy w Obrazowie.

Całość prac budowlanych znajduje się na działce drogowej o nr ewid. 459/2 obręb 0004 Głazów.

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. Przebudowywany odcinek drogi dojazdowej do pól przebiega przez teren o średnim spadku podłużnym. Szerokość pasa drogowego na przebudowywanym odcinku jest zróżnicowana i wynosi od 3,00 m do 3,70 m. Przedmiotowa droga posiada nawierzchnię z tłucznia oraz

z kamienia naturalnego. W nawierzchni z tłucznia oraz kamienia naturalnego znajduje się wiele kolein, wybojów, co w dużym stopniu stanowi utrudnienie dla użytkowników drogi.

2. Przebieg drogi w planie.

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

Projektowany odcinek drogi krzyżuje się z drogą powiatową o Nr 0740T Głazów - Obrazów. Przebudowywana droga stanowi dojazd do sadów oraz pól uprawnych .

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 do 2,90 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 – 63 mm grubość po zagęszczeniu 15 cm,
- zaklinowanie podbudowy klinem 4-31,5 mm, grubość warstwy 5 cm,
- wykonanie warstwy wiążącej z AC 11 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 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 dojazdowej do pól należy przewidzieć wykonanie odwodnienia na całym odcinku projektowanej drogi po uprzednim uregulowaniu przebiegu granic pasa drogowego.

V. Pozostałe informacje

Przebudowa projektowanego odcinka drogi dojazdowej do pól 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. z późn. zm.).

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.

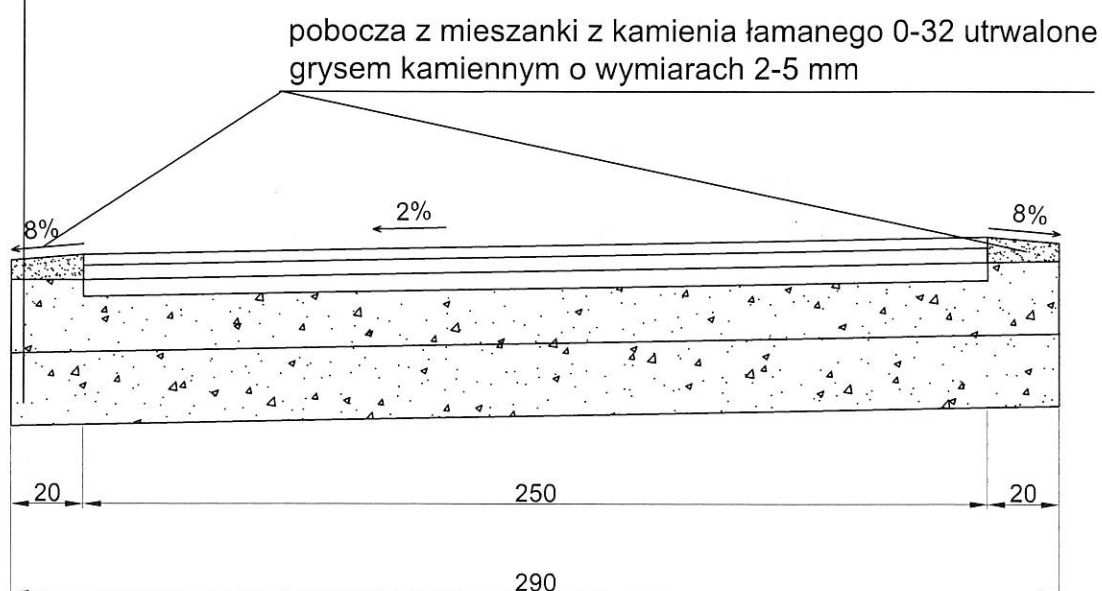
Wszystkie punkty geodezyjne, znajdujące się w rejonie inwestycji polegają ochronie prawnej stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2015.520 j.t.). oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także Rozporządzenia 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.



| | |
|--|---|
| Projektowany obiekt: Przebudowa drogi dojazdowej do pól o nr ewid. 459/2 w miejscowości Głazów od km 0+000 do km 0+382, obręb 0004, 260906-2 Obrazów | |
| Inwestor: Gmina Obrazów Obrazów 84 27-641 Obrazów | Stadium: Materiały do Projekt zgłoszenia robót wykonawczy |
| Branża: Budowlana | Nr rysunku: 1 |
| Skala: 1: 25 000 | Data: kwiecień 2016 |

PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

| | |
|-----------|--|
| 3 cm | warstwa ścieralna z AC 8 S |
| 4 cm | warstwa wiążąca z AC11 W |
| 5 cm | zaklinowanie podbudowy klincem 4-31,5 |
| 15 cm | podbudowa z mieszanki kamiennej 0 - 63 |
| ok. 20 cm | ist. podbudowa z kamienia nat. oraz tłucznia |



Projektowany obiekt:

Przebudowa drogi dojazdowej do pól o nr ewid. 459/2 w miejscowości Głazów od km 0+000 do km 0+382, obręb 0004, 260906-2 Obrazów

Inwestor:
Gmina Obrazów
Obrazów 84 27-641 Obrazów

Stadium:
Materiały do Projekt
zgłoszenia robót wykonawczy

Branża: Drogi

Nr rysunku: 2

Skala: 1:20

Data: kwiecień 2016

Projektowany obiekt:

Przebudowa drogi dojazdowej do pól o nr ewid. 459/2 w miejscowości Głazów od km 0+000 do km 0+382, obręb 0004, 260906-2 Obrazów

Inwestor:

Gmina Obrazów
Obrazów 84 27-641 Obrazów

Stadium:

Materiały do Projekt
zgłoszenia robót wykonawczy

Branża: Budowlana

Nr rysunku: 3

Skala: 1: 5000

Data: kwiecień 2016

