

Dokumentacja techniczna na przebudowę drogi Gminnej ul. Piastowska w Łodygowicach i Zarzeczcu

Km 0+014-1+233

Inwestor:

Urząd Gminy Łodygowice, 23-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75

Opracowanie zawiera:

1. Opis Techniczny
2. Specyfikacja
3. Część rysunkowa:
 - 1) Sytuacja – projekt wykonawczy
 - 2) Przekrój typowy, konstrukcyjny
5. Przedmiar robót wraz z kosztorysem inwestorski

Opracowano: maj 2008 roku

Opracował: *mgr inż. Tomasz Kotajny*
tech. Adam Kaczmarczyk

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. SLK/1898/PODP/07

tech. Adam Kaczmarczyk
upr. nr UAN-VI-1227/49/88
SLK/IS/1530/03
Projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie instalacji sanitarnych

Dokumentacja techniczna na przebudowę nawierzchni w ciągu ul. Piastowskiej w Łodygowicach

Km 0+014 - 1+233

Inwestor:

Urząd Gminy Łodygowice, 34-325 Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75

Zatwierdzam projekt budowlany
stanowiący załącznik nr 1
decyzji znak WB-4351/162/11564/08
dnia 16.06.2008

Opracowanie zawiera:

1. Opis techniczny
2. Specyfikacja
3. Część rysunkowa:
 - 1) Sytuacja - projekt wykonawczy
 - 2) Przekrój typowy, konstrukcyjny
5. Przedmiar robót wraz z kosztorysem inwestorski

Opracowano: maj 2008 roku

Opracował: *mgr inż. Tomasz Kotajny*
tech. Adam Kaczmarczyk

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. SLK/1898/000/07

Adam Kaczmarczyk
tech. Adam Kaczmarczyk
upr. nr BAK-VI-1227/49/88
SLK/15/1538/03
Projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie instalacji sanitarnych

OPIS TECHNICZNY

Inwestor: Urząd Gminy w Łodygowicach

1. Podstawa opracowania.

- 1.1 Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1: 500
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- 1.3 Polskie Normy Budowlane oraz Normy Branżowe odpowiadające zakresowi opracowania.
- 1.4 Pomiary terenowe uzupełniające wykonane w miesiącu kwietniu 2008 r. oraz uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz programu funkcjonalno - użytkowego - weszło w życie w dniu 18 września 2004r.
 - 1.7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych metod i podstaw projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 30 poz. 1389) - weszło w życie w dniu 23.06.2004r.

2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej ul. Piastowskiej w Łodygowicach poprzez wykonanie warstwy profilowej z masy mineralno-bitumicznej gr. 3 cm i warstwy ścieralnej gr. 4 cm.

Stan istniejący to jezdnia o szerokości około 5,50 m, z obustronnymi pobocznymi ziemnymi. W związku z ruchem pieszym odbywającym się po poboczach, a więc bez wyraźnego oddzielenia od jezdni, istnieje duże zagrożenie bezpieczeństwa uczestników ruchu.

3. Stan projektowany.

Zaprojektowano wykonanie warstwy wyrównawczej z masy mineralno-bitumicznej gr. 3 cm oraz warstwy ścieralnej z masy mineralno-bitumicznej gr. 4 cm.

3.1. Gospodarka zielenią.

Remont drogi nie koliduje z istniejącym zadrzewieniem.
Nie przewiduje się istotnych zmian w oddziaływaniu na środowisko naturalne.

3.2. Szkody górnicze.

Projektowana inwestycja nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

3.3. Rejestr zabytków.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.4. Koszt budowy

Zgodnie z ustaleniami opracowano przedmiar robót, kosztorys inwestorski i kosztorys "ślepy".

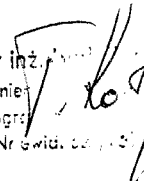
Kalkulując koszt budowy oparto się na obowiązujących katalogach KNNR oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 30 poz. 1389) weszło w życie w dniu 23.06.04r. Kalkulację kosztorysu budowy wyceniono na podstawie obowiązujących katalogów KNNR oraz ceny czynników produkcji.

Ceny czynników produkcji z 2008r.:

- ceny jednostkowe R M S,
- wskaźnik kosztów pośrednich 68 %,
- wskaźnik narzutu zysku 13,2 %.

Opracowano: maj 2008 rok

Opracował:

mgr inż.  Kaczmarczyk
Uprawnienia do projektowania i kierowania
bez ograniczeń w zakresie robót
budowlanych, drogowych
Nr świad. bud. 1530/07

tech. Adam Kaczmarczyk
upr. nr DAN-VI-1227/49/88
SK/IS/1530/03
Projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie instalacji sanitarnych

Uwaga:

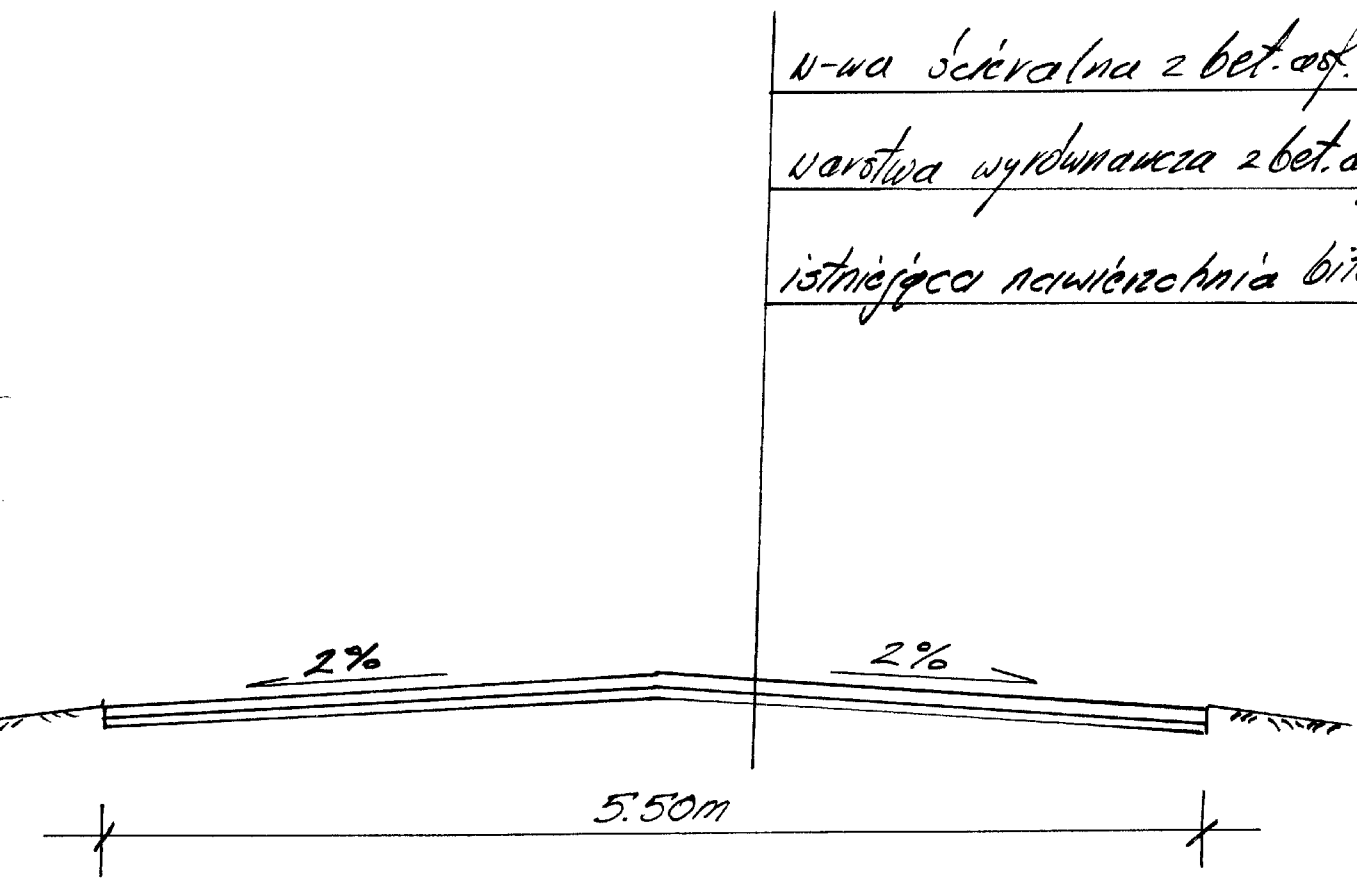
Integralną częścią dokumentacji jest przedmiar robót znajdujący się w kosztorysie inwestorskim.

Wszystkie materiały użyte do wykonania remontu drogi gminnej muszą posiadać odpowiednie dokumenty stwierdzające dopuszczenie ich w budownictwie komunikacyjnym.

Roboty zanikowe zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane zgłaszać do odbioru Inspektorowi nadzoru inwestorskiego wskazanego przez UG Łodygowice.

ul. Piastowska w Łodygowicach
km 0+014 - 1+233

warstwa ścierna z bet. asf. 4cm
warstwa wyrownawcza z bet. asf. 30
istniejąca nierównozachnia bitumiczna



Opracował:

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. SLK/1898/POOD/07

tech. Andrzej Kaczmarczyk
upr. nr UZ.VI.12.17.49/88
SLK/1550/93

projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie instalacji sanitarnych