

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH DROGO-PROJEKT s.c.

63-500 Ostrzeszów ul. Piastowska 14a/16

Oferujemy usługi w zakresie:

- projektowania obiektów drogowych
- projektowania organizacji ruchu drogowego
- nadzorowania i kontrolowania robót drogowych
- kosztorysowania obiektów i robót drogowych
- oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg, mostów i przepustów
- kompleksowego przygotowania przetargów na roboty drogowe

Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenia aby wykonać pracę szybko, tanio i profesjonalnie.

Oferty należy kierować:

☐ 63-500 Ostrzeszów
ul. Piastowska 14a/16

☎ Ryszard Guder
0-62 730-49-41
(w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰
0-62 730-33-07)

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Obiekt: **Nakładka bitumiczna na drodze gminnej w m.Osiny gmina Kępno o łącznej dł. 895 mb.**
Lokalizacja: **Osiny gm.Kępno dz. nr 241,271,148**
Inwestor: **Gmina Kępno.**
Adres: **ul.Ratuszowa 1 63-600 Kępno.**

Projektował: **Ryszard Guder**
Upewnienia nr UAN. 7342-106/91

Ostrzeszów, sierpień 2009 rok

Zawartość dokumentacji uproszczonej

- 1.Opis techniczny.
- 2.Plan orientacyjny – rys nr 1,2 i 3.
- 3.Przekroje normalne- rys. nr 4.

Opis techniczny

terenu położonego w miejscowości Osiny gmina Kępno, powiat Kępno i stanowiącego pas drogowy drogi gminnej.

1.Przedmiot dokumentacji uproszczonej.

Przedmiotem dokumentacji uproszczonej jest wykonanie nakładki bitumicznej na drodze gminnej na odcinku 895 mb w miejscowości Osiny.

2.Stan istniejący i przewidywane zmiany.

Teren objęty opracowaniem to trzy odcinki pasa drogowego drogi gminnej z których pierwszy – A-A ma swój początek w km 0+000 na krawędzi masy asfaltowej drogi powiatowej Kępno-Borek Mielecki a kończy się w km 0+521 za działką nr 255. Drugi odcinek – B-B rozpoczyna się w km 0+000 przed posesją nr 48 a kończy się w km 0+199 na wysokości działki nr 165/2. Trzeci odcinek C-C rozpoczyna się na końcu istniejącej nawierzchni asfaltowej obok działki nr 122/2 przy działce nr 149/4.

Odcinek objęty przebudową to 895mb drogi.

Nawierzchnia jezdni o zmiennej szerokości od 3,00m do 4,50m jest kamienno-szlakowo-ziemna.

Przewiduje się wykonanie nakładki bitumicznej .

3. Zestawienia powierzchni.

• Powierzchnia jezdni	–	3.528,50 m ² ,
• Powierzchnia plantowania	–	2.053,50 m ² ,
=====		
Powierzchnia zagospodarowania łącznie		5.582,00 m ² .

4. Dane ogólne.

Opracowanie projektu nastąpiło na zlecenie Gminy Kępno.

Podstawę opracowania stanowiły:

- 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 14 maja 1999r.)

Przyjęto następujące parametry projektowe drogi:

- klasyfikacja drogi – droga gminna - D,
- szybkość projektowa – 40km/h,
- szerokość jezdni – 3,50 - 4,00 m,
- szerokość pobocza – 2x1,00 m,
- przewidywany ruch – KR1,
- grupa nośności podłoża – G1,
- moduł sprężystości podłoża pod konstrukcją nawierzchni-
E=min.100 MPa.

długość projektowanego odcinka – 895,00 m.

5. Projektuje się następujące prace:

- wykonanie robót ziemnych na długości 895mb polegających na korytowaniu na głębokość 24cm, wyprofilowanie rowu odwadniającego wraz z poboczami,
- ułożenie podbudowy z kamienia łamanego 0-63mm o grubości warstwy 18 cm,
- ułożenie nawierzchni jezdni o grubości 6cm z betonu asfaltowego,

- ułożenie krawężnika betonowego 15 x 30 cm na odcinku A-A w km od 0+275 do 0+521 oraz na odcinku C-C w km 0+000 do 0+175.

6.Odwodnienie.

Odwodnienie nawierzchni jezdni zabezpiecza się poprzez nadanie jej spadków poprzecznych i podłużnych.

Wody opadowe z powierzchni jezdni spływać będą do projektowanych rowów odwadniających a na odcinku A-A w km 0+275 do 0+521 i C-C w km 0+000 do 0+175 do projektowanej kanalizacji deszczowej (wg odrębnego opracowania).

7.Technologia robót.

Szczegółowo technologię robót przedstawiono w Szczegółowych specyfikacjach technicznych będących osobnym opracowaniem.

8.Zabezpieczenie robót.

Roboty drogowe należy oznakować zgodnie z Instrukcją o oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym opracowując w tym celu stosowny projekt organizacji ruchu wraz z wymaganym prawem uzgodnieniami.

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. nr 120 poz. 1126).

Nazwa obiektu: wykonanie nakładki bitumicznej na drodze gminnej na odcinku 895 mb w miejscowości Osiny.

Adres budowy: Osiny gmina Kępno.

Inwestor: Gmina Kępno.

Opracował: Ryszard Guder.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Obiekt: Wykonanie nakładki bitumicznej na drodze gminnej na odcinku 895 mb w miejscowości Osiny.

Inwestor: Gmina Kępno.

1. Zakres robót.

Prace obejmują przebudowę nawierzchni jezdni na odcinku 895mb.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie projektowanej nawierzchni jezdni znajduje się infrastruktura podziemna – sieć wodociągowa, kanalizacyjna, telefoniczna, gazowa oraz linia energetyczna.

3. Przewidywane zagrożenia.

Prace prowadzone będą przy założeniu czasowego wyłączenia części pasa drogowego z ruchu pojazdów.

Istniejące zagospodarowanie nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przy budowie drogi mogą wystąpić zagrożenia:

- wpadnięcie do wykopu,
- przerwanie istniejących mediów,
- pojawienie się osób postronnych na terenie budowy

4. Wydzielenie placu budowy.

Na czas budowy teren objęty robotami drogowymi należy wydzielić uniemożliwiając dostęp osób postronnych z oznakowaniem tablicami o zakazie wstępu na teren prowadzonych prac budowlanych.

5. Sposób prowadzenia instruktazu pracowników.

Przed każdorazowym rozpoczęciem nowego zakresu robót należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe z zakresu BHP uwzględniając specyfikę robót, zagrożenia i obowiązkowo stosować odpowiedni sprzęt i środki ochrony zależnie od roboty.

Uwaga: projektowany obiekt nie wymaga opracowania przez kierownika budowy szczegółowego planu BIOZ przed rozpoczęciem robót gdyż dla tego typu obiektu załączony BIOZ jest wystarczający.

Ostrzeszów dnia 08.2009r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam

że projekt **wykonania nakładki bitumicznej na drodze gminnej na
odcinku 895 mb w miejscowości Osiny.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

.....
projektant