OPIS TECHNICZNY
DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

NAKŁADKI Z BETONU ASFALTOWEGO NA DROGACH GMINNYCH
GMINA NOWE MIASTO n/Wartą

1. Dane ogólne.

- Nawierzchnie asfaltowe na drogach publicznych WT-2 Nawierzchnie asfaltowe 2010
- uzgodnienia z Zamawiającym,

Nakładki mają być wykonane na następujących ulicach
w Nowym Mieście n/Wartą:

- ul. Szkolna
- ul. Klonowa
- ul. Jarocińska (przy poczcie)
- ul. Jarocińska (przy DK-11)
- ul. Poznańska (przy DK-11)

Nakładka wykonana będzie również w miejscowości Klęka na drodze gminnej.

2. Stan istniejący.

Ulice posiadają nawierzchnię bitumiczną. Ulice Szkolna, Klonowa, Jarocińska (poczta, obramowane są krawężnikiem betonowym. Pozostałe ulice są bez krawężników. Nawierzchnie na omawianych odcinkach są zniszczone, popękane, z licznymi łatami i odkształceniami w przekroju poprzecznym i podłużnym.
Zabudowę stanowią budynki jednorodzinne i wielorodzinne.
Przy krawężnikach znajdują się kratki ściekowe.

W omawianych ulicach znajduje się uzbrojenie tj. sieć gazowa, wodociągowa, kanalizacja sanitarna i deszczowa, kable energetyczne i teletechniczne oraz napowietrzne linie energetyczne.
Stan techniczny nawierzchni jest niezadowalający.

3. Projekt

Istniejącą nawierzchnię bitumiczną należy z frezować, w celu odtworzenia profilu poprzecznego i podłużnego.
Nawierzchnię bitumiczną po frezowaniu profilującym (0-3cm) projektuje się oczyścić, skropić emulsją asfaltową i położyć warstwą ścieralna z betonu asfaltowe AC 8 S grubości 4cm (KR-3)
Projektowane spadki poprzeczne jezdni bitumicznej w granicach 2%,
Przy krawężnikach pozostawić ściek szerokości 15-20cm

4. Uwagi końcowe.

W ramach prac drogowych należy wyregulować wysokości istniejących włazów kanalizacyjnych i puszek zaworów wodociągowych i gazowych.
Wszystkie prace wykonać zgodnie z kosztorysem, specyfikacjami technicznymi i obowiązującymi normami. Materiały użyte do budowy muszą posiadać aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie drogowym.

Przed przystąpieniem do robót zawiadomić właścicieli instalacji podziemnych.

Zadanie **NAKŁADKI Z BETONU ASFALTOWEGO NA ULICACH I DRODZE GMINNEJ NA TERENIE GMINY NOWE MIASTO**

Gmina Nowe Miasto n/Wartą * Powiat Średzki
Województwo Wielkopolskie

Temat opracowania: **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Nazwa i adres obiektu budowlanego

NAKŁADKI Z BETONU ASFALTOWEGO W NOWYM MIEŚCIE n/Wartą

- ul. Szkolna
- ul. Klonowa
- ul. Jarocińska (przy poczcie)
- ul. Jarocińska (przy DK-11)
- ul. Poznańska (przy DK-11)

Nakładka wykonana będzie również w miejscowości Klęka na drodze gminnej.

Nazwa inwestora: **GMINA NOWE MIASTO n/Wartą**
ul. Poznańska 14
63-024 Nowe Miasto n/Wartą

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację
Hieronim Krzysztofiak
ul. Kilińskiego 36/18
63-000 Środa Wielkopolska
upr. bud. nr 191-87-Pw

Zawartość części opisowej

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracownikom przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
   - organizacja ruchu na czas budowy,
   - roboty rozbiórkowe, frezowanie nawierzchni
   - obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót
   - wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
   - regulacja studni kanalizacyjnych
   - roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
   - po obu stronach ulicy znajduje się zabudowa mieszkalna wielorodzinna
   - studnia telefoniczna, studnie kanalizacji sanitarnej i deszczowej , zawory wodociągowe i gazowe

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
   - istniejące wjazdy
   - kabel energetyczne, telekomunikacyjny
   - sieć wodociągowa i gazowa
   - napowietrzne linie energetyczne

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
   - wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB
   - wykonywanie wykopów pod studzienki ściekowe i przykanaliki
   - kable energetyczne i telekomunikacyjne
   - sieć wodociągowa i gazowa

   W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu bioz)
   - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m
   - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów
   - roboty prowadzone we wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych
   - roboty ziemne kanalizacyjne

   Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan bioz powinien zawierać:

- zagospodarowanie terenu budowy
  - ogrodzenie terenu budowy
  - drogi komunikacyjne
  - ciągi piesze
  - miejsca postojowe na terenie budowy
  - strefy niebezpieczne
  - składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych
  - lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych
- ochrona przeciwpożarowa
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
   - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
   - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
   - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
   - roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego
   - roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym
   - w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich, oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami (wymagania szczegółowe regulują zapisy ST)
   - w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz