

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa opracowania:

Nakładka asfaltowa na ulicy Cynkowej
w m. Piątkowisko

Wykonawcy:

CZERWIEC 2010r.

SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny:

- Podstawa opracowania
- Stan istniejący
- Planowany zakres robót
- Parametry techniczne i materiały
- Organizacja ruchu
- Uwagi końcowe

2. Oświadczenie wynikające z Art.20 ust.4 (P.B.)

3. Plan orientacyjny	rys. nr 1
4. Plan sytuacyjny	rys. nr 2.1 rys. nr 2.2
5. Przekrój konstrukcyjny nawierzchni jezdni	rys. nr 3.1 rys. nr 3.2
6. Odwodnienie liniowe	rys. nr 4 rys. nr 5

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Dokumentację projektową opracowano na podstawie :

- Umowy z Urzędem Gminy w Pabianicach,
- Mapy sytuacyjnej,
- Wytocznych i uzgodnień z Inwestorem,
- Inwentaryzacji w terenie,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02-09-2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego.

Dokumentacja projektowa służy do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę.

2. Stan istniejący.

W stanie obecnym ulica Cynkowa jest drogą gminną pomiędzy zabudową jednorodzinną w miejscowości Piątkowisko. Nie posiada żadnego wydzielonego ciągu pieszego. W pasie drogowym w/w ulicy istnieją pobocza ziemne, rowy odwodniające (mocno zamulone) oraz wodociąg, linia telefoniczna i napowietrzna linia energetyczna. Na odcinku 0+211,80 do 0+295,20 istnieje po stronie południowej chodnik z kostki betonowej, ograniczony betonowym krawężnikiem drogowym. Obecne odwodnienie jest odwodnieniem powierzchniowym skierowanym w kierunku zachodnim. Nawierzchnia ulicy Cynkowej jest nawierzchnią asfaltową na podbudowie z kruszywa łamanego w złym stanie technicznym , posiadającą wiele ubytków w jezdni oraz liczne deformacje w przekrojach poprzecznych.

3. Planowany zakres robót.

W ramach nakładki asfaltowej ulicy Cynkowej przewiduje się:

- prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,
- wykonanie warstwy wyrównawczej z Betonu Asfaltowego (BA) 75kg/m²,
- wykonanie warstwy ścieralnej z Betonu Asfaltowego (BA) grubości 4,0cm,
- wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego 2 x 0,50m,
- wykonanie zjazdów do posesji z destruktu asfaltowego 1,00m,
- skrzyżowania z ulicą Stadionową wykonać na długości 17,50m,
- pozostałe skrzyżowania z ul. Stalową i Platynową wykonać na długości 1,00m,
- ułożenie krawężnika na zjazdach posesji nr 9,11 i 13,
- przełożenie istniejącej kostki betonowej na zjazdach posesji nr 9,11 i 13,
- odmulenie rowów i nadanie im spadków,
- wykonanie kaskadowego odwodnienia liniowego

4. Parametry techniczne i materiały użyte.

- szerokość ulicy (0+13,00 do 0+211,80) - 4,50m
- szerokość ulicy (0+211,80 do 0+295,20) - 5,00m
- szerokość ulicy (0+295,20 do 0+309,20 - 4,50m
- spadek poprzeczny daszkowy - 1,5 - 2%
- spadek podłużny - jak obecnej jezdni
- warstwa wyrównawcza z BA dla KR-1/2 (0-8,00mm)
- warstwa ścieralna z BA dla KR-1/2 (0-8,00mm)
- destruktu asfaltowy
- odwodnienie liniowe kaskadowe 7,00mb

5. Organizacja ruchu.

Na czas budowy należy przedłożyć tymczasową organizację ruchu drogowego podczas prowadzenia prac budowlanych związanych z wykonaniem nakładki asfaltowej ulicy, utrudniającej ruch kołowy.

6. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych. Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

Odpady powstałe w trakcie wykonywania nakładki asfaltowej ulicy Cynkowej nie nadające się do wbudowania, zostaną uprzątnięte i zutylizowane przez jednostkę wykonującą w/w roboty budowlane. Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i PPOŻ pod kierownictwem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi. Nie przewiduje się wykonywania robót i występowania warunków określonych w Art.21a „Prawo Budowlane” zobowiązujące Kierownika Budowy do opracowania „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych związanych z odmulaniem rowów ulicy Cynkowej należy uzgodnić z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Pabianicach lokalizację zaworów i zasuw wodociągowych celem uniknięcia ich uszkodzenia.

OŚWIADCZENIE

wynikające z artykułu 20 ust. 4

(Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie Ustawy – Prawo Budowlane)

(Dziennik Ustaw z dnia 30 kwietnia 2004 r.)

Oświadczamy, że opracowana:

**„ Dokumentacja projektowa - Nakładka asfaltowa na ulicy Cynkowej
w Piątkowisku „**

jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno –
budowlanymi, wytycznymi projektowania, obowiązującymi Polskimi Normami,
zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu,
któremu ma służyć.