

# PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT:** Budowa nawierzchni ul. Leśnej

---

**BRANŻA:** Drogowa

---

**INWESTOR:** Urząd Miejski w Małomicach  
Pl. Konstytucji 3 Maja 1; 67-320 Małomice

---

**ADRES:** ul. Leśna w Małomicach

---

Opracował	Daniel Sadowski	upr. nr 49/03/ZG	
		<b>KIEROWNIK BUDOWY</b> mgr inż. Daniel Sadowski	
Data opracowania	lipiec 2007r.	Upr. bud. nr ewid. 49/03/ZG do kierowania robotami budowlanymi na ograniczeni w spec. drogowej	

Projekt zawiera:

1. Opis techniczny
2. Plan sytuacyjny
3. Przekrój ul. Leśnej
4. Przekrój ul. Mickiewicza
5. Przekrój ul. Leśnej - odcinek przy torach

## **OPIS TECHNICZNY**

Do projektu nawierzchni ul. Leśnej

### **I. DANE OGÓLNE.**

**1.1. Inwestor** – Urząd Miejski w Małomicach;

**1.2. Lokalizacja** – ul. Leśna w Małomicach

**1.3. Podstawa opracowania.**

- uzgodnienia z inwestorem
- przepisy i normy projektowe

**1.4. Zakres opracowania.**

Zgodnie z ustaleniami zakresem opracowania jest budowa boiska do piłki ręcznej (mini piłki nożnej) o nawierzchni z trawy sztucznej.

### **II. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

Część ul. Leśnej posiada już wykonaną podbudowę z kruszywa łamanego oraz wykonane są chodniki i krawężniki, na tym odcinku należy wykonać wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką bazaltowa 0/31,5 mm w celu uzyskani właściwego profilu podłużnego i poprzecznego nawierzchni. Przed przystąpieniem do wyrównywania podbudowy należy wykonać pomiar niwelacyjny ułożonego krawężnika (profil podłużny istniejącego krawężnika nie posiada na całej długości prawidłowego spadku podłużnego) tak aby zapewnić min spadek podłużny nawierzchni ulicy min 0,5 %, bez względu na istniejący spadek podłużny krawężnika. Na ul. Leśnej zaprojektowano odwodnienie poprzez usytuowanie dwóch kratek ściekowych które za pomocą przykanalików zostaną włączone do dwóch studni chłonnych średnicy 1200 mm i głębokości 3 m. Szczegółową lokalizację studni chłonnych należy uzgodnić z Gminą Małomice przed wykonaniem prac. W ulicy leśnej zlokalizowana jest istniejąca sieć wodociągowa i kanalizacyjna. Wszystkie włązy studni oraz zasuwę wodociągowe należy wyregulować wysokościowo do projektowanej wysokości warstwy bitumicznej. Regulację urządzeń bezwzględnie zgłosić i uzgodnić z Zarządcą przedmiotowych sieci.

W obrębie skrzyżowania ulic Leśnej i Mickiewicza oraz na projektowanej części ul.

Mickiewicza nie ma wykonanej podbudowy w związku z powyższym należy wykonać na całej szerokości korytowanie o głębokości 30 cm z zachowanie odpowiednich spadków zgodnie z Dokumentacją Techniczną . Następnie ułożyć krawężniki 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 z zachowanie odpowiednich spadków zgodnie z Dokumentacją Techniczną. Wykonać warstwę podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości 20 cm z zachowanie odpowiednich spadków zgodnie z Dokumentacją Techniczną. Po wyprofilowaniu oraz przygotowaniu nawierzchni podbudowy na całym projektowanym

odcinku należy wykonać warstwę ścierną z mieszanki mineralno-bitumiczną o grubości 5 cm. Cały zakres robót należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

**KIEROWNIK BUDOWY**

**mgr inż. Daniel Sadowski**

Upr. bud. nr ewid. 49/03/ZG

do kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w spec. drogowej