

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA,
NADZORU I USŁUG
CONSULTINGOWYCH**



INZDRÓG s.c.

**ADRES SIEDZIBY:
UL. KULERSKIEGO 16/41
86-300 GRUDZIĄDZ
TEL./FAX.(0-56) 4653194
NIP: 876-15-14-389**

**ADRES SIEDZIBY:
UL. DYWIZJONU 303 1/21
86-300 GRUDZIĄDZ
TEL./FAX.(0-56) 4638042
INZDROG@REPUBLIKA.PL**

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS ROBÓT

Obiekt : Modernizacja ulicy
Adres: Droga Gminna – ul. Leśna i ul. Skorupki w m. Komorów
Gmina Michałowice Powiat Pruszkowski
Branża DROGOWA
Inwestor : Urząd Gminy w Michałowicach
ul. Raszyńska 34, 05-816 Michałowice
Projektant : mgr inż. Wiesław Łuszyński
Branża drogowa
uprawnienia do projektowania Nr UAN-IV/8346/58/TO/86
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

DATA: maj 2007r.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. Opis techniczny
2. Wykaz znaków

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

3. Projekt organizacji ruchu

- Rys. nr 1, 1a



OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU TECHNICZNEGO ORGANIZACJI RUCHU W TRAKCIE MODERNIZACJI JEZDNI UL. LEŚNEJ I UL. SKORUPKI W M. KOMORÓW, GMINA MICHAŁOWICE POWIAT PRUSZKOWSKI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- projekt zagospodarowania terenu,
- Załączniki do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181):
 - o Nr 1 - Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,
 - o Nr 4 - Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2003 r. Nr 58, poz. 515, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393 z późn. zm.).

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania objęto modernizację jezdni ul. Leśnej i ul. Skorupki w m. Komorów, Gmina Michałowice, Powiat Pruszkowski.

Ulica Leśna jest drogą gminną, zlokalizowaną w centralnej części gminy Michałowice w m. Komorów. Od zachodniej strony ulica łączy się z ul. Matejki a od wschodniej strony ulica łączy się z ul. Skorupki. Ulica Leśna zapewnia dojazd do budynków jednorodzinnych zlokalizowanych przy tej ulicy oraz przy ul. Matejki. Istniejąca nawierzchnia ulicy jest bitumiczna. Wjazdy bramowe są o różnych nawierzchniach (gruntowe, z kostki betonowej, z kostki brukowej, betonowe, z płytek betonowych). Na części ulicy występują drzewa oraz krzewy (nie kolidują one z projektowaną jezdnią).



Projektowana jest nawierzchnia z kostki betonowej. Szerokość projektowanej nawierzchni to od 5,0m. Do każdej posesji przewidziane jest wykonanie wjazdu z kostki betonowej (gr. 8cm) o wymiarze 3/5m. Do każdej furtki zaprojektowano chodnik z kostki betonowej gr. 6cm o szerokości 1,5m. Przy posesjach gdzie występuje wjazd z kostki betonowej lub brukowej przewidziano przełożenie nawierzchni wjazdu.

3. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROJEKTOWANYCH PRAC

Szczegóły oznakowania pionowego w trakcie robót przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym organizacji ruchu. Prace podzielono na etapy. Prace należy prowadzić odcinkami o długości max 50 m. Prowadzenie prac zaprojektowano metoda połówkową z zachowaniem przejezdności jezdni ul. Leśnej i ul. Skorupki. W miarę postępu prac należy udrażniać poszczególne odcinki jezdni, tak, aby zminimalizować utrudnienia w ruchu.

Od strony jezdni zaprojektowano tablice kierujące, dwustronne U-21 a/b. Projektuje się ograniczyć prędkość w miejscu projektowanych robót do 30 km/h i wprowadzić zakaz wyprzedzania. Ponadto zaprojektowano standardowe oznakowanie miejsca prowadzonych prac znakami A-14 i A-12. Ze względu na konieczność włączenia projektowanej jezdni do ul. Dąbrowskiej, ruch pieszy skierowany zostanie przez istniejące przejścia dla pieszych.

W miarę postępu prac należy udrażniać poszczególne odcinki jezdni, tak aby zminimalizować utrudnienia w ruchu.

Od zmierzchu do świtu i w warunkach złej widoczności należy na 3 pierwszych i 3 ostatnich tablicach U-21a/b umieścić lampy ostrzegawcze U-35. Ulica Skorupki łączy się z ul. Dąbrowskiej, w której istnieje ograniczenie prędkości do 40 km/h.

Miejsca robót, zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków drogowych pionowych i warunkami ich umieszczania na drogach” oraz „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach” planuje się oznakować w następujący sposób:

- czoła robót wygrodzić zaporami drogowymi U-20b oraz tablicami kierunkowymi U-3d,
- miejsca robót wzdłuż jezdni wygrodzić tablicami U-21a/b dwustronnymi,
- ograniczyć prędkość i wprowadzić zakaz wyprzedzania w miejscach robót.

Należy także powiadomić mieszkańców posesji, przy których budowane będą zjazdy o terminie wyłączenia ich z ruchu.



Projekt organizacji ruchu uzgodniono z następującymi instytucjami:

- Komendą Policji.

Co najmniej na 7 dni przed przystąpieniem do robót należy powiadomić następujące instytucje:

- Kolumnę Transportu Sanitarnego,
- Komendę Państwowej Straży Pożarnej,

UWAGA:

W czasie robót należy kontrolować stan techniczny tymczasowych znaków drogowych, pionowych oraz zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót, pozostałe zasady stosowania znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego muszą być zgodne z załącznikami wymienionymi w punkcie 1.

Opracował:

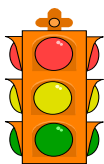
mgr inż. Wiesław Łuszyński



**ORGANIZACJA RUCHU W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC
WYKAZ OZNAKOWANIA PIONOWEGO**

Symbol znaku	Łączna liczba znaków niezbędnych do wykonania prac	Rodzaj znaku	Uwagi
A-14	3	Średni	
A-12b	2	Średni	
A-12c	2	Średni	
B-25	3	Średni	
B-33	3	Średni	30km/h
B-41	2	Średni	
B-42	2	Średni	
U-3d	1	1,80m	
U-3d	1	3,00m	
U-20b	7	2,25m	
U-21a/b	6		Dwustronne
U-35	12		
Tablice żółte	2		„UWAGA: Brak przejścia”





**Zakład Projektowania, Nadzoru
i Usług Consultingowych
INŻDRÓG s.c.
ul. Kulerskiego 16/41
86-300 Grudziądz**

tel./fax.: (056) 4653194
tel./fax.: (056) 4638042

e-mail: inzdrog@republika.pl
NIP: 876-15-14-389

**Projekt organizacji ruchu na czas robót
Modernizacja jezdni
ul. Leśna i ul. Skorupki w m. Komorów, Gmina Michałowice Powiat Pruszkowski**

KARTA UZGODNIENÍ

