

**WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
USŁUGOWO-PRODUKCYJNE**

**„MELBUD”**

**SPÓŁKA C**

**87-100 TORUŃ UL. TRAMWAJOWA 12**

TEL. (0-56)62-36-235, (0-56) 639-47-39 FAX (056)62-35-558 NIP: 956-00-09-024

Nr konta PKO BP II/O Toruń 13 1020 5011 0000 9202 0013 5475

e-mail: [melbud@melbudtorun.pl](mailto:melbud@melbudtorun.pl)

*1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:*

**Budowa i wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami na  
terenie osiedla Bukowa Kępa w Toruniu  
ETAP II – wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami**

**Projekt organizacji ruchu na czas budowy**

*2. Nazwa inwestora i jego adres:* Toruńskie Wodociągi sp. z o.o.  
ul. Rybaki 31-35  
87-100 Toruń

*3. Nazwa i adres jednostki projektowania:* WPUP „Melbud” s.c. 87-100 Toruń  
ul. Tramwajowa 12

*4. Opracował:* mgr inż. Marcin Grzelczyk

*5. Data opracowania:* lipiec 2014r.

**Egz. nr 3**

## **KARTA UZGODNIEN**

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Informacje ogólne.**

Niniejsza dokumentacja stanowi załącznik do dokumentacji technicznej Budowa i wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie osiedla Bukowa Kępa w Toruniu – ETAP II.

Dokumentacja została opracowana w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177 poz.1729 ze zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze
- Ustawa – Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity z 2012 roku)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31.07.2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170 poz. 1393)

### **2. Lokalizacja robót.**

Roboty objęte przedmiotową inwestycją zlokalizowane są na osiedlu domów jednorodzinnych Bukowa Kępa w Toruniu i obejmują ulice: Cedrową, Palmową, Platanową Hebanową. Istniejący wodociąg zostanie odcięty a jego zadanie przejmie nowy przewód. Do nowego wodociągu zostaną wykonane nowe przyłącza. Długość wodociągu ok. 822,5 m.

Celem inwestycji jest wymiana starego zdekapitalizowanego przewodu wodociągowego.

### **3. Charakterystyka dróg.**

Tylko ulica Cedrowa i Hebanowa posiada nawierzchnię asfaltową. Reszta ulic jest gruntowa. Są to osiedlowe uliczki zapewniające dojazd do poszczególnych posesji. Część ulic jest ślepa. Istniejące oznakowanie występuje w postaci znaku A-7 ustawionego na ul. Cedrowej przed skrzyżowaniem z ulicą Bukową, oraz znaki B-43 ograniczeniem prędkości do 20 km i A-11a.

### **4. Zagrożenia i utrudnienia ruchu występujące podczas wykonywania robót.**

Utrudnienia w ruchu będą dotyczyły odcinków ulic ze względu na potrzebę wykonania wodociągu i nowych przyłączy. Dla dojścia do poszczególnych posesji zostaną zorganizowane kładki.

Zagrożenie stanowią otwarte wykopy oraz pracujący sprzęt – koparka, samochody dostawcze.

## **5. Organizacja ruchu na czas wykonania robót.**

Roboty związane z wymianą sieci wodociągowej będą wymagały częściowego zamknięcia ulic. Należy zorganizować objazdy dla mieszkańców. Prace podzielono na odcinki. Należy pamiętać aby istniała możliwość dojazdu dla służb ratowniczych.

Na długości odcinków odkrytych wykonawca zapewni przejścia lub obejścia wraz z odpowiednim zabezpieczeniem zaporami wzdłuż wykopu oraz ochronę przed pracującym sprzętem mechanicznym.

Po zakończonym dniu pracy należy wykop zabezpieczyć i odpowiednio oznakować. Nie należy zostawiać niezasypanego/niezabezpieczonego odcinka na noc.

## **6. Uwagi końcowe**

W okresie od zmroku do świtu na zaporach drogowych należy umieścić światła ostrzegawcze o barwie czerwonej/pomarańczowej. Należy przynajmniej z dwutygodniowym wyprzedzeniem poinformować mieszkańców o planowanych robotach i zamknięciu ulicy.

Poza oznakowaniem i zabezpieczeniami wynikającymi z racji potrzeb organizacji ruchu kołowego, wykonawca w trakcie realizacji robót jest zobowiązany stosować wszelkie zabezpieczenia wynikające z przepisów BHP przy robotach ziemnych i wykopach, z użyciem sprzętu w trakcie prac budowlano montażowych.

Przewidywany termin wykonania rurociągów : I-IV kwartał 2016r.

## CZEŚĆ RYSUNKOWA

- 1. Projekt organizacji ruchu w ul. Cedrowej odc. I**
- 2. Projekt organizacji ruchu w ul. Cedrowej odc. II**
- 3. Projekt organizacji ruchu w ul. Cedrowej odc. III**
- 4. Projekt organizacji ruchu w ul. Palmowej odc. I**
- 5. Projekt organizacji ruchu w ul. Palmowej odc. II**
- 6. Projekt organizacji ruchu w ul. Palmowej odc. III**
- 7. Projekt organizacji ruchu w ul. Platanowej odc. I**
- 8. Projekt organizacji ruchu w ul. Platanowej odc. II**
- 9. Projekt organizacji ruchu w ul. Hebanowej odc. I**
- 10. Projekt organizacji ruchu w ul. Hebanowej odc. II**