

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ  
NA ULICY WIELOPOLSKIEJ - BOCZNEJ W DĘBICY  
PRZEBIEGAJĄCEJ PO DOTYCHCZASOWEJ TRASIE

INWESTOR: WODOCIĄGI DĘBICKIE SP. Z O. O.  
UL. KOSYNIERÓW RACLAWICKICH 35  
39 - 200 DĘBICA

STAROSTA DĘBICKI  
39-200 Dębica  
ul. Ogrodowa 4  
- 2 -

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

z dnia 30.04.2008

znak AB.VIII 4452-135/2008

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jarosław Sitwa  
DYREKTOR  
Wydziału Architektury i Urbanistyki

Ostrów, 21.04.2008 r.

Opracował:

Robert Jakson

inż. JANUSZ MITEK  
Upr. Projektował budowy  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
PG.VH/7342/118  
WDNB 8346/WZ/01. PG.VI/173/W. 33/94  
39-200 Dębica, ul. Wyciągowa 30  
tel. (014) 677 83 11

## Opis techniczny.

### 1. Podstawa opracowania.

- Inwentaryzacja stanu istniejącego;
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa;
- Obowiązujące normy i przepisy.

### 2. Zakres opracowania.

Opracowanie niniejsze obejmuje przebudowę istniejącego wodociągu na wodociąg PCW  $\phi$  110 na ulicy Wielopolskiej - bocznej w Dębicy przebiegającego po dotychczasowej trasie.

### 3. Opis rozwiązania technicznego.

Ze względu na zły stan techniczny, częste występowanie awarii, wymieniony zostanie odcinek istniejącego wodociągu na ulicy Wielopolskiej - bocznej, na wodociąg z rur PCW  $\phi$  110.

Nowy wodociąg będzie przebiegał dokładnie po trasie starego. Wymieniony zostanie tylko główny wodociąg bez przyłączy wodociągowych do budynków. Przyłącza zostaną włączone do nowego wodociągu.

### 4. Roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do wykopów wytyczyć trasę zgodnie z projektem. Głębokość wykopów powinna być taka, aby przykrycie przyłącza wynosiło min. 1,2 m. Minimalna szerokość wykopu powinna być większa o 0,4 m od średnicy przewodu. Rury można posadzić bezpośrednio na wyrównanym podłożu rodzimym, jeżeli układane są one w gruntach piaszczysto-gliniastych lub żwirowych nie zawierających kamieni. Przy układaniu przewodów w gruntach zwartych lub nasypowych względnie silnie nawodnionych, na dnie wykopu należy wykonać podsypkę z piasku, która powinna być starannie zagęszczona. Jeżeli przewody układane są na terenach podmokłych lub w gruntach słabonośnych należy podłoże ustabilizować wykonując podkład kamienny z podsypką z drobnego żwiru.

Przestrzeń wykopu w obrębie przewodu rurowego należy wypełnić gruntem piaszczystym nie zawierającym kamieni. Wypełnienie przestrzeni w obrębie przewodu rurowego polega na usypaniu na dnie wykopu ( przed położeniem rury ) warstwy gruntu nie wiążącego o grubości co najmniej 10 cm + 0,1 średnicy rury oraz warstwy o grubości co najmniej 30 cm ponad rurą. Ziemia w obrębie przewodu powinna być starannie zagęszczona. Na wysokości 40 cm nad przewodami wodociągowymi należy ułożyć taśmę znakującą koloru niebieskiego z wkładką metaliczną.

Przed zasypaniem należy wykonany wodociąg zgłosić do odbioru przez Wodociągi Dębickie oraz zlecić wykonanie jego geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez uprawnioną jednostkę geodezyjną celem naniesienia na mapę zasadniczą.

**5. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem.**

W pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty wykonywać pod bezpośrednim nadzorem jego użytkowników zachowując warunki określone w uzgodnieniach.

**6. Zabezpieczenie przejść i przejazdów.**

Jeżeli trasy wykonanych rurociągów krzyżują się z ulicą na czas robót należy wyłączyć ją z ruchu kołowego uzyskując zgodę właściciela oraz wykonać mostki dla pieszych.

**7. Uwagi końcowe.**

Całość prac należy wykonać i prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” i „Wytycznych do wykonania i odbioru robót z rur z tworzyw sztucznych”.



Wodociągi Dębickie sp. z o.o.  
w/m

STAROSTWO POWIATOWE  
DĘBICA  
89-200 Dębica, ul. Ogrodowa 4  
- 2 -

Dębica, 20.03.2008r.

## Warunki techniczne do przebudowy sieci wodociągowej na ulicy Wielopolskiej - bocznej

Niniejszym podajemy warunki techniczne na jakich należy przebudować istniejącą sieć wodociągowa przy ulicy Wielopolskiej - bocznej:

1. Należy wykonać nowy wodociąg z rur PCW  $\phi$  110, przebiegający dokładnie po dotychczasowej trasie;
2. Należy zastosować rury na ciśnienie do 10 at;
3. Na wysokości 40 cm nad przewodem wodociągowym należy ułożyć taśmę znakującą koloru niebieskiego z wkładką metaliczną.
4. Istniejące przyłącza włączyć do nowego wodociągu.

Na podstawie niniejszych warunków należy wykonać opracowanie wykonania nowego wodociągu, które należy uzgodnić z wszystkimi Użytkownikami sieci miejskich. Niniejsze warunki są integralną częścią projektu technicznego i ważne są dwa lata od daty wydania.

Z-CIA PREZESA ZARZĄDU

*mgr inż. Tomasz Gawlik*

Otrzymują:  
1 x adresat  
1 x a/a

1/12/8