



# Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.

Ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan Tel. 65 512 13 88, 65 512 74 20

BOK/400/12/2023/TM *671*.....

Kościan 08.03.2023 r.

**Maciej Pospieszny**  
**MP PROJEKT**  
**Stróżki 45c,**  
**64-510 Stróżki**

## WARUNKI TECHNICZNE NR 10/2023

### NA BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

**w pasie drogowym przy ul. Południowej w Kościanie,  
nr działek 3941/27, 3941/26, 3941/9 i 3941/10**

**oraz NA BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ  
w pasie drogowym przy ul. Śmigielskiej w Kościanie,  
nr działek 3941/10 3941/29 i 3941/30**

**Sieć wodociągową** w pasie drogowym ul. Południowej wykonać z rur PE100, PN 10, SDR 17 o średnicy 110 mm. Włączenia dokonać poprzez połączenie istniejących sieć wodociągowych PVC Ø 110 zlokalizowanej w ul. Południowej nr działki 3941/27 z istniejącą siecią wodociągową PVC Ø 110 w pasie drogowym ul. Śmigielskiej nr działki 3941/10. Połączenie wykonać za pomocą trójników, oraz kształtek kielichowo-kołnierzowych. Całość około 400 m.b.

**Sieć wodociągową** w pasie drogowym przy ul. Śmigielskiej wykonać z rur PE100, PN 10, SDR 17 o średnicy 110 mm. Włączenia dokonać poprzez połączenie z istniejącą siecią wodociągowych PVC Ø 110 zlokalizowaną w pasie drogowym ul. Południowej nr działki 3941/10. Połączenie wykonać za pomocą kształtek kielichowo-kołnierzowych połączonych z trójnikiem. Całość około 160 m.b.

Budowane sieci uzbroić zasuwy kołnierzowe DN 100 z miękkim klinem gumowym, firmy posiadającej certyfikat GSK, na których należy zamontować trzpienie teleskopowe uzbrojone w skrzynkę żeliwną z płytą betonową oraz w hydranty p.poż. nadziemne DN 80 lokalizowane w normatywnych odległościach i końcówkach sieci. Przewód wodociągowy należy lokować na głębokości minimum 1,3 m p.p.t. Układać go na podsypce piaskowej o grubości 0,1 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Na warstwie zasypki nad układanym przewodem położyć taśmę identyfikacyjną koloru niebieskiego zbrojoną drutem. Drut z taśmy trwale połączyć z zasuwą z jednej strony i zasuwą z drugiej strony budowanych sieci. Przewód układać z jednokierunkowym spadkiem. Przy układaniu przewodu zachować przewidziane przepisami odległości w poziomie i pionie od pozostałego uzbrojenia podziemnego.

**Sieć kanalizacji sanitarnej** w pasie drogowym przy ul. Południowej, wykonać z rur kielichowych z PVC o ścianie litej jednowarstwowej klasy SN-8 o średnicy Ø 200 mm. Projektowane odcinki kanalizacji połączyć poprzez pobudowanie studni na sieci kanalizacji sanitarnej Ø 250 mm zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Południowej nr działki 3941/27. Na kolektorze zaprojektować studnie inspekcyjne rozgałęźne w odstępach maksimum 50 m, i na każdym załamaniu. Rurociąg należy układać z minimalnym spadkiem w kierunku





# Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.

Ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan Tel. 65 512 13 88, 65 512 74 20

istniejącej sieci. Rurę układać na podsypce piaskowej o grubości 0,2 m, po ułożeniu przykryć zasypką piaskową o tej samej grubości. Stosować studnie PCV lub PE naprzemiennie o średnicy  $\varnothing$  1000 mm i  $\varnothing$  600 mm, bez wyposażenia w stopnie włączowe. Jako zwieńczenie studni zastosować włązy żeliwno-betonowe D 400, zwykłe bez zabezpieczeń zamkowych.

Przed przystąpieniem do wykonania przyłączy należy opracować projekt techniczny.

Trasę projektowanej sieci należy uzgodnić w na naradzie koordynacyjnej - wydział geodezji przy Starostwie Powiatowym w Kościanie a projekt przedstawić do zatwierdzenia w Wodociągach Kościańskich Sp. z o.o.

**W przypadku lokowania sieci w pasie drogowym należy uzyskać zgodę administratora lub właściciela drogi.**

**Wykonanie robót związanych z budową należy zlecić firmie, która zobowiązana jest uzgodnić z Wodociągami Kościańskimi Sp. z o. o. zakres robót oraz termin ich rozpoczęcia i zakończenia.**

Wykonane sieci podlegają odbiorowi technicznemu przez Wodociągi Kościańskie Sp. z o. o. w stanie odkrytym a następnie należy zinwentaryzować geodezyjnie.

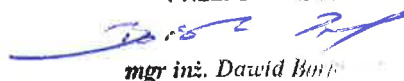
Materiały użyte do budowy sieci muszą posiadać atesty PZH i aprobaty techniczne.

Warunkiem włączenia sieci do eksploatacji jest dokonanie odbioru technicznego.

**Warunki techniczne są ważne 2 lata od daty wystawienia.**

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Dawid Bork

Sprawę prowadzi

Tomasz Michalski

Kierownik BOK

[t.michalski@wodociagi-koscian.pl](mailto:t.michalski@wodociagi-koscian.pl)

tel. 601881825