



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

w ŻYWCU Spółka z o.o.

34-300 ŻYWIEC, ul. Ks. Pr. St. Słonki 22

STAROSTWO POWIATOWE

w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
- 40 -

Telefony:

Centrala 861-36-49
861-40-51 do 2

fax.: 861-32-07

skr. pocztowa: 3

e-mail : biuro@mpwik-zywiec.pl

NIP: 553-010-10-94

regon: 070540957

Nr KRS 0000089484

Sąd Rejonowy w Bielsku Białej

Kapitał zakładowy: 48.244.820,00zł

Nasz znak: TTT *3270* 08 Wasz znak:

Żywiec dn. 05.11.2008r

**dotyczy: warunków technicznych na wymianę kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz
budowy kanalizacji deszczowej w rejonie Starego i Nowego Zamku w Żywcu.**

I. Kanalizacja deszczowa

1. Na terenie Starego i Nowego Zamku w Żywcu sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami należy wymienić na nową zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz zaprojektować włączenie rynien w miejscach, które tego wymagają.
2. Należy zaprojektować nową kanalizację deszczową w rejonie Starego Zamku do istniejącej kanalizacji deszczowej biegnącej w ul. Rzecznej. W rejonie Nowego Zamku zaprojektować nową kanalizację deszczową z włączeniem do kolektora o średnicy \varnothing 800 przebiegającego przez teren ogrodu obok Nowego Zamku.
3. W projekcie przedstawić zestawienie długości kanałów w rozbiciu na średnicę i materiał oraz zestawienie studzienek (łącznie ze studzienkami na przyłączach) i przyłączy kanalizacyjnych do budynków.
4. Na mapie sytuacyjno-wysokościowej należy podać trasy projektowanych kanałów, ich długości, spadek i średnicę oraz rzędne wjazdu, dna i bocznych wlotów studzienek kanalizacyjnych.
5. Studzienki na istniejącej kanalizacji deszczowej przewidzianej do wymiany, należy wymienić na nowe, w przypadku studzienek zlokalizowanych na załamaniach projektować z elementów prefabrykowanych betonowych, żelbetowych \varnothing 1000mm łączonych za pomocą uszczelek gumowych stożkowych, z fabrycznie wykonanymi kinetami i przejściami szczelnymi dla rur kanalizacyjnych oraz stopniami złączowymi. Prefabrykaty wykonane z betonu o klasie wytrzymałości min. B-45, nasiąkliwości max 4 %, mrozoodporne. Pozostałe studzienki projektować jako studnie PE, przyjmując średnice \varnothing 600 leżące na ciągach głównych.
6. Kanały deszczowe oraz przyłącza. projektować z rur PVC o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek, (jako rury lite) klasy co najmniej 8 kN/m².
7. Na ulicach i podjazdach stosować włązy żeliwne klasy D-400 kN, na chodnikach i podjazdach do posesji klasy C-250 kN, na terenach zielonych klasy B-125 kN.
8. W koszcie inwestycji należy również uwzględnić:
 - koszty filmowania kanalizacji sanitarnej po zakończeniu robót budowlanych. Pozytywny wynik z przeprowadzonej inspekcji TV jest jednym z warunków obioru końcowego kanalizacji. Filmowanie kanałów przeprowadzać w obecności pracownika MPWiK,

- geodezyjny pomiar powykonawczy w formie cyfrowej dla MPWiK, jako jeden z warunków odbioru końcowego.
8. W przypadku prowadzenia sieci kan. przez grunty prywatne należy uzyskać oświadczenie zawierające zgodę na przeprowadzenie sieci.

II Kanalizacja sanitarna:

1. Na terenie Starego i Nowego Zamku w Żywcu sieć kanalizacji wraz z przyłączami należy wymienić na nową zgodnie z załącznikiem nr 1.
2. Kanalizację sanitarną na odcinku A-B należy przebudować w taki sposób aby ominąć istniejący budynek.
3. W projekcie przedstawić zestawienie długości kanałów w rozbiciu na średnicę i materiał oraz zestawienie studzienek (łącznie ze studzienkami na przyłączach) i przyłączy kanalizacyjnych do budynków.
4. Na mapie sytuacyjno-wysokościowej należy podać trasy projektowanych kanałów, ich długości, spadek i średnicę oraz rzędne wjazdu, dna i bocznych wlotów studzienek kanalizacyjnych.
5. Studzienki kanalizacji sanitarnej przewidzianej do przebudowy należy wymienić na nowe, w przypadku dla studzienek zlokalizowanych na załamaniach projektować z elementów prefabrykowanych betonowych, żelbetowych $\phi 1000\text{mm}$ łączonych za pomocą uszczelki gumowej stożkowej, z fabrycznie wykonanymi kinetami i przejściami szczelnymi dla rur kanalizacyjnych oraz stopniami żłazowymi. Prefabrykaty wykonane z betonu o klasie wytrzymałości min. B-45, nasiąkliwości max 4 %, mrozoodporne. Pozostałe studzienki projektować jako studnie PE, przyjmując średnice odpowiednio: $\phi 600$ na ciągach głównych oraz $\phi 425$ dla przyłączy.
6. Kanały sanitarne oraz przyłącza projektować z rur PVC o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek, (jako rury lite) klasy co najmniej 8 kN/m^2 .
7. Na ulicach i podjazdach stosować włązy żeliwne klasy D-400 kN, na chodnikach i podjazdach do posesji klasy C-250 kN, na terenach zielonych klasy B-125 kN.
8. Nie dopuszczamy adaptacji istniejących szamb jako studzienek kanalizacyjnych (projektować nowe studzienki kanalizacyjne).
9. W koszcie inwestycji należy również uwzględnić:
 - koszty filmowania kanalizacji sanitarnej po zakończeniu robót budowlanych. Pozytywny wynik z przeprowadzonej inspekcji TV jest jednym z warunków odbioru końcowego kanalizacji. Filmowanie kanałów przeprowadzać w obecności pracownika MPWiK,
 - geodezyjny pomiar powykonawczy w formie cyfrowej dla MPWiK, jako jeden z warunków odbioru końcowego.
9. W przypadku prowadzenia sieci kan. przez grunty prywatne należy uzyskać oświadczenie zawierające zgodę na przeprowadzenie sieci.

Projekt budowlany i wykonawczy wymaga uzgodnienia w MPWiK Żywiec.

W przypadku nie przystąpienia do realizacji robót, warunki niniejsze tracą ważność po upływie trzech lat od daty ich wystawienia.

Każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w MPWiK Żywiec.

DYREKTOR ZAKŁADU
OBSŁUGI I LOGISTYK
Z powołaniem

Adam Adamczyk

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a