



# Burmistrz Toszka

Toszek, dnia 17.11.2013 r.

IKP.7230.110.2013  
RKW 2013/10408

Urząd Miejski  
w Toszku

ul. Bolesława Chrobrego 2  
44-180 Toszek

tel.: (32) 233 42 17  
fax: (32) 233 41 41

[sekretariat@toszek.pl](mailto:sekretariat@toszek.pl)  
[www.toszek.pl](http://www.toszek.pl)  
[www.bip.toszek.pl](http://www.bip.toszek.pl)

NIP GMINY: 9691905695  
REGON GMINY: 276257771

NIP URZĘDU: 9691124642  
REGON URZĘDU: 000529002

Referat Inwestycji,  
Spraw Komunalnych  
i Planowania  
Przestrzennego

tel.: (32) 237 80 38  
(32) 237 80 26  
(32) 237 80 21  
(32) 237 80 40

[ikp@toszek.pl](mailto:ikp@toszek.pl)

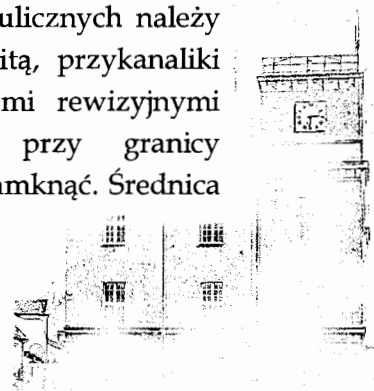
Janusz Rębisz  
ul. Jana III Sobieskiego 29  
44-120 Pyskowice

dotyczy: wydania warunków technicznych do projektowania kanalizacji deszczowej w rejonie ulicy Reymonta w Toszku

Przy projektowaniu kanalizacji deszczowej należy uwzględnić poniższe warunki:

1. Zastosować rury kanalizacyjne PVC typu ciężkiego ze ścianką litą;
2. Studnie kanalizacyjne wykonać z betonu hydrotechnicznego z domieszkami uszczelniającymi, kręgi betonowe łączyć na uszczelkę;
3. Dno studzienki musi mieć płytę fundamentową oraz betonowe wypełnienie z wyrobioną kinetą lub kinetami (studzienki podłączeniowe i rozgałęźne). Kinetą w dolnej części, do wysokości połowy średnicy kanału powinna mieć przekrój poprzeczny zgodny z przekrojem kanału, w górnej części ściany pionowe o wysokości równej co najmniej jednej czwartej średnicy kanału. W przypadku zmiany średnicy kanału kineta powinna stanowić przejście z jednego przekroju w drugi. Niweleta dna kinety i spadek podłużny powinny być dostosowane do niwelety kanału przed i za studnią. Spadki spocznika powinny wynosić 5% w kierunku kinety. Płyta fundamentowa i kineta ma być wykonana, jako element prefabrykowany.
4. Przejście kanału przez ściankę studzienki musi być szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrowanie wody gruntowej i eksfiltrowanie ścieków.
5. Przykanaliki do poszczególnych działek i do wpustów ulicznych należy zaprojektować z rur PVC typu ciężkiego ze ścianką litą, przykanaliki do nieruchomości zakończyć studzienkami przelotowymi rewizyjnymi o średnicy 315mm posadowionymi w poboczu przy granicy nieruchomości. Studzienki wlotowe na przykanalikach zamknąć. Średnica przykanalika od 160 do 200mm.

 **SEKAP**



6. Spadek przykanalika pomiędzy studnią sieciową, a granicą nieruchomości - 2,0%.
7. Studzienki kaskadowe na kanałach o średnicy do 400mm i wysokości od 0,5 m do 4,00 m powinny być wykonane z rurą spadową umieszczoną na zewnątrz studzienki.
8. Włączenie przykanalika do kanału należy zaprojektować w studni sieciowej lub trójniku, przy czym różnica wysokości pomiędzy dnem przykanalika, a dnem kinety ww. studzienki nie może być mniejsza niż 10 cm, a większa niż 50 cm.

Otrzymują:

- Adresat;
- IKP a/a.

  
EWA MRÓZEK  
Zastępca Burmistrza



အသံထွက် (ခံစားမှုအသံ) ကို  
အသံထွက် : အသံထွက် အသံထွက်

հոգի : զոր շուր արարածն ա իրարմ : քնն