

Białystok, dnia 24 maja 2017 r.

DGK-III.7021.1.159.2017.DŻ

## PROJEKT DROGOWIEC

Lukasz Milewski

ul. Zwierzyniecka 10 lok.7

15-333 Białystok

**Dotyczy: warunków na odprowadzanie wód opadowych z projektowanej budowy ulic Krokusowej i Stokrotki wraz ul. Arnikową (na odc. od ul. Krokusowej do ulicy Stokrotki) i ciągiem pieszym od ulicy Krokusowej do ul. Brzoskwiniowej w Białymstoku.**

Odpowiadając na pismo z dnia 11 maja 2017 r. Departament Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku informuje, iż mając na uwadze przeciążenie miejskiej sieci kanalizacji deszczowej i odbiorników naturalnych podczas intensywnych opadów deszczu, a jednocześnie uwzględniając korzystną budowę morfologiczną gruntów (zaleganie gruntów chłonnych: żwir, piasek) odprowadzenie wód opadowych z  $\frac{3}{4}$  długości projektowanej budowy ulic: **Krokusowej i Stokrotki w Białymstoku** należy zagospodarować "u źródeł" jej powstawania. Zagospodarowanie tych wód możliwe jest w formie drenaży rozsączających, studni chłonnych, tuneli rozsączających, podziemnych zbiorników retencyjnych itp.

Zrzut nadmiaru niezagospodarowanych wód (w ograniczonych ilościach) możliwy jest do istniejących w ulicy Dojlidy Górne odejść  $\varnothing$  315 mm.

Przepustowość kanalizacji należy poprzedzić obliczeniami zlewni wód.

Celem odciążenia miejskiego systemu deszczowego oraz odbiorników naturalnych (w miarę możliwości) spływ wód opadowych z chodników należy kierować na przyległe tereny zielone.

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 - tekst jednolity z późn. zm.) właściciel gruntu nie może zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej, ani kierunku odpływu ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

### Do budowy kanalizacji deszczowej należy stosować:

- rury o przekroju do  $\varnothing$  300 mm. żelbetowe PVC LITE, GRP, „WIPRO”, PP, PE, kamionkowe nowej generacji lub inne o wymaganych parametrach;

### Do budowy szczelnych komór rewizyjno-montażowych:

- kręgi betonowe z betonu scc o min.  $\varnothing$  1000 mm, łączone na uszczelkę, z dnem prefabrykowanym;

- włazy na studniach rewizyjno-kontrolnych kl. D-400 zgodnie z normą PN-93/H-74124/DIN EN 124 o min ciężarze własnym ok. 100 kg;

- regulację włazów studni rewizyjnych wykonać przy użyciu betonowych pierścieni dystansowych;

- pod pierścieniami należy wykonać podbudowę betonową, którą należy zdylatować ze ścianą studni rewizyjnej, (np. taśmą izolacyjną przyścienną);

- wpusty deszczowe, żeliwne, tradycyjne o min ciężarze własnym ok. 100 kg;

*Luy*

Studnie ściekowe należy wykonać z pierścieniem odciążającym, częścią osadową o min. gł. 1,0 m. oraz fundamentem betonowym.

Zaleca się stosowanie rur z wewnętrznym oznakowaniem producenta, umożliwiającym sprawdzenie m.in. średnicy, rodzaju materiału podczas przeglądu sieci kamerą telewizyjną. Taki warunek jest niezbędny do odbioru w przypadku gdy wykonany rurociąg został ułożony w sposób uniemożliwiający identyfikację zastosowanego materiału w trakcie jego realizacji.

**Warunki tracą moc po upływie 24 miesięcy od daty wystawienia.**

**Projekt budowlany kanalizacji deszczowej wymaga zatwierdzenia w tut. Departamencie.**

z up. PRYZYDENTA MIASTA  
*[Signature]*  
Krzysztof Kula  
Zast. DYREKTORA  
Departamentu Gospodarki Komunalnej

Sposób  
Termin  
Miejsce  
Opis p  
Lokali  
dz. 645  
Wnioski  
Przewo

L.p.	Imię oraz re o piz
1.	
2.	Urząd
3.	<i>[Signature]</i> D.
4.	Ada Z
5.	Dan Departam

Sprawę prowadzi Danuta Żędzian tel. 85 869 6478