

GKRiOŚ.7021.6.3.2019

**WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
W ULICY: LUDOWA, LELEWELA, RETMAŃSKA, PROLETARIACKA, GAJOWA,  
KOZI RYNEK, SAPERÓW W AUGUSTOWIE**

Burmistrz Miasta Augustowa określa warunki techniczne wykonania kanalizacji deszczowej dla ulicy Ludowej, ulicy Lelewela, ulicy Retmańskiej, ulicy Proletariackiej, ulicy Gajowej, ulicy Kozi Rynek, ulicy Saperów w Augustowie:

**A. Ulica Ludowa w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 400 położonego w skrzyżowaniu ulicy Ludowej z ulicą Retmańską w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 120,95/120,16.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego fi 315 z ulicy Limanowskiego w Augustowie.
3. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego fi 300 z ulicy Waryńskiego w ulicę Kozi Rynek w Augustowie poprzez zaprojektowany kanał deszczowy w ulicy Kozi Rynek w Augustowie.

**B. Ulica Lelewela w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do kolektora deszczowego PCV fi 300 w ulicy Kanałowej w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 120,65/120,01 lub poprzez zaprojektowanie nowej studni rewizyjnej.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 400 położonego w skrzyżowaniu ulicy Ludowej z ulicą Kanałową w Augustowie – poprzez zaprojektowanie nowej studni rewizyjnej.

**C. Ulica Retmańska w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 400 położonego w skrzyżowaniu ulicy Ludowej z ulicą Retmańską w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 120,95/120,16.

**D. Ulica Proletariacka w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego PCV fi 315 z ulicy Limanowskiego w Augustowie.

**E. Ulica Gajowa w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 315 położonego w skrzyżowaniu ulicy Limanowskiego z ulicą Gajową w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,50/120,11.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego fi 300 z ulicy Kanałowej w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,54/119,93.

**F. Ulica Kozi Rynek w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego fi 300 z ulicy Waryńskiego w ulicę Kozi Rynek w Augustowie.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego PCV fi 315 z ulicy Limanowskiego w Augustowie.

**G. Ulica Saperów w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego fi 400 z ulicy Ludowej w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,02/120,24.

2. Zaprojektować zejścia kanalizacji deszczowej w ulicę Stawy i ulicę Flisaków w Augustowie.
3. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego fi 400 położonego w skrzyżowaniu ulicy Limanowskiego z ulicą Śluzową w Augustowie

#### ***H. Warunki ogólne.***

1. Zaprojektować kanały deszczowe w technologii rur z tworzyw sztucznych klasy minimum SN8, studnie rewizyjne betonowe fi 1200 o kręgach łączonych na pióro i wpust oraz o dennicy betonowej prefabrykowanej połączonej z płytą denną oraz pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego.
2. Na projektowanym kanale deszczowym należy zastosować włazy żeliwne studni oraz kraty wpustów żeliwnych ulicznych w technologii uchylnej.
3. Na projektowanych kanałach deszczowych, w miejscach na to pozwalających, należy zaprojektować urządzenia do retencjonowania wody opadowej.
4. Średnica projektowanego kanału deszczowego zgodnie z obliczeniami i doborem dla całej zlewni.
5. Projekt techniczny odwodnienia ulic należy uzgodnić z Urzędem Miejskim w Augustowie.
6. Ważność wydanych warunków ustala się na okres 2 lat.

**Z up. BURMISTRZA**

*Adam Wysocki*  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

GKRiOŚ.7021.6.4.2019

## WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY: STAWY, KRÓTKA ŚLUZOWA, FLISAKÓW W AUGUSTOWIE

Burmistrz Miasta Augustowa określa warunki techniczne wykonania kanalizacji deszczowej dla ulicy Stawy, ulicy Krótkiej, ulicy Śluzowej, ulicy Flisaków w Augustowie:

### **A. Ulica Stawy w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego fi 400 w ulicy Stawy w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,01/119,14.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego fi 400 z ulicy Ludowej w ulicę Saperów w Augustowie poprzez zaprojektowany kanał deszczowy w ulicy Saperów w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,02/120,24.

### **B. Ulica Krótka w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego fi 500 z ulicy Waryńskiego w Augustowie.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 400 położonego w skrzyżowaniu ulicy Ludowej z ulicą Waryńskiego w Augustowie poprzez zaprojektowany kanał deszczowy w ulicy Śluzowej w Augustowie.

### **C. Ulica Śluzowa w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 500 położonego w ulicy Ludowej w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,18/119,90 lub studni o rzędnych 121,30/119,88.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 400 położonego w skrzyżowaniu ulicy Ludowej z ulicą Waryńskiego w Augustowie.
3. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego fi 400 w ulicy Stawy w Augustowie poprzez zaprojektowany kanał deszczowy w ulicy Stawy – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,01/119,14.

### **D. Ulica Flisaków w Augustowie.**

1. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego kolektora deszczowego PCV fi 400 położonego w skrzyżowaniu ulicy Ludowej z ulicą Waryńskiego w Augustowie poprzez zaprojektowany kanał deszczowy w ulicy Śluzowej w Augustowie.
2. Odprowadzenie wód opadowych jest możliwe do istniejącego zejścia kolektora deszczowego fi 400 z ulicy Ludowej w ulicę Saperów w Augustowie poprzez zaprojektowany kanał deszczowy w ulicy Saperów w Augustowie – włączenie do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 121,02/120,24.

### **E. Warunki ogólne.**

1. Zaprojektować kanały deszczowe w technologii rur z tworzyw sztucznych klasy minimum SN8, studnie rewizyjne betonowe fi 1200 o kręgach łączonych na pióro i wpust oraz o dennicy betonowej prefabrykowanej połączonej z płytą denną oraz pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym typu ciężkiego.

2. Na projektowanym kanale deszczowym należy zastosować włązy żeliwne studni oraz kraty wpustów żeliwnych ulicznych w technologii uchylnej.
3. Na projektowanych kanałach deszczowych, w miejscach na to pozwalających, należy zaprojektować urządzenia do retencjonowania wody opadowej.
4. Średnica projektowanego kanału deszczowego zgodnie z obliczeniami i doborem dla całej zlewni.
5. Projekt techniczny odwodnienia ulic należy uzgodnić z Urzędem Miejskim w Augustowie.
6. Ważność wydanych warunków ustala się na okres 2 lat.

**Z up. BURMISTRZA**

*Adam Wysocki*  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska