

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

1. Na stronie tytułowej treść o brzmieniu:

Adres: jed. ewid.: 060102_1 TERESPOL
obręb ewid.: 0001 TERESPOL
dz.nr ewid.: 862/5, 1027/3, 1668/4, 1677, 1761/3, 1814, 1815/2, 1815/5, 1849, 1906,
2715

,zastępuje się słowami:

Adres: jed. ewid.: 060102_1 TERESPOL
obręb ewid.: 0001 TERESPOL
dz.nr ewid.: 862/5, 1027/3, 1814, 1815/2, 1815/5, 1849, 2715

2. Na stronie drugiej projektu z punktu V zawartości opracowania (Część rysunkowa) o brzmieniu:

37.	V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	Skala	
38.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. nr 1
39.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. nr 2
40.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. nr 3A
41.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. nr 3B
42.	Profil podłużny sieci kanalizacyjnej	1:100/500	Rys. nr 4
43.	Profil podłużny sieci kanalizacyjnej	1:100/500	Rys. nr 5
44.	Profil podłużny sieci kanalizacyjnej	1:100/500	Rys. nr 6
45.	Schemat wylotu wód opadowych	--	Rys. nr 7

Usuwa się następujące rysunki: rysunek nr 3A, 3B oraz 6.

,spis zawartości opracowania w części V po zmianach otrzymuje brzmienie:

37.	V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	Skala	
38.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. nr 1
39.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. nr 2
40.			
41.			
42.	Profil podłużny sieci kanalizacyjnej	1:100/500	Rys. nr 4
43.	Profil podłużny sieci kanalizacyjnej	1:100/500	Rys. nr 5
44.			
45.	Schemat wylotu wód opadowych	--	Rys. nr 7

3.W punkcie II.2 (Zakres i cel opracowania) treść o brzmieniu:

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi i wylotami do odbiorników, odwadniającej ulice: Akacjową, ks. J. Popiełuszki oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

W zakres opracowania wchodzi część technologiczno-konstrukcyjna sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

Sieć kanalizacyjna wraz z przykanalikami z wpustów:

- kanał sanitarny PVC Ø200mm	33 mb.
- kanał sanitarny PP Ø200mm	91 mb.
- kanał sanitarny PP Ø250mm	374 mb.
- kanał sanitarny PP Ø315mm	258 mb.
- studnie osadnikowe Ø500mm z wpustem	9 kpl.
- studnia Ø600mm z włazem	16 kpl.
- studnia Ø1000mm z włazem	6 kpl.
- prefabrykowany monolityczny wylot ścieków	3 kpl.

Łączna długość kanałów kanalizacji deszczowej: 756 mb

Cel opracowania stanowi wykonanie na podstawie niniejszego opracowania kanalizacji deszczowej odwadniającej ulice Akacjową, ks. J. Popiełuszki oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

,zastępuje się słowami:

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi i wylotami do odbiorników, odwadniającej ulice: Akacjową, oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

W zakres opracowania wchodzi część technologiczno-konstrukcyjna sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

Sieć kanalizacyjna wraz z przykanalikami z wpustów:

- kanał sanitarny PVC Ø200mm	29 mb.
- kanał sanitarny PP Ø200mm	91 mb.
- kanał sanitarny PP Ø250mm	155 mb.
- kanał sanitarny PP Ø315mm	258 mb.
- studnie osadnikowe Ø500mm z wpustem	7 kpl.
- studnia Ø600mm z włazem	10 kpl.
- studnia Ø1000mm z włazem	5 kpl.
- prefabrykowany monolityczny wylot ścieków	2 kpl.

Łączna długość kanałów kanalizacji deszczowej: 533 mb

Cel opracowania stanowi wykonanie na podstawie niniejszego opracowania kanalizacji deszczowej odwadniającej ulice Akacjową, oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

4.W punkcie II.3 (Istniejący stan zagospodarowania terenu) treść o brzmieniu:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działkach nr ewid.: 862/5, 1027/3, 1668/4, 1677, 1761/3, 1814, 1815/2, 1815/5, 1849, 1906, 2715, w obrębie geodezyjnym 0001 Terespol, jednostka ewidencyjna 060102_1 Terespol, powiat bialski, woj. lubelskie.

,zastępuje się słowami:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działkach nr ewid.: 862/5, 1027/3, 1814, 1815/2, 1815/5, 1849, 2715, w obrębie geodezyjnym 0001 Terespol, jednostka ewidencyjna 060102_1 Terespol, powiat bialski, woj. lubelskie.

5.W punkcie III.2 (Cel i zakres opracowania) treść o brzmieniu:

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi i wylotami do odbiorników, odwadniającej ulice: Akacjową, ks. J. Popiełuszki oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

W zakres opracowania wchodzi część technologiczno-konstrukcyjna sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

Sieć kanalizacyjna wraz z przykanalikami z wpustów:

- kanał sanitarny PVC Ø200mm	33 mb.
- kanał sanitarny PP Ø200mm	91 mb.
- kanał sanitarny PP Ø250mm	374 mb.
- kanał sanitarny PP Ø315mm	258 mb.
- studnie osadnikowe Ø500mm z wpustem	9 kpl.
- studnia Ø600mm z włazem	16 kpl.
- studnia Ø1000mm z włazem	6 kpl.
- prefabrykowany monolityczny wylot ścieków	3 kpl.

Łączna długość kanałów kanalizacji deszczowej: 756 mb

Cel opracowania stanowi wykonanie na podstawie niniejszego opracowania kanalizacji deszczowej odwadniającej ulice Akacjową, ks. J. Popiełuszki oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

,zastępuje się słowami:

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi i wylotami do odbiorników, odwadniającej ulice: Akacjową, oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

W zakres opracowania wchodzi część technologiczno-konstrukcyjna sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

Sieć kanalizacyjna wraz z przykanalikami z wpustów:

- kanał sanitarny PVC Ø200mm	29 mb.
- kanał sanitarny PP Ø200mm	91 mb.
- kanał sanitarny PP Ø250mm	155 mb.
- kanał sanitarny PP Ø315mm	258 mb.
- studnie osadnikowe Ø500mm z wpustem	7 kpl.
- studnia Ø600mm z włazem	10 kpl.
- studnia Ø1000mm z włazem	5 kpl.
- prefabrykowany monolityczny wylot ścieków	2 kpl.

Łączna długość kanałów kanalizacji deszczowej: 533 mb

Cel opracowania stanowi wykonanie na podstawie niniejszego opracowania kanalizacji deszczowej odwadniającej ulice Akacjową, oraz T. Kościuszki w miejscowości Terespol, pow. bialski, woj. lubelskie.

6.W punkcie III.3.1 (Ogólny opis przyjętych rozwiązań technicznych) treść o brzmieniu:

Obecnie odwadniany teren nie posiada systemu kanalizacji deszczowej. Wysoki poziom wód gruntowych oraz utwardzenie terenu (nawierzchnia utwardzona przedmiotowych ulic), przy występowaniu opadów o znacznej intensywności i gwałtownych roztopach wiosennych mogą spowodować całkowite wypełnienie wodą istniejących obniżzeń terenowych w czaszy bezodpływowej niecki terenu, co będzie skutkowało podtopieniami przyległych terenów.

W związku z powyższym zaprojektowano systemem kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PP Ø200, Ø250 i Ø315 wraz ze studniami osadnikowymi z wpustami i przykanalikami z rur PCV Ø200, przebiegającymi przez tereny właścicieli prywatnych oraz w pasie drogowym odwadnianych ulic: Akacjowej, ks. J. Popiełuszki oraz T.

Kościuszki. Ścieki opadowe z terenu ww. ulic będą odprowadzane grawitacyjnie do odbiorników tj. rowów R-2, R-5 oraz kanału R-1 (Dopływu spod Kolonii Dobratycze).

,zastępuje się słowami:

Obecnie odwadniany teren nie posiada systemu kanalizacji deszczowej. Wysoki poziom wód gruntowych oraz utwardzenie terenu (nawierzchnia utwardzona przedmiotowych ulic), przy występowaniu opadów o znacznej intensywności i gwałtownych roztopach wiosennych mogą spowodować całkowite wypełnienie wodą istniejących obniżzeń terenowych w czasie bezodpływowej niecki terenu, co będzie skutkowało podtopieniami przyległych terenów.

W związku z powyższym zaprojektowano systemem kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PP Ø200, Ø250 i Ø315 wraz ze studniami osadnikowymi z wpustami i przykanalikami z rur PCV Ø200, przebiegającymi przez tereny właścicieli prywatnych oraz w pasie drogowym odwadnianych ulic: Akacyjnej oraz T. Kościuszki. Ścieki opadowe z terenu ww. ulic będą odprowadzane grawitacyjnie do odbiorników tj. rowów R-2 i R-5.

7.W punkcie III.3.2 (Trasa i układ wysokościowy kanalizacji) treść o brzmieniu:

Plan sytuacyjno-wysokościowy pokazano na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1 :500 (rys.1-3).

,zastępuje się słowami:

Plan sytuacyjno-wysokościowy pokazano na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1 :500 (rys.1-2).

8.W punkcie III.3.6 (Wylot kanału) treść o brzmieniu:

Wylot przewodu PP Ø250mm i PP Ø315mm (zgodnie z częścią rysunkową opracowania) ścieków deszczowych do rowu melioracyjnego otwartego R-2, R-5 oraz kanału R-1 (Dopływu spod Kolonii Dobratycze) zaprojektowano jako dokowy. Zaprojektowano gotowy wylot prefabrykowany monolityczny z betonu B20 wg. KPED 02.16. Wylot usytuować na podsypce z chudego betonu o gr. 15cm, piasku gr. 15cm oraz tłucznia gr. 15cm na geowłókninie. Na wylocie rury należy zamontować klapę zwrotną. Wylot zaprojektowano w istniejącej skarpie odbiornika. Skarpy oraz dno odbiorników w obrębie wylotu ścieków należy umocnić płytami. W tym celu należy wyprofilować teren pod umocnienie. Odbiorniki umocnić płytami na podsypce piaskowej grubości 10cm oraz tłucznia grubości 15cm na geowłókninie. Płyty układać na całej wysokości skarpy zarówno przed jak i za wylotem ścieków do odbiornika (przed min. 1m oraz min. 4m za wylotem). Wszelkie prace związane z wylotem kanalizacji do odbiornika należy

prowadzić zgodnie z warunkami wydanymi przez PGW Wody Polski Nadzór Wodny we Włodawie znak: LU.1.6.434.19m.1.2020.

,zastępuje się słowami:

Wylot przewodu PP Ø250mm i PP Ø315mm (zgodnie z częścią rysunkową opracowania) ścieków deszczowych do rowu melioracyjnego otwartego R-2 i R-5. Zaprojektowano gotowy wylot prefabrykowany monolityczny z betonu B20 wg. KPED 02.16. Wylot usytuować na podsypce z chudego betonu o gr. 15cm, piasku gr. 15cm oraz tłucznia gr. 15cm na geowłókninie. Na wylocie rury należy zamontować klapę zwrotną. Wylot zaprojektowano w istniejącej skarpie odbiornika. Skarpy oraz dno odbiorników w obrębie wylotu ścieków należy umocnić płytami. W tym celu należy wyprofilować teren pod umocnienie. Odbiorniki umocnić płytami na podsypce piaskowej grubości 10cm oraz tłucznia grubości 15cm na geowłókninie. Płyty układać na całej wysokości skarpy zarówno przed jak i za wylotem ścieków do odbiornika (przed min. 1m oraz min. 4m za wylotem). Wszelkie prace związane z wylotem kanalizacji do odbiornika należy prowadzić zgodnie z warunkami wydanymi przez PGW Wody Polski Nadzór Wodny we Włodawie znak: LU.1.6.434.19m.1.2020.

Opracował:

mgr inż. Piotr Dawidziuk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LUB/0061/PWOS/07

mgr inż. Łukasz Stępnia

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. LUB/0391/PWBS/15
Nr ewid. LOIB LUB/IS/0023/16