

Police, dnia 28 lutego 2014 r.

SR.6341.64.2013.BW

DECYZJA

Na podstawie przepisów art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), w związku z art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 123 ust. 2 i 3, art. 127 ust. 1, 3, 5 i 6, art. 131 ust. 1 i 2, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Adama Bukowieckiego reprezentującego PRODROM Adam Bukowiecki z siedzibą w Grzecznicy, działającego z upoważnienia Wójta Gminy Dobra,

orzekam

1) Udzielić Gminie Dobra pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych - 15-tu zbiorników retencyjno – infiltracyjnych i 4-ech studni chłonnych, z zachowaniem poniższych warunków i parametrów technicznych:

a) Zlewnia nr 1 – ul. Bukowa, działka nr 697 obręb 0003 Dobra

Wody opadowe z jezdni trafiają do dwóch muld wypełnionych tłuczniem o łącznej powierzchni $F_m=56,71\text{m}^2$ i pojemności retencyjnej $V_{rm}=6,81\text{ m}^3$ a następnie do studni wpadowych (kd1 i kd2) $\varnothing 600$ z osadnikiem. Z powyższych studni wody trafiają do studni rozdzielczej (kd3) $\varnothing 600$, a z niej do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 2 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wyloty:

dwa przeciwległe wyloty ze studni rozdzielczej (kd3) $\varnothing 600$:

- średnica wylotów 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotów 23,63 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność $2,60\text{ m}^3$
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 23,22 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji $8,32\text{ m}^2$
- sumaryczna objętość retencyjna $5,20\text{ m}^3$
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00045\text{ m}^3/\text{s}$;

b) Zlewnia nr 2 – ul. Oliwkowa od 0+000.00 do 0+090.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają do muldy wypełnionej tłuczniem o powierzchni $F_m=4,50\text{m}^2$ i pojemności retencyjnej $V_{rm}=1,35\text{ m}^3$ a następnie do studni $\varnothing 600$ z osadnikiem i przez studnię rozdzielczą (kd9) $\varnothing 600$ do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 3 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:**wyloty:**

dwa przeciwległe wyloty ze studni rozdzielczej (kd9) Ø600:

- średnica wylotów 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotów 29,33 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 28,96 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 14,43 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 7,80 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,0001 \text{ m}^3/\text{s}$;

c) Zlewnia nr 3 – ul. Oliwkowa zjazd nr 1 od 0+000.00 do 0+066.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają do wpustu deszczowego (kd14) Ø550 betonowego z osadnikiem a następnie do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 2 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:**wylot:**

wylot z wpustu deszczowego (kd14) Ø550 bet.:

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 31,71 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 31,30 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 8,80 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 5,20 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,000072 \text{ m}^3/\text{s}$;

d) Zlewnia nr 4 – ul. Oliwkowa zjazd nr 1 od 0+066.00 do 0+099.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają do wpustu deszczowego (kd19) Ø550 betonowego z osadnikiem a następnie do studni chłonnej (kd18) o średnicy $d_w=1200 \text{ mm}$ z otwartym dnem i perforacją boczną dolnych kręgów do wysokości 0,5 m od dna. Studnia wypełniona tłuczniem do wysokości 0,5 m.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:**wylot:**

wylot z wpustu deszczowego (kd19) Ø550 bet.:

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 31,82 m npm

studnia chłonna:

studnia chłonna (kd18):

- średnica wewnętrzna 1200 mm
- pojemność robocza 0,60 m³
- rzędna dna studni 31,30 m npm
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00026$ m³/s;

e) Zlewnia nr 5 – ul. Oliwkowa od 0+090.00 do 0+140.00 km i zjazd nr 2 od 0+000.00 do 0+084.63 km

Wody opadowe z jezdni trafiają do muldy wypełnionej tłuczniem o powierzchni $F_m=10,02$ m² i pojemności retencyjnej $V_{rm}=1,20$ m³ a następnie do studni wpadowej (kd24) Ø600 z osadnikiem i przez studnię rozdzielczą (kd23) Ø600 do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 4 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:**wylot:**

wylot ze studni rozdzielczej (kd23) Ø600:

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 30,85 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 30,43 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 18,27 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 10,40 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00026$ m³/s;

f) Zlewnia nr 6 – ul. Oliwkowa od 0+140.00 do 0+310.00 km i zjazd nr 3 od 0+000.00 do 0+043.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają do muldy wypełnionej tłuczniem o powierzchni $F_m=5,77$ m² i pojemności retencyjnej $V_{rm}=0,69$ m³ a następnie do studni wpadowej (kd33a) Ø600 z osadnikiem i przez studnię rozdzielczą (kd32) Ø600 do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 6 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:**wylot:**

wylot ze studni rozdzielczej (kd32) Ø600:

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 28,73 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 28,32 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 26,00 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 15,60 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,0020$ m³/s;

g) Zlewnia nr 7 – ul. Oliwkowa zjazd nr 4

Wody opadowe z jezdni trafią przez ruszt wpustu deszczowego bezpośrednio do studni chłonnej (kd109) o średnicy $d_w=1200$ mm z otwartym dnem i perforacją boczną dolnych kręgów do wysokości 0,5 m od dna. Studnia wypełniona tłuczniem do wysokości 0,5 m.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot rusztu wpustu deszczowego studni chłonnej (kd109):

- rzędna wylotu 29,97 m npm

studnia chłonna:

studnia chłonna (kd109):

- średnica wewnętrzna 1200 mm
- pojemność robocza 0,60 m³
- rzędna dna studni 29,27 m npm
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,000026$ m³/s;

h) Zlewnia nr 8 – ul. Sekwojowa od 0+000.00 do 0+150.00 km, zjazd nr 1 i ul. Płataniowa od 0+110.00 do 0+285.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają do muldy wypełnionej tłuczniem o powierzchni $F_m=12,64$ m² i pojemności retencyjnej $V_{rm}=1,52$ m³ a następnie do studni wpadowej (kd65) Ø600 z osadnikiem i przez studnię rozdzielczą (kd64) Ø600 do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 10 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot ze studni rozdzielczej (kd64) Ø600:

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 28,08 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m

- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 27,65 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 43,50 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 26,00 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00095 \text{ m}^3/\text{s}$;

i) Zlewnia nr 9 – ul. Sekwojowa od 0+150.00 do 0+170.00 km, zjazd nr 1 i ul. Cyprysowa od 0+050.00 do 0+250.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają przez wpust deszczowy bezpośrednio do studni rozdzielczej z osadnikiem a następnie do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 8 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot z wpustu deszczowego (kd110):

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 26,74 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 26,35 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 36,70 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 20,80 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00032 \text{ m}^3/\text{s}$;

j) Zlewnia nr 10 – ul. Sekwojowa od 0+170.00 do 0+240.00 km, zjazd nr 2 i ul. Oliwkowa od 0+310.00 do 0+358.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają do muldy wypełnionej tłuczniem o powierzchni $F_m=11,06 \text{ m}^2$ i pojemności retencyjnej $V_{rm}=1,33 \text{ m}^3$ a następnie do studni wpadowych (kd34 i kd36) Ø1000 z osadnikiem i przez studnię rozdzielczą (kd35) Ø1000, również zaopatrzoną w osadnik, do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 10 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot ze studni rozdzielczej (kd35):

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 28,84 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 28,45 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 38,00 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 26,00 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00035$ m³/s;

k) Zlewnia nr 11 – ul. Sekwojowa od 0+240.00 do 0+325.00 km, zjazd nr 3

Wody opadowe z jezdni trafiają do muldy wypełnionej tłuczniem o powierzchni $F_m=5,74$ m² i pojemności retencyjnej $V_{rm}=0,70$ m³ a następnie do studni wpadowej (kd41) Ø600 z osadnikiem i przez studnię rozdzielczą (kd42) do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 4 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:**wylot:**

wylot ze studni rozdzielczej (kd42):

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 28,05 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 27,65 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 16,24 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 10,40 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,0017$ m³/s;

l) Zlewnia nr 12 – ul. Sekwojowa od 0+325.00 do 0+383.00 km, ul. Jodłowa 1 od 0+155.00 do 0+338.00 km, zjazd nr 1, zjazd nr 2, ul. Jodłowa 2 od 0+000.00 do 0+045.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają przez ruszt wpustu deszczowego do studni rozdzielczej (kd50) Ø1000 z osadnikiem a następnie do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 8 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:**wylot:**

wylot ze studni rozdzielczej (kd50) Ø1000:

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 28,62 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 28,22 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 30,60 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 20,80 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,0017 \text{ m}^3/\text{s}$;

m) Zlewnia nr 13 – ul. Jodłowa 1 od 0+000.00 do 0+155.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają przez ruszt wpustu deszczowego (kd93) Ø550 z osadnikiem do studni rozdzielczej (kd94) Ø1000 a następnie do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 6 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot ze studni rozdzielczej (kd94) Ø1000:

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 26,85 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 26,45 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 23,50 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 15,60 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,0016 \text{ m}^3/\text{s}$;

n) Zlewnia nr 14 – ul. Płatana od 0+000.00 do 0+110.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają przez ruszt wpustu deszczowego (kd88) Ø550 z osadnikiem do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 6 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot z wpustu deszczowego (kd88):

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 29,66 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 28,45 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 24,60 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 15,60 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,0016 \text{ m}^3/\text{s}$;

o) Zlewnia nr 15 – ul. Platana zjazd nr 1

Wody opadowe z jezdni trafiają do wpustu deszczowego (kd86) ø550 betonowego z osadnikiem a następnie do studni chłonnej (kd87) o średnicy $d_w=1200 \text{ mm}$ z otwartym dnem i perforacją boczną dolnych kręgów do wysokości 0,5 m od dna. Studnia wypełniona tłuczniem do wysokości 0,5 m.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot z wpustu deszczowego (kd86):

- rzędna wylotu 30,00 m npm

studnia chłonna:

studnia chłonna (kd87):

- średnica wewnętrzna 1200 mm
- pojemność robocza 0,60 m³
- rzędna dna studni 29,27 m npm
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,000026 \text{ m}^3/\text{s}$;

p) Zlewnia nr 16 – ul. Platana zjazd nr 2

Wody opadowe z jezdni trafiają do wpustu deszczowego (kd85) ø550 betonowego z osadnikiem a następnie do studni chłonnej (kd84) o średnicy $d_w=1200 \text{ mm}$ z otwartym dnem i perforacją boczną dolnych kręgów do wysokości 0,5 m od dna. Studnia wypełniona tłuczniem do wysokości 0,5 m.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot z wpustu deszczowego (kd85):

- rzędna wylotu 30,65 m npm

studnia chłonna:

studnia chłonna (kd87):

- średnica wewnętrzna 1200 mm
- pojemność robocza 0,60 m³
- rzędna dna studni 30,13 m npm
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,000026 \text{ m}^3/\text{s}$;

q) Zlewnia nr 17 – ul. Platánowa od 0+075.00 do 0+288.9 km oraz zjazd nr 3 i nr 4

Wody opadowe z jezdni trafiają do muldy wypełnionej tłuczniem o powierzchni $F_m=5,77 \text{ m}^2$ i pojemności retencyjnej $V_{rm}=0,69 \text{ m}^3$ a następnie do studni wpadowej (kd81) $\varnothing 1000$ z osadnikiem i przez studnię rozdzielczą (kd88) $\varnothing 600$ do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 7 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot ze studni rozdzielczej (kd88):

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 28,20 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność $2,60 \text{ m}^3$
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 27,81 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji $27,80 \text{ m}^2$
- sumaryczna objętość retencyjna $18,20 \text{ m}^3$
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,000063 \text{ m}^3/\text{s}$;

r) Zlewnia nr 18 – ul. Jodłowa 2 od 0+045.00 do 0+110.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają przez ruszt wpustu deszczowego do studni rozdzielczej (kd99) $\varnothing 1000$ z osadnikiem do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 4 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot ze studni rozdzielczej (kd99):

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 31,83 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność $2,60 \text{ m}^3$
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 31,42 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji $16,72 \text{ m}^2$
- sumaryczna objętość retencyjna $10,40 \text{ m}^3$
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00019 \text{ m}^3/\text{s}$;

s) Zlewnia nr 19 – ul. Stokrotki od 0+000.00 do 0+270.00 km

Wody opadowe z jezdni trafiają przez ruszt studni wpadowej (kd104) $\varnothing 1000$ z osadnikiem do zbiornika retencyjno-infiltracyjnego składającego się z 8 komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex.

Parametry techniczne urządzeń wodnych:

wylot:

wylot ze studni wpadowej (kd104):

- średnica wylotu 200mm
- materiał PVC
- rzędna dna wylotu 23,08 m npm

zbiornik retencyjno - infiltracyjny:

zbiornik z komór łupinowych typu SC-740 firmy Eko-budex wykonanych z polipropylenu. Charakterystyczne parametry pojedynczej komory:

- wysokość 0,76 m
- szerokość 1,30 m
- długość 2,30 m
- pojemność 2,60 m³
- ciężar 34 kg ;

Charakterystyczne parametry zbiornika retencyjno-infiltracyjnego:

- rzędna dna zbiornika 23,68 m npm
- sumaryczna powierzchnia infiltracji 32,00 m²
- sumaryczna objętość retencyjna 20,80 m³
- prędkość infiltracji w podłoże gruntowe $Q_i=0,00019$ m³/s;

f) Komory rozdzielcze w celu zabezpieczenia zbiorników retencyjno - infiltracyjnych przed zanieczyszczeniami flotującymi wyposażone będą w trójniki 90° z wyprowadzeniem ponad maksymalny poziom wody;

u) Zbiorniki posadowione będą na warstwie 0,15 m żwiru. Warstwa żwirowa od gruntu rodzimego oddzielona będzie geowłóknina;

v) Współrzędne geograficzne urządzeń wodnych:

– **zlewni nr 1**

- wylot
N:53°29'58.30" E: 14°23'56.05"
- zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'58.42 E: 14°23'56.23"
N:53°29'58.12" E: 14°23'56.00"

– **zlewni nr 2**

- wylot
N:53°29'59.88" E: 14°23'46.34"
- zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'59.96 E: 14°23'46.19"
N:53°29'59.18" E: 14°23'46.65"

– **zlewni nr 3**

- wylot
N:53°29'58.79" E: 14°23'47.66"
- zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'58.62" E: 14°23'47.53"

- **zlewni nr 4**
 - wylot
N:53°29'57.50" E: 14°23'44.70"
 - studnia chłonna
N:53°29'57.56" E: 14°23'44.75"
- **zlewni nr 5**
 - wylot
N:53°30'0.29" E: 14°23'51.87"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°30'0.28" E: 14°23'51.95"
N:53°30'0.9" E: 14°23'51.89"
- **zlewni nr 6**
 - wylot
N:53°29'54.81" E: 14°23'51.13"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'54.75" E: 14°23'51.28"
N:53°29'54.96" E: 14°23'50.89"
- **zlewni nr 7**
 - wylot, studnia chłonna
N:53°29'53.09" E: 14°23'43.97"
- **zlewni nr 8**
 - wylot
N:53°29'53.47" E: 14°23'43.30"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'53.25" E: 14°23'43.57"
N:53°29'53.63" E: 14°23'42.79"
- **zlewni nr 9**
 - wylot
N:53°29'50.71" E: 14°23'42.51"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'50.82" E: 14°23'42.64"
N:53°29'50.63" E: 14°23'42.28"
- **zlewni nr 10**
 - wylot
N:53°29'51.12" E: 14°23'46.90"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'50.99" E: 14°23'46.72"
N:53°29'50.93" E: 14°23'46.89"
- **zlewni nr 11**
 - wylot
N:53°29'48.54" E: 14°23'44.37"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'48.74" E: 14°23'43.99"
- **zlewni nr 12**
 - wylot
N:53°29'46.02" E: 14°23'43.17"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'46.08" E: 14°23'42.70"
N:53°29'46.14" E: 14°23'42.64"

- **zlewni nr 13**
 - wylot
N:53°29'47.83" E: 14°23'26.98"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'47.82" E: 14°23'27.38"
N:53°29'47.70" E: 14°23'27.36"
- **zlewni nr 14**
 - wylot
N:53°29'47.68" E: 14°23'31.69"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'47.77" E: 14°23'31.74"
N:53°29'47.72" E: 14°23'31.86"
- **zlewni nr 15**
 - wylot
N:53°29'50.39" E: 14°23'33.58"
 - studnia chłonna
N:53°29'50.42" E: 14°23'33.44"
- **zlewni nr 16**
 - wylot
N:53°29'53.09" E: 14°23'31.36"
 - studnia chłonna
N:53°29'49.15" E: 14°23'31.30"
- **zlewni nr 17**
 - wylot
N:53°29'53.38" E: 14°23'41.47"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'53.19" E: 14°23'40.90"
- **zlewni nr 18:**
 - wylot
N:53°29'43.77" E: 14°23'34.36"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'43.74" E: 14°23'24.43"
N:53°29'43.75" E: 14°23'34.23"
- **zlewnia nr 19:**
 - wylot
N:53°29'41.72" E: 14°23'27.56"
 - zbiornik retencyjno-infiltracyjny
N:53°29'41.75" E: 14°23'27.20"
N:53°29'41.69" E: 14°23'27.75"

2) Udzielić Gminie Dobra pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w przedmiocie wprowadzania do ziemi (poprzez zbiorniki retencyjno – infiltracyjne i studnie chłonne) ścieków opadowych, pochodzących z dróg gminnych: ul. Bukowej, Oliwkowej, Sekwojowej, Platanowej, Cyprysowej, Jodłowej i Słokrotki, zlokalizowanych na terenie miejscowości Dobra, z zachowaniem następujących warunków:

a) Ilość odprowadzanych ścieków:

Nr zlewni	Powierzchnia całkowita zlewni [ha]	Powierzchnia zredukowana zlewni [ha]	Maksymalna godzinowa ilość ścieków [m ³ /godz.]	Średnia dobową ilość ścieków [m ³ /dobę]	Maksymalna roczna ilość ścieków [m ³ /rok]
Nr 1	0,134	0,068	5,90	4,42	597
Nr 2	0,055	0,020	2,40	1,81	245
Nr 3	0,036	0,018	1,60	1,19	160
Nr 4	0,015	0,008	0,70	0,50	67
Nr 5	0,082	0,039	3,30	2,54	343
Nr 6	0,126	0,064	5,50	4,16	561
Nr 7	0,019	0,010	0,90	0,63	85
Nr 8	0,324	0,164	14,20	10,69	1443
Nr 9	0,193	0,098	8,50	6,37	860
Nr 10	0,108	0,055	4,80	3,56	428
Nr 11	0,073	0,037	3,20	2,41	325
Nr 12	0,253	0,127	10,90	8,35	1127
Nr 13	0,087	0,044	3,80	2,87	388
Nr 14	0,081	0,041	3,50	2,67	361
Nr 15	0,019	0,009	0,80	0,63	85
Nr 16	0,019	0,010	0,80	0,63	85
Nr 17	0,193	0,098	8,50	6,37	860
Nr 18	0,051	0,026	2,23	1,68	227
Nr 19	0,168	0,086	7,4	5,54	748

b) Odbiornik:

ziemia – działki nr: 70/14, 390/1, 361/10, 657/2, 681, 725, 685, 688, 692, 697, 215/1, 214/1, obręb 0003 Dobra;

c) Urządzenia służące do podczyszczania ścieków opadowych:

osadniki;

d) Określić dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

- zawiesina ogólna **100,0 mg/l**
- węglowodory ropopochodne **15,0 mg/l**

e) Określić sposób postępowania w przypadku wystąpienia awarii urządzeń podczyszczających:

W przypadku wystąpienia awarii urządzeń podczyszczających należy nie dopuścić do przedostania się substancji ropopochodnych do ziemi oraz dokonać oczyszczenia osadników z nadmiaru osadów;

f) Miejsca poboru próbek ścieków do kontroli:

- zlewnia nr 1 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 2 - studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 3 - wpust deszczowy,
- zlewnia nr4 – studnia chłonna Sch1,
- zlewnia nr 5 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 6 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 7– studnia chłonna Sch2,
- zlewnia nr 8 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 9 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 10 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 11 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 12 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 13 – studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 14 - wpust deszczowy,
- zlewnia nr 15 - studnia chłonna Sch3,
- zlewnia nr 16 - studnia chłonna Sch4,
- zlewnia nr 17 - studnia rozdzielcza,
- zlewnia nr 18 - studnia rozdzielcza.

2) Zobowiązać Gminę Dobra do:

- a) utrzymywania urządzeń gospodarki wodno – ściekowej w dobrym stanie techniczno – eksploatacyjnym;
- b) przeprowadzania co najmniej 2 razy do roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających; eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji;
- c) systematycznego opróżniania osadników, wpustów deszczowych oraz czyszczenia ich krat;
- d) zagospodarowania osadów ściekowych zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

3) Ustalić termin ważności pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych do ziemi do dnia **31 stycznia 2024 r.** włącznie.

4) Zastrzec, że:

- a) pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń;
- b) niniejsze pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte bez odszkodowania po stwierdzeniu nieprzestrzegania warunków ustalonych w pozwoleniu.

5) Uczynić Gminę Dobra odpowiedzialną za ewentualne szkody wynikłe z wykonywania niniejszej decyzji.

- 6) Operat wodnoprawny oraz niniejsza decyzja winny być dostępne organom kontroli.

Uzasadnienie.

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód w przedmiocie wprowadzania do ziemi ścieków opadowych, pochodzących z dróg gminnych: ul. Bukowej, Oliwkowej, Sekwojowej, Platanowej, Cyprysowej, Jodłowej i Stokrotki, zlokalizowanych na terenie miejscowości Dobra oraz pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych – 15-tu zbiorników retencyjno-infiltracyjnych i 4-ech studni chłonnych, zostało wszczęte na wniosek Adama Bukowieckiego reprezentującego PRODRAM Adam Bukowiecki z siedzibą w Grzeczniczy 1p, działającego z upoważnienia Wójta Gminy Dobra. Do wniosku dołączono:

- „Operat wodnoprawny. Budowa dróg gminnych w m. Dobra” opracowany w październiku 2013 r. przez mgr inż. Bartłomieja Jaskowskiego (upr. ZAP/0084/POOS/10),
- zapis operatu na płycie CD,
- opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym,
- decyzja Nr CP/03/2014 Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino znak BMP.PP.6733.18.2013.hb z dnia 28 stycznia 2014 r. o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W myśl art. 140 ust. 1 ustawy – Prawo wodne, starosta jest organem właściwym do wydania niniejszej decyzji. Podczas postępowania wodnoprawnego organ spełnił ustawowy obowiązek wynikający z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne i podał do publicznej wiadomości informację o wszczętym postępowaniu w przedmiotowej sprawie. Strony postępowania wodnoprawnego w drodze zawiadomienia znak: SR.6341.64b.2013.BW z dnia 13 lutego 2013 r. zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego poinformowano strony o zebranych materiałach w sprawie. W przypisanym terminie nie wniesiono żadnych uwag, wniosków ani żądań w przedmiotowej sprawie.

Wskaźniki dla substancji zanieczyszczających, odprowadzanych w ściekach do wód zostały określone na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 i z 2009 r. Nr 27, poz. 169). W związku z tym, że do oczyszczania wód opadowych zastosowano urządzenia oczyszczające o przepustowości nominalnej mniejszej niż 300 l/s, to zgodnie z § 21 ust. 1 i 2 ww. rozporządzenia, spełnienie powyższych warunków w stosunku do wód opadowych i roztopowych – ocenia się na podstawie przeprowadzanych przez zakład, co najmniej 2 razy do roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających. Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji.

Zgodnie z zapisem art. 123 ust. 2 Prawa wodnego, pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

W myśl art. 123 ust. 3 wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem tego pozwolenia.

Zgodnie z art. 127 ust. 1 i 3 ww. ustawy pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi wydaje się na okres nie dłuższy niż 10 lat.

Na podstawie art. 127 ust. 5 ustawy Prawo wodne nie ustalono w decyzji terminu ważności pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych. Jeżeli nie zostanie rozpoczęte wykonywanie urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsze pozwolenie wodnoprawne stanie się ostateczne, to zgodnie z art. 135 ust. 3 pozwolenie wodnoprawne w tym zakresie wygasa.

Ponadto, w myśl art. 136 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania, jeżeli zakład zmieni cel i jego zakres lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w niniejszej decyzji.

Mając na uwadze powyższe, w szczególności stan faktyczny i prawny sprawy, orzekam jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, za pośrednictwem Starosty Polickiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zwolniono z obowiązku wniesienia opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Adam Bukowiecki
PRODROM Adam Bukowiecki
72-003 Grzeczica, Grzeczica 1p
- z upoważnienia Wójta Gminy Dobra
2. Starostwo Powiatowe w Policach
Wydział Komunikacji, Transportu i Dróg
72-010 Police, ul. Tanowska 8



z up. STAROSTY
mgr Bogusława Szulc
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4
2. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
70-030 Szczecin, ul. Tama Pomorzańska 13A
4. Urząd Gminy w Dobrej
72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a