

Brzeg dn. 23.12.2015r.

OS.6341.67.2015.MS

## DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt. 1, 3, art.127 ust 1, 2 i 5, art. 128 ust.1 i 3, art. 135 pkt. 3, art.140 ust. 1, ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. z 2015r., poz. 469– tekst jednolity) oraz art. 104 Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267).), po rozpatrzeniu wniosku (bez numeru) z dnia 16.10.2015r., który wpłynął do tut. urzędu w dniu 16.10.2015r., Pana Czesława Zaremby z Przedsiębiorstwa Usług Melioracyjnych „ZAR - MEL” z Brzegu, działającego w imieniu Burmistrza Miasta Brzeg, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i retencjonowanie wody w zbiorniku wodnym „Kwadratówka”, zlokalizowanym na działce nr 1 w Parku Wolności w Brzegu

## ORZĘKAM

**I. Udzielić Gminie Miejskiej Brzeg ul. Robotnicza 12, 49-300 Brzeg pozwolenia wodnoprawnego na:**

**1. Rozbiórkę istniejących urządzeń wodnych:**

- rurociągu doprowadzającego wodę do zbiornika „Kwadratówka” wykonanego z rur betonowych o średnicy  $\varnothing$  25 cm i długości 120 m,
- wlotu betonowego przy rowie K-7 w km 0+524 o współrzędnych geograficznych: N 50°51'27,84" i E 17°26'41,32",
- dwóch studzienek rewizyjnych 0,8 x 0,8 z pokrywą betonową,
- obrzeża betonowego wokół zbiornika,
- płyt betonowych ścian i dna zbiornika,
- rurociągu odprowadzającego wodę ze zbiornika wykonanego z rur betonowych średnicy  $\varnothing$  25 cm i długości 105 m,
- rurociągów przelewowych o średnicy 20 cm i długości 30 m wykonanych z rur betonowych,
- studzienki rewizyjnej 0,8 x 0,8 wykonanej z cegły, głębokości 1,2 z pokrywą betonową,
- dwóch studzienek rewizyjnych 0,6 x 0,6 m, głębokości 0,5 m wykonanych z cegły z pokrywą betonową.

**2. Wykonanie urządzeń wodnych:**

**a) zbiornika wodnego „Kwadratówka” o konstrukcji żelbetowej w niecce z folii PVC, zlokalizowanego na działce nr 1 w Brzegu w Parku Wolności o następujących parametrach:**

- brzeg zachodni o współrzędnych geograficznych: N 50°51'28,67" i E 17°26'46,28",
- brzeg wschodni o współrzędnych geograficznych: N 50°51'28,22" i E 17°26'49,93",
- powierzchnia całkowita stawu 1838 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia dna stawu 1462 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia lustra wody (max) 1782 m<sup>2</sup>,
- maksymalny poziom zwierciadła wody 140,00 m n.p.m.,
- średnia głębokość całkowita zbiornika 1,05 m,

- średnia głębokość napełnienia zbiornika 0,90 m,
  - objętość całkowita 1730 m<sup>3</sup>,
  - objętość martwa 6 m<sup>3</sup>,
  - objętość użytkowa (retencja) 1458 m<sup>3</sup>,
  - średnia rzędna dna zbiornika 139,95 m n.p.m.,
  - wymiary dna zbiornika 69,40 x 17,70 m,
  - wymiary zewnętrzne zbiornika 73,50 x 25,30 m,
  - przelew górny - wpust rynnowy długości 4,0 m wbudowany w skarpe:
    - rura PCV 90 mm,
  - rzędna przelewu górnego 140,85 m n.p.m.,
  - skarpy na całej szerokości wyłożone okładziną z kamienia naturalnego o nachyleniu 1:2,
  - w dnie zbiornika zostanie wykonana żelbetowa „wanna szlamowa” ze spustem dennym o wymiarach 7,5 x 5,0 m o rzędnej dna 139,70 m n.p.m.,
- b) zastawki piętrzącej betonowej z prowadnicą stalową szandorową z kładką z kraty stalowej, zlokalizowanej na rowie melioracyjnym K-7 w km 0+523 o następujących parametrach:
- współrzędnych geograficznych: N 50°51'27,84" i E 17°26'41,32",
  - światle 0,50 m,
  - rzędnej dna 140,79 m n.p.m.,
  - rzędnej maksymalnego piętrzenia 141,55 m n.p.m.,
- c) wlotu żelbetowego dokowego zabezpieczonego kratą stalową wraz z komorą zasuw i osadnikiem do rurociągu doprowadzającego, zlokalizowanego na rowie K-7 w km 0+525 o następujących parametrach:
- współrzędnych geograficznych: N 50°51'27,84" i E 17°26'41,32",
  - średnicy wlotu ø 100 mm,
  - rzędnej dna wlotu 140,40 m n.p.m.,
  - rzędnej dna osadnika 139,80 m n.p.m.,
  - średnicy zasuw żeliwnej klinowej 100 mm,
  - długości osadnika 200 cm,
  - szerokości osadnika 90 cm,
  - długości komory zasuw 60 cm,
  - szerokości komory zasuw 60 cm,
- d) rurociągu PVC doprowadzającego wraz z filtrem o następujących parametrach:
- średnicy 160 mm,
  - długości 106 m,
  - spadku 6,0 ‰,
  - dnie wlotu rurociągu na rzędnej 141,40 m n. p. m,
  - wylotu betonowego W-2 do zbiornika „Kwadratówka” z kratą o następujących parametrach:
    - współrzędnych geograficznych: N 50°51'28,25" i E 17°26'46,28",
    - średnicy ø 150 mm,
    - rzędnej 140,32 m n. p. m,
  - filtru piaskowo-żwirowo-koksowego wraz z osadnikiem żelbetowym prostokątnym czterokomorowym z pokrywą o następujących parametrach:
    - wymiarze zewnętrznym 390 x 260 cm
    - głębokości 2,45 m,
    - dopływie na rzędnej 141,40 m n.p.m.,



- odpływie na rzędnej 140,00 m n.p.m.,
  - dwóch studzienek kontrolnych PVC o średnicy 315 mm z osadnikiem głębokości 35 cm typu WAVIN,
  - przejścia pod dnem rowu K-7-0 w km 0+029 syfonem o następujących parametrach:
    - średnica rury osłonowej z PVC 225 mm,
    - długości 8,00 m,
    - rzędnej dna rurociągu 139,80 m n.p.m.,
    - rzędnej dna rowu 140,43 m n.p.m.,
    - wlotu syfonu w km 0+28 rowu K-7-0 o współrzędnych geograficznych: N 50°51'27,63" i E 17°26'42,74",
    - wylotu syfonu w km 0+36 rowu K-7-0 o współrzędnych geograficznych: N 50°51'27,62" i E 17°26'42,99",
- e) rurociągu odprowadzającego wodę ze zbiornika „Kwadratówka” o następujących parametrach:
- współrzędnych geograficznych wlotu przelewu: N 50°51'28,5" i E 17°26'49,97",
    - średnicy rury PCV i PE 160 mm,
    - długości 392,0 m,
    - spadku rurociągu 3,0 ‰,
    - rzędnej dna wlotu 139,80 m n.p.m.,
  - studzienki zasuw wykonanej z kręgów betonowych :
    - średnicy 1,20 m,
    - głębokości 1,50 m,
    - rzędnej dna 139,30 m n.p.m.,
    - średnicy zasuw klinowej żeliwnej 150 mm,
  - osadnika pionowego wykonanego z rur betonowych:
    - średnicy 1,50 m,
    - głębokości 2,50 m,
    - pojemności 2,5 m<sup>3</sup>,
    - rzędnej dna 138,30 m n.p.m.,
    - rzędnej dna wlotu 139,73 m n.p.m.,
    - rzędnej dna wylotu 139,70 m n.p.m.,
  - sześciu studzienek kontrolnych typu WAVIN z osadnikami średnicy 315 mm, głębokości 35 cm,
  - przejścia pod dnem rowu K-7a w km 0+067 syfonem o następujących parametrach:
    - średnicy rury osłonowej z PVC 225 mm,
    - długości 5 m,
    - rzędnej dna rurociągu 138,00 m n.p.m.,
    - rzędnej dna rowu 138,70 m n.p.m.,
    - wlotu syfonu w km 0+54 rowu K-7a o współrzędnych geograficznych: N 50°51'28,31" i E 17°27'7,06",
    - wylotu syfonu w km 0+49 rowu K-7a o współrzędnych geograficznych: N 50°51'28,26" i E 17°27'7,22",
- f) wylotu betonowego W-3 zabezpieczonego kratą z rurociągu odprowadzającego do Potoku Kościelna w km 4+827 o następujących parametrach:

- współrzędnych geograficznych N 50°51'27,77" i E 17°27'9,46",
- średnicy 150 mm,
- rzędnej dna rurociągu 138,61 m n.p.m.,
- rzędnej dna Potoku Kościelna 138,37 m n.p.m.,
- skarp przyczółka wyłożonych korytkami betonowymi,
- stopy skarpy zabezpieczonej palikami na długości 1 m.

3. Piętrzenie wód zastawką w km 0+523 rowu K-7 określoną w pkt. 2 lit b niniejszej decyzji, do rzędnej 141,55 m n. p. m. przez okres od 01 kwietnia – 15 listopada każdego roku.

4. Pobór wody z rowu K-7 w celu retencjonowania jej w zbiorniku wodnym „Kwadratówka” w Parku Wolności:

- od 01 - 10 kwietnia każdego roku w celu napełnienia zbiornika,
- od 11 kwietnia - 15 listopada każdego roku w celu podtrzymania zalewu oraz wymiany wody w zbiorniku,

- w ilości:

$$\begin{aligned}Q_{\max h} &= 6,10 \text{ m}^3/\text{h}, \\Q_{\text{śrd}} &= 65,50 \text{ m}^3/\text{d}, \\Q_{\max r} &= 25004,00 \text{ m}^3/\text{rok}.\end{aligned}$$

5. Zrzut wody ze zbiornika „Kwadratówka” do Potoku Kościelna w km 4+827:

- w okresie od 11 kwietnia – 15 listopada każdego roku z tytułu wymiany wody w zbiorniku,
- w okresie 16 – 30 listopada każdego roku w celu konserwacji zbiornika.

- w ilości:

$$\begin{aligned}Q_{\max h} &= 4,05 \text{ m}^3/\text{h}, \\Q_{\text{śrd}} &= 65,90 \text{ m}^3/\text{d}, \\Q_{\max r} &= 24058,00 \text{ m}^3/\text{rok}.\end{aligned}$$

## II. Zobowiązać uprawnionego wymienionego w punkcie I do realizacji następujących obowiązków:

1. Wykonywania prac zgodnie z dokumentacją techniczną i przedłożonym operatem wodnoprawnym.
2. Powiadomienia zainteresowanych stron według wykazu na 14 dni przed rozpoczęciem i zakończeniem prac.
3. Zagospodarowania i uporządkowania terenu po zakończeniu prac.
4. Ponoszenia odpowiedzialności w przypadku wyrządzenia szkód osobom trzecim w wyniku wykonywanych robót oraz eksploatacji urządzenia wodnego.
5. Przestrzegania terminów i rzędnych dozwolonego piętrzenia na rowie melioracyjnym K-7 oraz ilości zrzutu wód ze zbiornika wodnego „Kwadratówka” do Potoku Kościelna.
6. Wykorzystywania zbiornika wodnego „Kwadratówka” zgodnie z przeznaczeniem.
7. Utrzymywania zbiornika wodnego „Kwadratówka” oraz urządzeń wodnych na rowie K-7 oraz Potoku Kościelna we właściwym stanie technicznym, przeprowadzania ich konserwacji i przeglądów oraz odnotowywania w/w czynności w książce eksploatacyjnej obiektu.



8. Stosowanie zabezpieczeń w okresie prowadzenia prac budowlanych w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem.
9. Usytuowania znaku wodnego określającego dozwoloną rzędną piętrzenia tj. w postaci linii namalowanej farbą lub bolca markacyjnego, na zastawce piętrzącej w km 0+523 rowu melioracyjnego K-7 o rzędnej 141,55 m n.p.m.,
10. Wykonywania wszelkich prac renowacyjnych i budowlanych zgodnie z zawartymi uzgodnieniami i określonymi warunkami.
11. Dokonania odłowu wszystkich organizmów żywych żyjących w zbiorniku wodnym „Kwadratówka” pod nadzorem ekologów i ichiologów zgodnie z ich zaleceniami i przeniesienie ich do innych akwenów przed przystąpieniem do wykonywania robót.
12. Przeprowadzania co rocznej konserwacji brzegów i dna Potoku Kościelna w obrębie wylotu, rowu K-7 w zasięgu cofki od km 0+523 – km 0+623 oraz od zastawki piętrzącej do ujścia rowu K-7-0.
13. Przeprowadzania co rocznej konserwacji zbiornika wodnego „Kwadratówka” oraz osadnika z nagromadzonych namulów.
14. Ułatwienia przepływu wód przez zastawkę poprzez jej otworenie oraz zamknięcie zaworu na rurociągu wlotowym w przypadku wystąpienia wód powodziowych.
15. Przed przystąpieniem do corocznych prac konserwacyjnych na spuszcie dennym należy zamontować siatkę celem dokonania odłowu wszystkich organizmów żywych i przenieść je do innych akwenów.

**III.** Ustalić termin obowiązywania niniejszego pozwolenia w zakresie poboru i piętrzenia wody powierzchniowej na rowie melioracyjnym K-7 dla potrzeb zbiornika wodnego „Kwadratówka” położonego w Parku Wolności w Brzegu oraz jej zrzutu do Potoku Kościelna do dnia **01 grudnia 2035 r.**

**IV.** Zatwierdzić instrukcję gospodarowania wodą sporządzoną w miesiącu kwietniu 2008 r. przez Pana inż. Czesława Zarembę z Przedsiębiorstwa Usługowo – Melioracyjnego „ZAR-MEL” w Brzegu.

**V.** Pozwolenie niniejsze wydano na podstawie operatu wodnoprawnego, instrukcji gospodarowania wodą oraz dokumentacji hydrologicznej opracowanych przez Pana inż. Czesława Zarembę z Przedsiębiorstwa Usługowo - Melioracyjnego „ZAR-MEL” w Brzegu, w październiku 2015r., stanowiącego załącznik do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

Pan Czesław Zaremba z Przedsiębiorstwa Usług Melioracyjnych „ZAR - MEL” z Brzegu, działając w imieniu Burmistrza Miasta Brzeg wystąpił do Starosty Brzeskiego z wnioskiem (bez numeru) z dnia 16.10.2015r., który wpłynął do tut. urzędu w dniu 16.10.2015r., w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i retencjonowanie wody w zbiorniku wodnym „Kwadratówka”, zlokalizowanym na działce nr 1 w Parku Wolności w Brzegu. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wraz z instrukcją gospodarowania wodą na korzystanie z wód powierzchniowych za pomocą urządzeń do jej piętrzenia dla zbiornika wodnego „Kwadratówka” położonego na dz. nr 1 w Parku Wolności w Brzegu oraz dokumentację hydrologiczną opracowaną w październiku 2015r. przez Pana inż. Czesława Zarembę z Przedsiębiorstwa Usługowo - Melioracyjnego „ZAR-MEL” w Brzegu, która jest integralną częścią operatu wodnoprawnego.



Z przedstawionego opracowania wynika, że celem inwestycji jest odbudowa istniejącego zbiornika wodnego „Kwadratówka” w Parku Wolności i przywrócenie jego stanu technicznego do funkcji retencjonowania wody dla potrzeb rekreacji mieszkańców. W celu zmagazynowania wody zaprojektowano przeprowadzenie remontu i wykonanie: zastawki piętrzącej, nowego rurociągu doprowadzającego wodę z rowu K-7 do zbiornika wodnego „Kwadratówka” w Parku Wolności, nowego rurociągu odprowadzającego wodę do Potoku Kościelna wylotem w km 4+830 ze zbiornika wodnego „Kwadratówka” w Parku Wolności o powierzchni całkowitej 0,18 ha, położonego na gruntach miasta Brzeg. Zastawka piętrząca wodę na rowie melioracyjnym K-7 będzie wykonana zgodnie z warunkami i parametrami określonymi w *pkt. 2 lit b* niniejszej decyzji. Zbiornik wodny „Kwadratówka” powstanie w wyniku jego odbudowy poprzez rozkucie i rozbiórkę istniejących betonowych ścian i dna zbiornika i wykonanie nowych zgodnie z warunkami i parametrami określonymi w *pkt. 2 lit a* niniejszej decyzji. Grunt oraz gruz powstały podczas odbudowy zbiornika, rurociągów doprowadzającego i odprowadzającego wodę zostanie przekazany do odzysku bądź unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. W związku z tym, iż Park Wolności jest wpisany do rejestrów zabytków przyrody stanowi dobro kultury i podlega ochronie konserwatorskiej, dlatego też wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami zawartymi z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków oraz Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody. Przed przystąpieniem do prac budowlanych konieczne jest wypompowanie wody z całej jego powierzchni dlatego też zachodzi konieczność odłowu wszystkich żyjących w nim organizmów żywych pod nadzorem ekologów i ichtiologów i zgodnie z ich zaleceniem przesiedlić je do innych akwenów. Odbudowany istniejący zbiornik wodny „Kwadratówka” położony w Parku Wolności zasilany będzie wodą z rowu melioracyjnego K-7. Należy przestrzegać rzędnej piętrzenia oraz zwrócić uwagę podczas zrzutu wody ze zbiornika „Kwadratówka” aby negatywnie nie oddziaływać na grunty sąsiednie oraz nie powodować szkód. Dla określenia dozwolonego piętrzenia na urządzeniu piętrzącym usytuowany zostanie znak wodny w postaci linii namalowanej farbą lub bolca markacyjnego na zastawce piętrzącej na rowie melioracyjnym K-7 w km 0+523 o rzędnej 141,55 m n.p.m. Pobór wody z rowu melioracyjnego K-7 do napełnienia czaszy zbiornika będzie odbywał się od 01 - 10 kwietnia każdego roku w celu napełnienia zbiornika oraz od 11 kwietnia - 15 listopada każdego roku w celu podtrzymania zalewu oraz wymiany wody w zbiorniku i będzie wynosił maksymalnie: 6,10 m<sup>3</sup>/h i 25004,00 m<sup>3</sup>/rok oraz średnio dobowo 65,50 m<sup>3</sup>/d. Zrzut wody ze zbiornika do Potoku Kościelna będzie odbywał się w okresie od 11 kwietnia – 15 listopada każdego roku z tytułu wymiany wody w zbiorniku oraz w okresie od 16 – 30 listopada każdego roku w celu konserwacji zbiornika i będzie wynosił maksymalnie: 4,05 m<sup>3</sup>/h i 24058,00 m<sup>3</sup>/rok oraz średnio dobowo 65,90 m<sup>3</sup>/d. Gospodarka wodna związana z działalnością zbiornika wodnego „Kwadratówka” przyczyni się do poprawy estetyki oraz funkcji Parku Wolności jako miejsca rekreacji mieszkańców miasta Brzeg. Warunki wykonania zbiornika wodnego nie naruszają walorów przyrodniczych, a przyczynią się do zwiększenia różnorodności gatunkowej, stwarzając warunki dla występowania i rozwoju zwierząt wodnych. W związku z całorocznym retencjonowaniem wody, w zbiorniku „Kwadratówka”, mogą rozwijać się formy przyrodnicze, dlatego też przed przystąpieniem do corocznych prac konserwacyjnych na spuście dennym należy zamontować siatkę celem dokonania odłowu wszystkich organizmów żywych i przenieść je do innych akwenów. Wnioskodawca do przedłożonej dokumentacji dołączył zawarte z właścicielami przyległych gruntów uzgodnienia w zakresie piętrzenia, poboru oraz zasięgu cofki. Organ po ich analizie uznał je za zasadne i postanowił uwzględnić w *pkt. II* niniejszej decyzji.



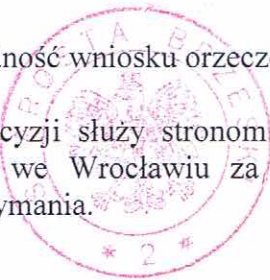
Zamierzony sposób korzystania ze środowiska nie będzie stanowił zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

Należy także zaznaczyć, iż zgodnie z art. 61 § 4 kpa. wszczęto postępowanie administracyjne w w/w sprawie informując o tym strony postępowania, jak również zgodnie z art. 127 ust 6 ustawy Prawo Wodne Starosta Brzeski poinformował społeczeństwo o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego poprzez ogłoszenie z dnia 16.11.2015r., które zostało umieszczone w w/w dniu na tablicy ogłoszeń w siedzibie organu, oraz zamieszczone na stronie internetowej Starostwa w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku i jego ochronie. Do dnia wydania decyzji do organu nie zgłoszono uwag i wniosków dotyczących przedmiotowego postępowania.

W myśli art. 123 ust. 2 Prawa wodnego, wydane 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.

Biorąc pod uwagę zasadność wniosku orzeczono jak w sentencji.

Od postanowień niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za pośrednictwem Starosty Brzeskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.



z up. STAROSTY

Aneta Łukoma

Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska,  
Rolnictwa i Leśnictwa

Pouczenie:

- Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli upłynął okres, na który było wydane, zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu, zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 1, 2, 3 ustawy Prawo wodne).
- Należy uzyskać pozwolenie na budowę bądź zgłoszenie robót budowlanych od właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Nie podlega opłacie skarbowej/zwolnione z opłaty skarbowej

na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.  
o opłacie skarbowej (Dz.U. nr 225, poz. 1635),

zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 ustawy - opłata ..... ust. .... kolumna ..... pkt .....

stanowisko skarbowe Podinspektor

Mieczysław Sperling

imię i nazwisko kwitującego

podpis

Otrzymują:

1. Pan Czesław Zaremba, Przedsiębiorstwo Usług Melioracyjnych „ZAR-MEL”, pl. Dąbrowskiego 1/2 m.1, 49-300 Brzeg, (+1 komp. dokumentacji : operat wodnoprawny, instrukcja gospodarowania wodą oraz dokumentacja hydrologiczna).
2. Polski Związek Działkowców w Warszawie, ul. Towarowa 74, 00-839 Warszawa.
3. Pan Dariusz Kadłubowski, Skarbimierz 27, 49-318 Skarbimierz.
4. Państwo Dorota i Zenon Tuńscy, Skarbimierz 18, 49-318 Skarbimierz.
5. a/a x 2.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. C K Norwida 34, 50-950 Wrocław.
2. Pracownicze Ogródki Działkowe, ul. Prochowa, 49-300 Brzeg.
3. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu, ul. Katowicka 55, 45-061 Opole.