

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
„ROBUDOWA ZBIORNIKA WODNEGO KWADRATÓWKA  
W PARKU WOLNOŚCI W BRZEGU”  
powiat brzeski  
SKALA 1 :500

Proj. rozbiórka istniejącego rurociągu  
odprowadzającego Ø 250 mm betonowego  
na dług. 54 m  
wraz ze studzienkami rewizyjnymi

Proj. studzienka kontrolna Wavin Ø 315 mm  
z osadnikiem – z pokrywą betonową  
rz.d. 138,90 m n.p.m.; rz. t. 141,00 m n.p.m.

Istniejąca zastawka betonowa  
b = 0,53 m;  
rz. dna – 140,79 m n.p.m.  
rz. piętrzenia – 141,55 m n.p.m.  
- do remontu

Proj. rozbiórka istniejącego rurociągu  
doprowadzającego Ø 250 mm betonowego  
na dług. 122 m  
wraz ze studzienkami rewizyjnymi – 2 szt.

Proj. filtr żwirowo-piaskowo-kokso-  
wy z odsto-  
jnikiem  
rz. dna wlotu 141,30 m n.p.m.;  
rz. dna wylotu 140,90 m n.p.m.

Projektowany odstojnik pionowy - żelbetowy  
Ø 200 cm  
rz. terenu – 140,80 m n.p.m.  
rz. dna – 138,30 m n.p.m.

Projektowana żelbetowa studzienka zasuw  
Ø 120 cm  
rz. terenu – 141,00 m n.p.m.  
rz. dna – 138,60 m n.p.m.

Projektowana odbudowa zbiornika wodnego  
- rozbiórka istniejącego zbiornika  
- wykonanie nowej czaszy żelbetowej w nierce szczelnej

Wymiary zewnętrzne: - 73,50 x 25,30 m.  
Wymiary dna – 69,40 x 17,70 m  
Powierzchnia całkowita zbiornika – 1838 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia dna – 1462 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia lustra wody (max) – 1782 m<sup>2</sup>  
Średnia rzędna terenu przy zbiorniku – 141,00 m n.p.m.  
Średnia rzędna dna zbiornika – 139,95 m n.p.m.  
Maksymalny poziom zwierciadła wody – 140,85 m n.p.m.  
Średnia głębokość całkowita zbiornika – 1,05 m  
Średnia głębokość napienienia wodą – 0,90 m  
Objętość całkowita zbiornika – 1730 m<sup>3</sup>  
Objętość użytkowa wody (retencja) - 1458 m<sup>3</sup>  
Objętość martwa – 6 m<sup>3</sup>

Proj. przejście syfonem dług. 8,0 m pod rowem R-K-7-0 hm 0+29  
w rurze osłonowej Ø 200 mm dł. 4,0 m  
rz. dna wlotu 140,78 m n.p.m.  
rz. d. syfonu – 139,80 m n.p.m.  
rz. dn. wylotu – 140,74 m n.p.m.

Proj. wylot do zbiornika z klapą zwrotną  
Ø 160 mm; rz. d. 140,32 m n.p.m.

Ø 160 mm PVC  
I = 3‰; L = 51 m

Ø 160 mm PVC  
I = 6‰; L = 51 m

Ø 160 mm PVC  
I = 3‰; L = 55 m

Ø 160 mm PVC  
I = 3‰; L = 51,5 m

Ø 160 mm PVC  
I = 3‰; L = 53 m

Ø 160 mm PVC  
I = 3‰; L = 48,5 m

Ø 160 mm PVC  
I = 3‰; L = 49 m

Proj. przejście pod rowem R-K-7 syfonem dług. 5,0 m  
w rurze osłonowej Ø 200 mm dł. 3,0 m  
rz. dna wlotu 138,75 m n.p.m.  
rz. d. syfonu – 138,06 m n.p.m.  
rz. dn. wylotu – 138,74 m n.p.m.

Proj. wylot typ W-3 z klapą zwrotną  
Ø 160 mm; rz. d. 138,61 m n.p.m.

POŚWIADCZA SIĘ ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ KOPII Z TREŚCIĄ MATERIAŁU  
PAŃSTWOWEGO ZASOBU GŁÓWNEGO I KARTOGRAFICZNEGO

Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1601.20.15.1170
Data wykonania kopii	25-09-2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zdzisław Zaremba

Starosta Brzeski

Starostwo Powiatowe w Brzegu

1170 2015

WOJEWÓDZTWO POLSKIE - POWIAT BRZESKI

Starostwo Powiatowe w Brzegu

1170 2015

Wzrost: 1,70 m

Waga: 70 kg

Skala: 1:500

Nr dzielnicy: 1

Sporządził: Kune

Przedsiębiorstwo Usług Melioracyjnych „ZAR-MEL”  
inż. Czesław Zaremba  
pl. Dąbrowskiego 1/2 m/1 49-305 Brzeg  
„Odbudowa zbiornika wodnego Kwadratówka”  
w Parku Wolności w Brzegu, powiat brzeski  
Operat wodnoprawny

Nazwa obiektu:	Mapa zagospodarowania terenu (sytuacyjno-wysokościowa)	Skala: 1:500
Studium opracowania:	inż. Czesław Zaremba	
Nazwa rysunku:	Spec. melioracje wodne	Rys. nr 3
Nr uprawnień:	236/83/0n	