

zw. wody przy  
maksymalnym falowaniu  
217,10 m n.p.m.

zw. wody spokojnej  
216,80 m n.p.m.

istniejący obrys wyspy

1,00 m

narzut kamienny ciężki średnicy 0,3-0,5 m na geowłóknienie o gramaturze min. 300 g/m<sup>2</sup>

okrągłak o średnicy 0,25-0,3 m z otworami na szpilkę co 0,50 m - zatopiony w wodziew

szpilka z pręta  $\phi$  26 mm dł. 1,5 m z płaskownikiem 60x6 mm dł. 0,10 m przyspawanym do góry szpilki - rozstaw co 0,5 m

**rysunek szpilki**

0,10m 0,06m

0,10m

otwór  $\phi$  30 mm

płaskownik 60x6 mm dł. 0,10 m przyspawany do góry szpilki

1,50m

szpilka z pręta  $\phi$  26 mm - stal S235JR dł. 1,5 m - całość zabezpieczona przez cynkowanie ogniowe

**Nazwa zadania:** **BUDOWA OPASEK BRZEGOWYCH -**  
**"Zabezpieczenie brzegów 4 wysp z koloniami ptaków w ramach projektu LIFE16 NAT/PL/000766 Ochrona siedlisk ptaków wodno-błotnych w Dolinie Górnej Wisły" (LIFE.VISTULA.PL) w ramach inwestycji pn: "Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim dla zadania pt. "Zabezpieczenie brzegów 4 wysp z koloniami ptaków"**

<b>Inwestor:</b> Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie ul. Mogiłańska 25, 31-542 Kraków	<b>Biuro Projektowe:</b> HYDRO-LEW Usługi Melioracyjne Czesław Lew ul. kpt. L. Janiego 17a/5 44-200 Rybnik
--	---

<b>Sprawdzający:</b> inż. Augustyn Konieczny	<b>Numer uprawnień w specjalności:</b> - 52/1966/Kt techniczno-budowlane melioracje wodne
---	--

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, USTAWA Z DN. 04.02.1994. DZ.U.NR 80 Z 2000 R. POZ. 904 WRAZ Z  
PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI - ROZPOWSZECHNIANIE I POWIELANIE NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI BEZ ZGODY HYDRO-LEW  
JEST ZABRONIONE