

Zakres prac obejmuje wykonanie modułowej konstrukcji wyciszenia fal, zamontowanej do istniejącego betonowego nabrzeża toru kajakowego.

Do nabrzeża musi być trwale zamontowana ocynkowana rura  $\phi 42,4/3,2$  mm za pomocą mechanicznych kołków nierdzewnych 2\*M10 \*115/35 na długości 150 mb. Rozstaw punktów montażu 1000 mm. Rura powinna być w poziomie z górną krawędzią nabrzeża i w odległości pomiędzy 30 mm. Rura stanowić będzie podstawę do zamontowania na niej pojedynczych niezależnych modułów.

Pojedynczy moduł wyciszenia fal o wymiarach podanych na rysunku, wykonany z rury stalowej kwadratowej 40/40/2 mm ocynkowanej ogniowo, gat S 235. Moduł musi być tak wykonany, aby w swobodny sposób można było zamontować lub zdemontować pojedynczo każdy z elementów. Każdy moduł musi posiadać na pochylonej części zamontowane elementy wyciszające fale wykonane z tworzywa sztucznego o wysokości 60 mm i otworach średnicy 30-60 mm. Elementy te muszą być zamontowane w sposób umożliwiający ich bezproblemową wymianę. Każdy moduł musi posiadać dwa gumowe odbojniki EPDM przy dolnym kontakcie z nabrzeżem.