



**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH BARIEREK
OCHRONNYCH DOPROJEKTOWANYCH NA JAZIE I PRZEPLAWCE**

Poz.	Nazwa elementu	Średnica Wymiar	Ciężar 1 mb KG	Długość m	Ciężar 1 elementu KG	Ilość szt.	Ciężar razem
1	Pochwył	51/4 mm	4,64	58,95m	-	-	273,53
2	Słupek	51/4 mm	4,64	1,10	5,57	49	272,93
3	Pręt pośredni	25/3,2 mm	1,72	114,70m	-	-	197,28
4	Blacha gr 8mm	150x150mm	62,8	-	1,41	46	64,86

łączna ilość kotew potrzebnych do osadzenia barierki wynosi 184 sztuk
łączna powierzchnia blachy gr.6mm na osłonę antyposiłzgową wynosi 4,90m²

UWAGI:

1. Wszystkie połączenia elementów stalowych wykonać spawem elektrycznym na całej powierzchni styku elementów łączonych
2. Ostre krawędzie zaokrąglić i usunąć zadziory
3. Całość konstrukcji dokładnie oczyścić i pomalować 2x farbą antykorozyjną typu Hammerite
4. Słupki barierki na pomoście roboczym przy ujęciu od strony wody, dospawać do konstrukcji podpór pomostu

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPWMiŚ "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

 BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań			
Przedsięwzięcie: Modernizacja stopnia wodnego z budową przepławki dla ryb na rzece Skotawie w m. Dębica Kaszubska		gmina: Dębica Kaszubska woj. pomorskie	
Nazwa załącznika: Rysunek konstrukcyjny barierki ochronnych			Nr zał.:
Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektował: mgr inż. Józef Zgrabczyński	wodno-melioracyjna	281/82 Pw	11/14
Projektował: mgr inż. Karol Śliński	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0212/Z00K/06	
Opracował: mgr inż. Damian Zgrabczyński			
Stadium dokumentacji: PW	Skala: 1:20	Data: 08.2007	