



**UWAGA**  
Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy sprawdzić zgodność rzędnych terenu oraz sprawdzić zgodność wymiarów gabarytowych istniejących konstrukcji żelbetowych z danymi podanymi w projekcie. W tym celu należy wykonać próbny pomiar sytuacyjno-wysokościowy.

## ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
1			1 szt.					
1	RO 51x2,9	1130	15	3,44	3,9	58,5	S235	
2	RO 30x2,6	18100	5	1,76	31,9	159,5	S235	
3	RO 51x2,9	1080	6	3,44	3,7	22,2	S235	
4	RO 30x2,6	1020	5	1,76	1,8	9	S235	
5	RO 30x2,6	888	5	1,76	1,6	8	S235	
6	RO 30x2,6	570	5	1,76	1	5	S235	
7	RO 51x2,9	2700	2	3,44	9,3	18,6	S235	
8	RO 51x2,9	300	2	3,44	1	2	S235	
9	RO 30x2,6	750	5	1,76	1,3	6,5	S235	
Razem masa 1 elementu					[kg]	289,3		
Elementy dodatkowe 10,0%					[kg]	28,9		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	318,2		

**UWAGA**  
DŁUGOŚĆ ELEMENTU NR2 PODANO JAKO ŁĄCZNĄ.  
WSZYSTKIE WYMIARY ORAZ ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTOWANYCH BARIER  
ODTWORZYĆ NA PODSTAWIE ISTNIEJĄCYCH BARIER

## ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
				m2/m	[m2/1szt.]	[m2]		
1			1 szt.					
1	RO 51x2,9	1130	15	0,16	0,181	2,715	S235	
2	RO 30x2,6	18100	5	0,094	1,701	8,505	S235	
3	RO 51x2,9	1080	6	0,16	0,173	1,038	S235	
4	RO 30x2,6	1020	5	0,094	0,096	0,48	S235	
5	RO 30x2,6	888	5	0,094	0,083	0,415	S235	
6	RO 30x2,6	570	5	0,094	0,054	0,27	S235	
7	RO 51x2,9	2700	2	0,16	0,432	0,864	S235	
8	RO 51x2,9	300	2	0,16	0,048	0,096	S235	
9	RO 30x2,6	750	5	0,094	0,07	0,35	S235	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	14,733		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	14,733		

ZAMAWIAJĄCY				 <b>GDAŃSK</b> Gmina Miasta Gdańska ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA				 <b>WIST</b> Hubert Wieczorkiewicz ul. Anny Jagiellonki 20/12 80-034 Gdańsk			
NAZWA INWESTYCJI				<b>PROJEKT MONTAŻU DWÓCH CZYSZCZAREK USYTUOWANYCH NAD KORYTEM KANAŁU RADUNI</b>			
ZAKRES OPRACOWANIA				<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>			
TYTUŁ OPRACOWANIA				<b>TOM II/2 - CZYSZCZARKA "MENONITÓW" KONSTRUKCJA</b>			
TYTUŁ RYSUNKU				<b>ELEMENTY OGRODZENIA</b>			
PROJEKTANT				PODPIS			
mgr inż. Hubert Wieczorkiewicz POM/0084/POOK/04 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej							
DATA	REWIZJA	SKALA	NR RYSUNKU				
Maj 2020	0	1:20	II/2-13				