



WYKAZ STALI DLA DWÓCH PORĘCZY

Nr elem.	Nazwa elementu	Przekrój	Długość elementu			Ciężar elementu jedn.	Ciężar elementu	Liczba elementów	Razem ciężar
			[m]	[kg/m]	[kg]			[szt]	[kg]
1	Zastrzał	bl. trójkątna 5x80x50	0,08	3,14	0,08	64	5,12		
2	Błacha mocująca	bl. 10x180x180	0,18	14,10	2,54	32	81,28		
3	Pochwył	rura 80x40x2	22,80	3,56	81,17	2	162,34		
4	Słupek	rura 80x80x3	1,15	7,10	8,17	32	261,44		
5	Elementy mocujące	rura 50x20x2	0,10	2,07	0,21	180	37,80		
6	Szczęblina	rura 50x20x2	0,50	2,07	1,04	120	124,80		
7	Szczęblina	rura 50x20x2	0,76	2,07	1,57	90	141,30		
8	Szczęblina	rura 50x20x2	0,12	2,07	0,25	60	7,20		
9	Szczęblina	rura 50x20x2	0,355	2,07	0,74	60	44,40		
10	Szczęblina	rura 50x20x2	1,20	2,07	2,48	60	148,80		
11	Szczęblina	rura 50x20x2	0,86	2,07	1,78	60	106,80		
12	Śruba	M 12/50	0,05	—	0,0581	128	7,44		
OGÓŁEM CIĘŻAR STALI									1128,72

UWAGA:

Wymiary podane w mm
Stal konstrukcyjna S235JRG2
Materiały spawalnicze powinny być dobrane odpowiednio do gatunku stali i zastosowanej technologii spawania.
Do spawania elementów poręczy użyć spoin pachwinowych a=3mm oraz spoin typu V a=2mm

INWESTYTOR:	Zagospodarowanie turystyczno–rekreacyjne terenów Uzdrawiska Rymanów poprzez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem		
OBIEKT NR 2:	BUDOWA KŁADKI NAD CZARNYM POTOKIEM W KM 0+090		
ADRES:	Rymanów Zdrój		
INWESTOR:	Gmina Rymanów, 38-480 Rymanów, ul. Miłkowskiego 14a		
RYSUNEK:	PORĘCZ STALOWA		SKALA 1:10
projektant	mgr inż. Krzysztof Mac upr. 207/87		DATA 12.2009
sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Pelc upr. 5/99		RYS. 6
opracowanie	mgr inż. Rafał Ziobro		