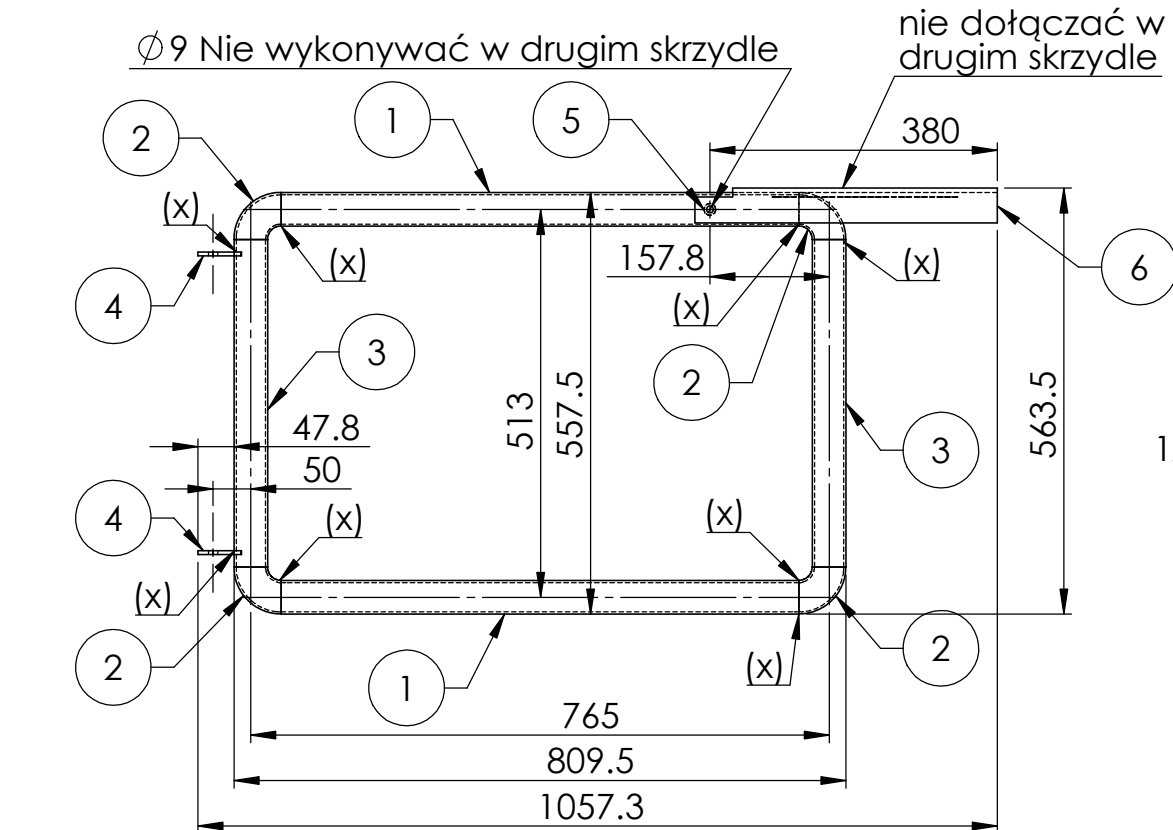
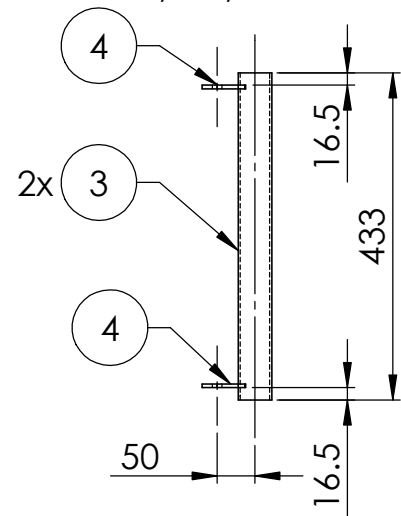


# Furtka - wykonać 2x

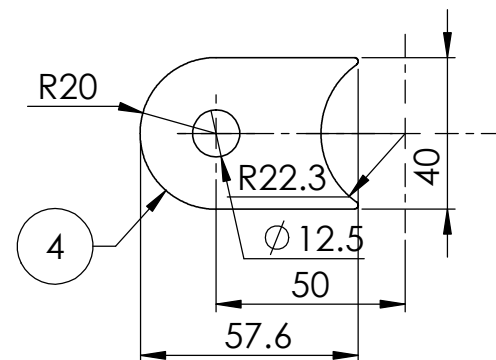
skala 1:10



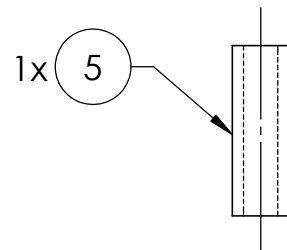
RO44,5x2,9 L=433mm



Ucho L= skala 1:2



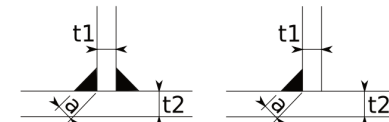
RO15,0x3,0 L=45mm skala 1:2



powłoki malarskie wg opisu technicznego,  
ocynkować ogniowo wg opisu technicznego,  
(x) - otwory wentylacyjne do ocynku, średnica min. d=16mm

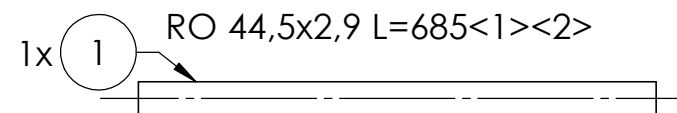
krawędzie styku spawać wg poniższego schematu, chyba, że wskazano inaczej:

$$a=0,5*\min(t1;t2) \quad a=0,7*\min(t1;t2)$$

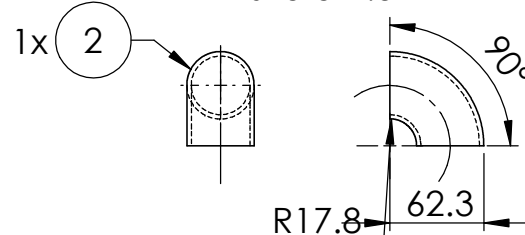


Nr	Description	Masa	Długość	Ilość	Razem masa	Razem długość
1	RO 44.5x2.9 L=685.0	2.1	685.0	2	4.2	1370
	RO 44,5x2,9 L=685<1><2>	2.1		1	2.1	0
2	Kolano DIN 2605-1, R osi=40.0	0.2		4	0.8	0
3	RO44,5x2,9 L=433mm	1.3	433.0	2	2.6	866
	RO 44.5x2.9 L= 433	1.3		1	1.3	0
4	Ucho	0.1		2	0.2	0
5	RO15,0x3,0 L=45mm	0.0	45.0	1	0.0	45
6	CZ 45.0x40.0 L=400.0	2.3	400.0	1	2.3	400

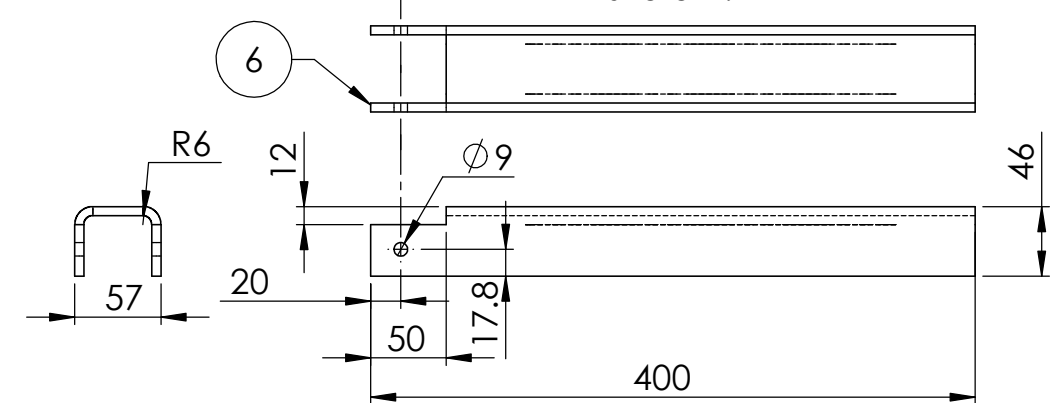
masa skrzydła z zamknięciem 9.9kg  
masa skrzydła bez zamknięcia 7.6kg



Kolano DIN 2605-1, R osi=40.0 skala 1:5



CZ 45.0x40.0x6.0 L=400.0 skala 1:2



**UWAGA! komponenty furtki wykonać dwukrotnie (oprócz zamykania)**  
lista materiałowa dotyczy jednej sztuki

Jednostka projektowa: Komes Water Sp. z o.o. ul. Kaszubska 57, lok.404-405 70-402 Szczecin tel. 514-097-914 email: biuro@komeswater.pl					
Adres obiektu budowlanego Województwo: lubuskie Powiat: strzelecko-drezdenecki Jednostka ewidencyjna: 080601_5 Dobiegniew - obszar wiejski Obręb, działka i arkusz: 0002 Głusko, Dz. 17/3, Ark.1 0004 Stare Osieczno, Dz. 675, Ark. 352.411.2			Ostre krawędzie stępować Kolor wykończenia Spawanie RAL1023 - furtka DIN EN ISO 13920-BF		
Wykończenie powierzchni Cięcie płomieniowe			EN ISO 1302:2004 EN ISO 9013:2008		
Ocynk Materiał			EN ISO 1461 S235		
Sprawdzający	Data	Podpis, pieczęć, specjalizacja i nr uprawnień	Nazwa projektu		
Tomasz Łakomy	22.05 2020	specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr uprawnień: 229/02/DUW	Wykonanie i montaż bariery kierującej migrujące organizmy rzeczne poza strefy niebezpieczne w okolicach Elektrowni Wodnej Kamienna na Drawie w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000009		
Projektant	Data	Podpis, pieczęć, specjalizacja i nr uprawnień	Nazwa zespołu		
Michał Rynkiewicz	22.05 2020	specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr uprawnień: 5/DOŚ/03	Schody		
Opracował	Data		Rzutowanie europejskie		
Marcin Goślawski	21.05 2020		Stadium projektu		
Opracował	Data		Projekt Wykonawczy		
Maciej Humiczewski	22.05 2020		Format A3		
Nazwa rysunku			Skala 1:10		
Furtka			Rwizja 00		
			Nr rysunku K.3.1		