



8	Nakrętka M12			2	0.015	0.03	
7	Śruba M12x35			2	0.045	0.09	
6	Poręcz		Rys. 7.9	1	7.41	7.41	
5	Uszczelnienie	Filc	Rys. 7.9	2	0.47	0.93	
4	Kotew rozporowa M16 180			16	wg producenta		
3	Krata zamocnowana kłódką		Rys. 7.10	2	13.90	27.8	
2	Deska zakładana		Rys. 7.11		9.80		
1	Prowadnice		Rys. 7.9	2			
Nr poz.	Nazwa lub wymiar	Materiał	Nr rysunku lub normy	Ilość szt.	Jednostk. Ciężar kG	Razem	Uwagi

- Uwagi:
- Deska zakładana (poz.2) dla prowadnic Zb1 i Zb3 po 13 szt. dla Zb2 7 szt.
 - Uszczelnienia (poz.5), przed montażem nasycić lepikiem.
 - Po montażu uzupełnić powłoki ochronne w miejscach uszkodzeń.

Jednostka projektowa:			
			
ul. Puławska 182, 02-670 Warszawa, tel. (022) 20 30 100, fax: (022) 20 30 101			
Inwestor:			
MIASTO ZABRZE - PREZYDENT MIASTA Urząd Miejski, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze			
Tytuł projektu: „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej robót budowlanych koniecznych do wykonania w celu rzeczowego zamknięcia inwestycji pn. „Kompleksowe uzbrojenie terenów inwestycyjnych w północnej części miasta Zabrze - etap I i II”.		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku: Urządzenia spustowe - Zbiorniki 1,2,3 Zamknięcia stojaka		Tom: -	
		Data: 05.2016	
		Skala: 1:50	
		Nr rysunku: 2.15	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz Bober	SLK/1324/POOK/10	
St. asystent projektanta	mgr inż. Jakub Skrocki	-	
Sprawdziła	mgr inż. Kazmierz Miksa	OS-IV-7210/156/80	