



CIĘŻAR JEDNEJ RAMY: 410,65kg

PROFIL	DŁUGOŚĆ [mb]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA CAŁKOWITA [kg]	UWAGI
#18	291,3	2,000	582,6	stopa fundamentowa
#10	2719,92	0,617	1678,19	ściany szybu
#14	424	1,210	513,04	wieńce
o6	357,2	0,222	79,3	wieńce (strzemiona)
#20	350	2,470	864,5	pręty kotwiące- pion.
#10	148,4	0,617	91,56	pręty kotwiące- poz.

SUMA: 3809,19 kg

<u>Temat projektu:</u>	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY DOBUDOWY SZYBU WINDOWEGO I NADBUDOWY ŁĄCZNIKA PRZY SEGMENTIE B BUDYNKU WYDZIAŁU MAT-FIZ-CHEM PRZY UL. BANKOWEJ 14		
<u>Inwestor:</u>	UNIWERSYTET ŚLĄSKI UL. BANKOWA 12 40-007 KATOWICE		
<u>Projektowali:</u>	mgr inż. arch. Krzysztof Kulik	Nr umy: 207/90	<u>Podpis:</u>
	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SŁOKK/II	
<u>Sprawdził:</u>	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90	26
<u>Tytuł rysunku:</u>	DETAL RAMY R1 stan projektowany		
	skala 1:10	marzec 2010	<u>nr rys.</u>
PRACOWNIA AUTORSKA Architekt Krzysztof Kulik			
40-756 Katowice, ul. Wybickiego 55, tel/fax (032) 202 20 80			