

Obiekt:	GIG - LABORATORIUM PRZERÓBK I KOPALIN I ODPADÓW						
Lokalizacja:	40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, DZ. NR 8/4						
Element:	Zestawienie materiałów. Rys. K/16.						
1	5	HEA 140	2,600	24,70	64,22	321,10	S355J2
2	2	HEA 140	2,900	24,70	71,63	143,26	S355J2
3	3	HEA 140	2,900	24,70	71,63	214,89	S355J2
4	2	HEA 120	8,040	19,90	160,00	319,99	S355J2
5	5	IPE 240	6,153	30,70	188,90	944,49	S355J2
6	2	IPE 140	2,967	12,90	38,27	76,55	S355J2
7	2	IPE 140	3,042	12,90	39,24	78,48	S355J2
8	1	IPE 140	2,892	12,90	37,31	37,31	S355J2
9	1	IPE 140	2,902	12,90	37,44	37,44	S355J2
10	5	RK 60x3	8,040	5,29	42,53	212,66	S355J2
11	4	L 45x4	2,950	2,74	8,08	32,33	S355J2
12	4	L 45x4	2,980	2,74	8,17	32,66	S355J2
13	1	RK 60x3	30,000	5,29	158,70	158,70	S355J2
				RAZEM		2 609,85	kg
Dodatek na spoiny 1,50 %						39,15	kg
				SUMA		2 649,0	kg

Element:	Elementy łącznika						
		1,5 % dodatek na połączenia śrubowe			razem	2 649,0 39,74	kg
				RAZEM		2 689	kg