



Poz. Rys.	Liczba szt.	Przedmiot	Długość (m)	Masa jednostk.	Masa 1 sztuki	Masa razem	Materiał
1	8	RK 60x5	1,550	7,80	12,09	96,72	S355
2	11	RK 60x5	2,720	7,80	21,22	233,38	S355
3	6	RK 60x5	2,840	7,80	22,15	132,91	S355
4	8	bl. 8x70	0,180	4,40	0,79	6,34	S355
5	4	RK 60x5	0,422	7,80	3,29	13,17	S355
6	2	RK 60x5	1,170	7,80	9,13	18,25	S355
7	12	RK 60x5	1,432	7,80	11,17	134,04	S355
8	40	bl. 4x140	0,140	4,40	0,62	24,64	S355
9	4	RK 60x5	2,122	7,80	16,55	66,21	S355
10	3	plaskownik 50x4	3,130	3,55	11,11	33,33	S355
RAZEM						758,98	kg

Element:	Elementy złącze					
16	kotwy mechaniczne M12x150					
8	kotwy mechaniczne M10x120					
	2,0 % dodatek na połączenia śrubowe				razem	758,98 kg
	2,0 % dodatek na spoiny i odpady					15,18
RAZEM						789,34 kg

- Uwaga:
- Po wytonieniu dostawy przewodów wentylacyjnych należy zweryfikować kształt podkonstrukcji.
 - Podkonstrukcję należy "pokryć" siatką tkaną o oczkach 10 mm i grub. drutu 1 mm.
 - Miejsce łączenia siatek muszą być wykonane na profilach stalowych. Wykonawca powinien dostarczyć siatkę dociętą w taki sposób, by łączenia elementów znajdowały się na elementach stalowych.
 - Mocowanie siatek wg wytycznych Producenta (np. wkręt do metalu + podkładka metalowa mocowanie co 20 cm).

Elementy stalowe: S355 (18G2)
Klasa śrub: 5.8
Klasa nakrętek: 6
Klasa konstrukcji: 2
Wykończenie: malowanie
Kontrola spoin: 100% oględziny zewnętrzne

Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis	Data
mgr inż. D. CHŁAPK	Projektant		02.2013
mgr inż. M. CZARNECKI	Projektant konstrukcji		02.2013
mgr inż. T. ROME	Projektant konstrukcji		02.2013
GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICZY 40-166 KATOWICE, PLAC GÓRNIKÓW 1, DZ. NR 6/4			
PROJEKT WYKONAWCZY			
1:10 1:20			
K/23			