



** Zestawienie dla jednego elementu wyskokowego - Poz. 104 Suma 1 x Wykonawca

Nr.	Tłm.	Poz.	Nazwa	Sztuk	Profil	Materiał	Długość	Waga	Waga
1	1	104	HEB160	1	S235JR	6918	294.63		
2	1	1032	BL10*146	160	S235JR	160	1.84		
3	1	1033	BL20*146	160	S235JR	160	11.00		
4	1	1034	BL20*146	160	S235JR	160	3.67		
5	1	1051	BL10*132	288	S235JR	132	13.34		
6	1	1064	BL10*76	133	S235JR	133	5.55		
Waga całkowita (kg)								330.03	
Gabaryty (W x S x D): 160 x 390 x 6918									

TS	Poz.	Sztuk	Nazwa	Profil	Materiał	Długość	Waga	Waga
1	101	2	HEB160	S235JR	7976	335.53	367.80	735.60
1	102	1	HEB160	S235JR	7738	329.56	364.96	364.96
1	103	1	HEB160	S235JR	7058	300.59	332.87	332.87
1	104	1	HEB160	S235JR	6918	294.63	330.03	330.03
Waga całkowita (kg)							1763.46	

UWAGI:
- Stal S235JR,
- Połączenia śrubowe:
"M" - połączenie zwykłe,
"HVM" - połączenie sprężane, klasa śrub 10.9,
sprężenie wg tab. poniżej lub wg zaleceń producenta śrub,
- stopień oczyszczenia konstrukcji Sa 2.5
wg PN ISO 8501-1:1996
- malowanie/cynkowanie wg opisu technicznego.

Tolerancje dla konstrukcji spawanych wg DIN 8570, Część 1 + 3B + F, 10.87

Spawanie (WPS) wg DIN-EN 288 - 2

Wszystkie niezaczone spoiny wykonać jako pachwinowe ciagle o grubości a=3mm, ale nie większej niż 0,7*cięższego elementu.

Dla płyt czołowych o grubości >20mm materiał badac na rozwarstwienie

Wymagane momenty, aby sprężenie oraz wymagane kąty nadzgię wg DIN 18800 Część 7, 05.83

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

PRACOWNIA ARCHITEKTURY "PROJEKT" 45-058 OPOLE, UL. OZIEMIŃSKA 40
www.projekt.pl tel. 077475814, 0501588997

OBJEKT: PRZEBUDOWA PIĘTRA BYŁEGO SZPITALA NA OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ ADRES: GRODZISKÓW, UL. SZPITALNA 1 DZIAŁKA NR 189/1

Tytuł: KONSTRUKCJA STALOWA KŁATKI SCHODOWEJ Rysunek: WSKAZOWNIK Przyjęty wyskokowy 101-104

SKALA: 1:10

PROJEKT: mgr inż. Jacek Gaska WYKONANIE: mgr inż. Jacek Gaska DATA: 2014 R. PODPIS: [Podpis]

OPROJEKTOWAŁ: mgr inż. Cezary Macha KONTROLA: [Podpis]

SPRACOWAŁ: mgr inż. Mariola Madaj KONTROLA: [Podpis]