



Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja EW 3 Liczba=1		Masa Elementu=99,31(kg)					
b 11	RK 60x60x4	S 235	1	2611,00	6,900	18,02	18,02
b 12	RK 60x60x4	S 235	2	740,00	6,900	5,11	10,21
b 13	RK 60x60x4	S 235	1	725,00	6,900	5,00	5,00
bl 3	Blacha 6x114	S 235	4	160,00		0,84	3,37
bl 7	Blacha 6x60	S 235	1	180,00		0,50	0,50
s 1	RK 60x60x4	S 235	4	2254,00	6,900	15,55	62,21
							99,31
Pozycja EW 4 Liczba=1		Masa Elementu=99,31(kg)					
b 11	RK 60x60x4	S 235	1	2611,00	6,900	18,02	18,02
b 12	RK 60x60x4	S 235	2	740,00	6,900	5,11	10,21
b 13	RK 60x60x4	S 235	1	725,00	6,900	5,00	5,00
bl 3	Blacha 6x114	S 235	4	160,00		0,84	3,37
bl 7	Blacha 6x60	S 235	1	180,00		0,50	0,50
s 1	RK 60x60x4	S 235	4	2254,00	6,900	15,55	62,21
							99,31
Masa łączna elementów (kg)							198,61
Dodatek na spoiny (kg)							3,97
Masa całkowita (kg)							202,58

- UWAGI:
- Poziom ±0,00 = 307,70 m. n. p. m. (poziom wykończonej posadzki parteru).
 - Jeżeli nie opisano inaczej, wymiary podano w milimetrach.
 - Jeżeli nie oznaczono inaczej, elementy spawać spoiną równą 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów i nie mniejszą niż 0,2 grubości grubszego z łączonych elementów.
 - Rury kwadratowe należy spawać obwodowo spoiną równą grubości cieńszej ze ścianek elementów spawanych.
 - Klasa stali: S235.
 - Zalecana wartość momentów dokręcania śrub klasy 5.8:
- M10 - 26,1 Nm
- M12 - 44,2 Nm
 - Założona klasa korozyjności: C3. Stosować elementy ocynkowane, grubość warstwy cynku ok. 55 µm.
 - Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i rysunkami pozostałych branż.
 - Wymiary należy każdorazowo sprawdzać na budowie.

EW - element wysyłkowy

PROJEKT WYKONAWCY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 13 436 99 12			
	Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHAŁICKIEGO ZESPÓŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIASTOWYM O BUDYNEK HALI SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ"			
	Inwestor:	Zgromadzenie Świętego Michała Archanioła w Markach Al. M. J. Piłsudskiego 248 / 252, 05-261 Marki		Rok 2019	
	Adres:	Miejsce Piastowa, dz Nr. 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4		SKALA 1:10 1:20	
	Temat rysunku:	PODKONSTRUKCJA CW6: EW 3 i EW 4			
	Branża:	konstrukcyjna		Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak <small>specjalność konstr. budowlana (opr. nr 81/91)</small>		I-31K	
	Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip <small>specjalność konstr. budowlana</small>			