



Element	Pozycja	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar			Materiał	Uwagi
					Jedn.	Szt.	Całk.		
		[szt]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
5piętro	1	1	HEB160	48280	42.60	2056.73	2056.73	Stal	
	2	17	HEB160	2205	42.60	93.93	1596.86	Stal	
	3	1	HEB160	2850	42.60	121.41	121.41	Stal	
	4	17	HEB160	3750	42.60	159.75	2715.75	Stal	
	5	18	C160	3750	18.80	70.50	1269.00	Stal	
	6	4	C200	1470	25.30	37.19	148.76	Stal	
	7	6	PE240	4555	30.70	139.84	839.03	Stal	
	8	1	PE450	1300	77.60	100.88	100.88	Stal	
	9	1	PE450	9050	77.60	702.28	702.28	Stal	
	10	16	PE450	11680	77.60	906.37	14501.89	Stal	
	11	1	PN300	6200	54.20	336.04	336.04	Stal	
Ciężar 1 element [kg]							24388.63		
Wykonać	1	Ciężar sumaryczny [kg]				24388.63			
Ciężar całkowity [kg]							24388.63		
Naddatek na spoiny [kg]							1.80%	439.00	
Naddatek na elementy dodatkowe [kg]							15.00%	3658.29	
Ogółem [kg]							28485.92		

- UWAGI:
- Rysunek nie stanowi odrębnej całości. Należy go rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami, opisem technicznym oraz projektem Architektonicznym i innymi branżami.
 - Wszystkie wymiary w mm, o ile nie oznaczono inaczej.
 - Nie skalować wymiarów z rysunku.
 - Wymiary sprawdzić na budowie. Rozstaw i długość belek dostosować do istniejącej konstrukcji. Wszelkie odstępstwa projektu od stanu rzeczywistego, należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.
 - Wszystkie połączenia, jeśli nie pokazano inaczej, zaprojektowano jako spawane.
Gr. spoiny należy przyjąć:
0.5*t dla spoin pachwinowych dwustronnych,
0.7*t dla spoin pachwinowych jednostronnych,
1.0*t dla połączeń doczołowych w profilach rurowych.
t – grubość cieńszego elementu
 - Konstrukcję stalową zabezpieczyć zgodnie z opisem technicznym.
 - Podlewki wykonać, po wypoziomowaniu konstrukcji z zaprawy niekurczliwej np. Pagel.

Stal konst. S235JRG2
Śruby kl. 5.8
Klasa wykonania EXC2
jeżeli nie opisano inaczej
Klasa wykonania wg PN-EN 1090-2:2008+A1:2011

 KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 351257980 tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270			
Temat	Nadbudowa budynku Głównego Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie dla potrzeb Bloków Operacyjnych	Nr projektu	KON-222K
Inwestor	Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza	Data	listopad 2014
Lokalizacja	ul. Prądnicka 35-37 31-202 Kraków Piętro IV, V działka ewidencyjna 428; obręb 44		
Branża	KONSTRUKCJA	rewizja	
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	numer uprawnień	podpis
Generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98	
Autorzy	mgr inż. Paweł Serafin	MAP/0051/P00K/06	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Leśniak	150/2002	
Treść rysunku	Konstrukcja stalowa – V piętro		
		N ryc.	K-1
		Skala:	1:100