



Element	Pozycja	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar			Materiał	Uwagi
					Jedn.	Szt.	Całk.		
		[szt]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
Stropodach	1	2	HEB160	48280	42.60	2056.73	4113.46	Stal	
	2	1	HEB160	2850	42.60	121.41	121.41	Stal	
	3	2	C200	750	25.30	18.98	37.95	Stal	
	4	7	C200	1120	25.30	28.34	198.35	Stal	
	5	2	C200	1635	25.30	41.37	82.73	Stal	
	6	2	C200	1700	25.30	43.01	86.02	Stal	
	7	2	C200	2250	25.30	56.93	113.85	Stal	
	8	2	C200	2285	25.30	57.81	115.62	Stal	
	9	2	C200	2310	25.30	58.44	116.89	Stal	
	10	2	C200	2450	25.30	61.99	123.97	Stal	
	11	1	C200	2750	25.30	69.58	69.58	Stal	
	12	7	HEA180	4440	35.50	157.62	1103.34	Stal	
	13	2	HEA200	3000	42.30	126.90	253.80	Stal	
	14	10	HEA200	6330	42.30	267.76	2677.59	Stal	
	15	1	HEA260	2750	68.20	187.55	187.55	Stal	
	16	1	HEA260	4500	68.20	306.90	306.90	Stal	
	17	1	IPE450	3190	77.60	247.54	247.54	Stal	
	18	2	IPE450	4450	77.60	345.32	690.64	Stal	
	19	1	IPE450	5310	77.60	412.06	412.06	Stal	
	20	2	IPE450	9420	77.60	730.99	1461.98	Stal	
	21	11	IPE450	11600	77.60	900.16	9901.76	Stal	
	22	9	IPE450	11680	77.60	906.37	8157.31	Stal	
	23	4	P016	4990	1.58	7.87	31.49	Stal	
	24	2	P016	5200	1.58	8.20	16.41	Stal	
	25	2	P016	6890	1.58	10.87	21.74	Stal	
	26	2	P016	6985	1.58	11.02	22.04	Stal	
	27	4	P016	7000	1.58	11.04	44.18	Stal	
Ciężar 1 element [kg]							30716.17		
Wykonać		1	Ciężar sumaryczny [kg]				30716.17		
Ciężar całkowity [kg]							30716.17		
Naddatek na spoiny [kg]							1.80%	552.89	
Naddatek na elementy dodatkowe [kg]							15.00%	4607.42	
Ogółem [kg]							35876.48		

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		
Bransza	KONSTRUKCJA		rewizja
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	numer uprzedmiot	podpis
Generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98	
Autorzy	mgr inż. Paweł Serafin	MAP/0051/P00K/06	
Sprawdzący	mgr inż. Wojciech Leśniak	150/2002	
Treść rysunku	Konstrukcja stalowa – stropodach		Nr rys. K-2 Skala: 1:100