

Položkový rozpočet

Stavba :	Technologické vybavení skleníku a kultivační místnosti pro CEITEC MU v pavilonu UKB	Rozpočet: 1
Objekt :		F.1.4.1 Rozvody pro chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1		Demontáž izolací	soubor	1,00		
2		Montáž izolačních trubice se strukturou z uzavřených buňek	m	148,00		
3		Izolační trubice se strukturou uzavřených buňek s vysokým difuzním odporem proti difuzi vodní páry a nízkou tepelnou vodivostí, teploty -50 až 105°C, λ 0,033W/mK, pr.54, tl.38mm	m	26,00		
4		Izolační trubice se strukturou uzavřených buňek s vysokým difuzním odporem proti difuzi vodní páry a nízkou tepelnou vodivostí, teploty -50 až 105°C, λ 0,033W/mK, pr.76, tl.40,5mm	m	14,00		
5		Izolační trubice se strukturou uzavřených buňek s vysokým difuzním odporem proti difuzi vodní páry a nízkou tepelnou vodivostí, teploty -50 až 105°C, λ 0,033W/mK, pr.89, tl.41,5mm	m	108,00		
6		Lepidlo pro izolace na bázi syntetického kaučuku a polyethylenu, použití od -200 do +125 °C; 2,5 kg	kus	1,00		
7		Speciální čisticí prostředek pro znečištěné povrchy pro lepidlo, objem 1 l	kus	2,00		
8		Montáž izolačních desek	m2	8,00		
9		Izolační rohož se strukturou uzavřených buňek s vysokým difuzním odporem proti difuzi vodní páry a nízkou tepelnou vodivostí, teploty -200 až 85°C, λ 0,033W/mK, tl. 32mm	m2	8,00		
10		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			
11		Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%			
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl:	730	Chlazení - HZS				
12		HZS - zkouška chlazení	hod	72,00		
13		HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	16,00		
14		HZS - doregulování systému	hod	12,00		
15		HZS - nepředvídatelné práce	hod	10,00		
	Celkem za	730 Chlazení - HZS				
Díl:	732	Strojovny				
16		Expanzní nádoba objem 50litrů, max.přetlak 10bar - pro solární systémy a systémy s glykolovou náplní	kus	1,00		
17		Kulový kohout se zajištěním 1" pro expanzní nádobu	kus	1,00		
18		Mtž expanzní nádoby	kus	1,00		
19		Plastová nádoba 10 litrů	kus	1,00		
20		Ethylenglykol, 20litrů	kus	11,00		
21		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%			
22		Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%			
	Celkem za	732 Strojovny				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
23		Demontáž potrubí	soubor	1,00		
24		Pozinkované potrubí z uhlíkové oceli 54x1,5	m	26,00		
25		Pozinkované potrubí z uhlíkové oceli 76,1x2	m	14,00		
26		Pozinkované potrubí z uhlíkové oceli 88,9x2	m	108,00		
27						
28		Mtž pozinkovaného potrubí z uhlíkové oceli 54x1,5 - lisováním	m	26,00		
29		Mtž pozinkovaného potrubí z uhlíkové oceli 76,1x2 - lisováním	m	14,00		
30		Mtž pozinkovaného potrubí z uhlíkové oceli 88,9x2 - lisováním	m	108,00		
31		Mtž oplechování potrubí	m2	24,60		
32		Pozinkované oplechování potrubí izolovaného tepelnou izolací	m2	24,60		
		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%			

Položkový rozpočet

Stavba :	Technologické vybavení skleníku a kultivační místnosti pro CEITEC MU v pavilonu UKB	Rozpočet: 1
Objekt :		F.1.4.1 Rozvody pro chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33		Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%			
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
34		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 3/4 včetně kul.kohoutu vypouštěcího KVK20	kus	12,00		
35		Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	4,00		
36		Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/4	kus	7,00		
37		Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2	kus	10,00		
38		Montáž armatur přírubových DN50, 2přiruby	kus	10,00		
39		Montáž armatur přírubových DN65, 2přiruby	kus	14,00		
40		Montáž armatur přírubových DN80, 2přiruby	kus	1,00		
41		Příruba DN50/6	kus	20,00		
42		Příruba DN65/16	kus	28,00		
43		Příruba DN80/16	kus	2,00		
44		Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 15 PN50	kus	4,00		
45		Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 20 PN40	kus	7,00		
46		Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 50 PN40	kus	10,00		
47		Přírubová klapka, DN65, páka	kus	6,00		
48		Přírubová klapka, DN80, páka	kus	1,00		
49		Filtr přírubový, jemné síto; DN 65	kus	2,00		
50		Montáž gumového kompenzátoru DN40-DN65	kus	14,00		
51		Gumový kompenzátor, DN50	kus	10,00		
52		Gumový kompenzátor, DN65	kus	4,00		
53						
		Tlakově nezávislý automatický regulační ventil, DN40, s vypouštěním, PN16, lineární charakteristika, rozsah teplot -10°C až 120°C, zdvih 4,5mm, tělo ventilu mosaz, membrána a O-kroužek EPDM, sedlo EPDM, sedlo mosaz	kus	5,00		
54		Pojistný ventil závitový, provedení těla z mosazi, těsnění sedla ventilu-silikonová pryž, oddělovací membrána-EPDM; 3/4"x1", otevírací přetlak 500kPa	kus	1,00		
55		nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	kus	7,00		
56		Vyvažovací ventil, těleso ventilu šedá slitina EN-GJL-250, těsnění sedla a vřetene EPDM kroužek, hlavice polyamid, rozsah teplot -10°C až 120°C, PN16, DN65, s vypouštěním, kvs=85m3/hod	kus	2,00		
57		Návarek pro teploměr (tlakoměr)	kus	14,00		
58		Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	11,00		
59		Kondenzační smyčka ČSN 13 7533.1 stočená	kus	11,00		
60		Teploměr 2 kovový DTR Stonek 100mm	kus	10,00		
61		Tlakoměr deformační 03322, D100	kus	11,00		
62		Tlakoměr diferenční, D100	kus	1,00		
63		Kohout tlakoměru K71-481-716, M 20x1,5	kus	11,00		
64		Ocelová nádoba DN100	kus	4,00		
65		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%			
66		Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%			
	Celkem za	734 Armatury				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
67		Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	140,00		
68		Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	80,00		
69		Uchycení potrubí	soubor	1,00		
70		Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 35x35x3 mm	T	0,14		
71		Úhelník nerovnoramenný L jakost 11373 50x30x4 mm	T	0,08		
72		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			
73		Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	783	Nátěry				

Položkový rozpočet

Stavba :	Technologické vybavení skleníku a kultivační místnosti pro CEITEC MU v pavilonu UKB	Rozpočet: 1
Objekt :		F.1.4.1 Rozvody pro chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
74		Nátěr potrubí pozinkovaného, 1x základní, 1x vrchní do DN100	m	148,00		
75		Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	10,80		
	Celkem za	783 Nátěry				