

Výkaz výměr
Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením
Bytový dům Mánesova 23, Cheb
D.1.4.2 - Ústřední vytápění
Poznámka: Specifikace výrobků či výrobců uvedena v PD představuje minimální standard a je možné použít jiné alternativní zařízení splňující požadavky projektové dokumentace !

	Název položky	MJ	množství
Díl: Demontáže			
	Demontáž těles otopných litinových článkových, otopné těleso (16 čl., 4 m2)	m2	200,0
	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	550,0
	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	200,0
	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	100,0
	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	100,0
	Poplatek za skládku - minerální vata	kpl	1,0
	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	150,0
	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	25,0
	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	10,0
	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 40	kus	2,0
	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,0
	Odpojení kabelů pro stávající čerpadla	kpl	2,0
	Odpojení kabelů pro stávající pohony	kpl	2,0
	Demontáž čidla na potrubí	kus	2,0
	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	500,0
	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	20,0
	Přesun hmot pro demontáže	%	1682,6
Díl: Armatury			
	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	56,0
	kohout kulový Giacomini R910 červ.páčka 1/2" PN42 185°C PLNOPRŮTOK.NIKL;	kus	10,0
	ventil term.rad.př. Heimeier V-exakt 1/2" NIKL	kus	3,0
	ventil term.rad.roh. Heimeier V-exakt 1/2" NIKL	kus	20,0
	šroubení Heimeier Regutec př. 1/2" NIKL	kus	3,0
	šroubení Heimeier Regutec roh. 1/2" NIKL	kus	20,0
	Montáž armatur závitových,se 4závity, G 1/2	kus	69,0
	šroubení Heimeier Vekolux př. 1/2" DVOUTR.RADIK	kus	69,0
	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	10,0
	kohout kulový Giacomini R910 červ.páčka 3/4" PN42 185°C PLNOPRŮTOK.NIKL	kus	10,0
	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	4,0
	kohout kulový Giacomini R910 červ.páčka 1" PN35 185°C PLNOPRŮTOK.NIKL	kus	4,0
	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	6,0
	kohout kulový Giacomini R910 červ.páčka 6/4" PN35 185°C PLNOPRŮTOK.NIKL	kus	2,0
	filtr závitový Giacomini 5/4" PN16 130°C MOSAZ	kus	2,0
	ventil zpětný závitový Giacomini 6/4" PN10 110°C	kus	2,0
	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	2,0
	ventil uzavírací a vyvažovací Imi TA STAD BEZ VYPOUŠTĚNÍ DN32	kus	2,0
	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	33,0
	kohout kulový Giacomini páčka vypouštěcí 1/2" PN10 85°C KOMPLET MOSAZ	kus	33,0
	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	4,0
	Teploměr pro topení s jímkou R540 1/2"	kus	4,0
	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	4,0
	Montáž hlavice ovládání termostat. ventilů	kus	92,0
	Hlavice termostatická Heimeier K standard	kus	92,0
	#kryt univerzální Giacomini PRO TRUBKY 12-18MM	kus	40,0

Výkaz výměr		
Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením		
Bytový dům Mánesova 23, Cheb		
D.1.4.2 - Ústřední vytápění		
Poznámka: Specifikace výrobků či výrobců uvedena v PD představuje minimální standard a je možné použít jiné alternativní zařízení splňující požadavky projektové dokumentace !		

Název položky	MJ	množství
Oprava-vyregulování ventilů s ručním ovládáním	kus	2,0
Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	92,0
Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,1
Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,1
Díl: Nátěry		
Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	20,0
Díl: Stavební přípomocce		
Vrtání příček a podlah - prostup dvou trubek	kpl	65,0
omítka malých ploch vnitřních stěn	kpl	65,0
Drážka pro trubku , (pro otopná tělesa na schodišti a vstupní chodbě)	m	10,0
Zdivo z tvárnic Ytong pero - drážka tl. 25 cm	m2	2,5
Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	30,3
Příplatek k přesunu hmot za dalších 3,5 m výšky	t	30,3
Díl: Ostatní náklady		
Požární hlídka v místech s rizikem požáru	kpl	1,0
Průběžný a generální úklid stavby	kpl	1,0
Vizuální kontrola celého trubního systému za účelem zjištění správného zapojení přívodů a zpáteček	kpl	1,0
Vypouštění, napouštění topného systému	kpl	1,0
Vizuální kontrola před a po tlakové zkoušce	kpl	1,0
Proplach a odvzdušnění systému	kpl	1,0
Uzemnění veškerých kovových částí rozvodů	kpl	1,0
Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,0
Popisky a štítky	kpl	1,0
Výrobní dokumentace	Soubor	1,0
Autorský dozor	Soubor	1,0
Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,0
Díl: Vedlejší náklady		
Zařízení staveniště	Soubor	1,0
Koordinační činnost	Soubor	1,0
Vedlejší rozpočtové náklady - náklady na energie sovisející s realizací stavby	Soubor	1,0
Díl: Zkoušky a revize		
Dilatační zkouška	kpl	1,0
Topná zkouška dle ČSN 060310 - 24h	kpl	1,0
Zkouška funkce automatické regulace pro dvě topné větve	kpl	1,0
Díl: Rozvod potrubí		
Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 - dodávka a montáž vč. fitinek	m	10,0
Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 - dodávka a montáž vč. fitinek	m	2,0
Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 - dodávka a montáž vč. fitinek	m	2,0
Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 - dodávka a montáž vč. fitinek	m	6,0
Potrubí měděné Supersan D 15 x 1 mm, polotvrdé - dodávka a montáž vč. fitinek	m	690,0
Potrubí měděné Supersan D 18 x 1 mm, polotvrdé - dodávka a montáž vč. fitinek	m	125,0
Potrubí měděné Supersan D 22 x 1 mm, polotvrdé - dodávka a montáž vč. fitinek	m	133,0
Potrubí měděné Supersan D 28 x 1,5 mm, tvrdé - dodávka a montáž vč. fitinek	m	83,0
Potrubí měděné Supersan D 35 x 1,5 mm, tvrdé - dodávka a montáž vč. fitinek	m	36,0
Potrubí měděné Supersan D 42 x 1,5 mm, tvrdé - dodávka a montáž vč. fitinek	m	60,0

Výkaz výměr

Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením

Bytový dům Mánesova 23, Cheb

D.1.4.2 - Ústřední vytápění

Poznámka: Specifikace výrobků či výrobců uvedena v PD představuje minimální standard a je možné použít jiné alternativní zařízení splňující požadavky projektové dokumentace !

Název položky	MJ	množství
Přechodka Fe-měď DN40x 6/4"	kus	2,0
Tlaková zkouška potrubí	m	1147,0
Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	7,5
Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	7,5
Díl: Konstrukce zámečnické		
Kovové konstrukce, objímky, závěsy, nosníky SIKLA	kus	600,0
Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1066,9
Díl: Otopná tělesa		
Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm	kus	70,0
Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm	kus	2,0
radiátor Radik VK 20 600/1200	kus	5,0
radiátor Radik VKL 22 600/1400	kus	2,0
radiátor Radik VKL 11 600/1000	kus	13,0
radiátor Radik VKL 20 600/1200	kus	8,0
radiátor Radik VK 20 600/1800	kus	7,0
radiátor Radik VKL 20 600/1800	kus	5,0
radiátor Radik VK 33 600/1000	kus	2,0
radiátor Radik VKL 22 900/1000	kus	2,0
radiátor Radik VKL 21 600/1200	kus	4,0
radiátor Radik VK 21 600/1200	kus	5,0
radiátor Radik VK 11 600/1000	kus	5,0
radiátor Klasik 21 600/1200	kus	1,0
radiátor Klasik 21 900/1000	kus	2,0
radiátor Radik VK 22 600/1200	kus	1,0
radiátor Radik VK 22 600/1000	kus	6,0
radiátor Radik VKL 21 600/1000	kus	2,0
radiátor Radik VKL 22 600/1100	kus	1,0
radiátor Radik VKL 22 600/1200	kus	1,0
Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	20,0
těleso koupel.trubkové Koralux Linear CLASSIC KLC 1820/0600	kus	20,0
Konzola navrtávací 18/120	kus	144,0
Upevňovací sada pr. 20 /40 - Classic - 4ks	kpl	20,0
Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	5496,7
Díl: Strojovny		
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,0
čerpadlo oběhové mokroběžné Grundfos MAGNA1 25-40 180 230V PN6/10	kus	2,0
Připojení elektro pro čerpadlo	kus	2,0
Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	2,0
ventil směš.3-cest.Siemens 25/16 KV=10	kus	2,0
Montáž elektr. servopohonu	kus	2,0
servopohon Siemens 24V SQS65	kus	2,0
Připojení servopohonu	kus	2,0
Montáž a zapojení snímače teploty	ks	2,0
Jímka závit G 1/2", nerez	kus	2,0
Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,0

Výkaz výměr

Stavební úpravy bytového domu - změna stavby před dokončením

Bytový dům Mánesova 23, Cheb

D.1.4.2 - Ústřední vytápění

Poznámka: Specifikace výrobků či výrobců uvedena v PD představuje minimální standard a je možné použít jiné alternativní zařízení splňující požadavky projektové dokumentace !

	Název položky	MJ	množství
Díl: Izolace tepelné			
	Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž	m	416,0
	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 18/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	50,0
	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 22/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	50,0
	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 28/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	85,0
	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 35/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	38,0
	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 42/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	66,0
	Izolace potrubí Mirelon PRO 15x9 mm šedočerná	m	88,0
	Izolace potrubí Mirelon PRO 18x9 mm šedočerná	m	39,0
	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,1