

ZADÁNÍ

Stavba: Přístavba, stavební úpravy a střešní nástavba ZŠ Slatinice
Objekt: D.1.4 Technika prostředí staveb
Část: D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ

Objednatel: Obec Slatinice
Zhotovitel: není určen
Místo: Slatinice 105

Zpracoval: L.Večeřa
Datum: 25. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

1	713	713141065F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 28 mm, z polyethylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi (přípojka ve zdi pro rozdělovač v 1.np)	m	8,000		
2	713	713141425F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 42 mm (potrubí 35/1.5), povrchová úprava z hliníkové folie (potrubí pod stropem 2.np)	m	26,000		
3	713	713141430F	Izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí pro průměr potrubí 42mm (potrubí 42/1.5), povrchová úprava z hliníkové folie. (potrubí v kotelně)	m	6,000		
4	713	713141465F	Samolepicí Al páska pro izolační pouzdra. š 50 mm, délka 50 m	kus	1,000		
5	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	32,000		
6	713	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	8,000		
7	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			

732 Ústřední vytápění - strojovny

8	731	732421200F	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové s elektronikou regulací otáček. G 25, M 2.2 m3/h, Hmax 5.8 m vsl. 230V, 120W	soubor	1,000		
9	731	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000		
10	731	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%			

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

11	731	733111103	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 (přepojení stoupačky č.IV)	m	2,000		
12	731	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 (přepojení na rozvod DN 50 v č.m.1.07)	m	2,000		
13	731	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 (úprava rozvodu pro možnost napojení DN 25 v č.m.1.07)	m	2,000		
14	731	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	2,000		
15	731	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	8,000		
16	731	733113118	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	2,000		
17	731	733122225	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	24,000		
18	731	733122226	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	26,000		

ZADÁNÍ

Stavba: Přístavba, stavební úpravy a střešní nástavba ZŠ Slatinice
Objekt: D.1.4 Technika prostředí staveb
Část: D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ

Objednatel: Obec Slatinice
Zhotovitel: není určen
Místo: Slatinice 105

Zpracoval: L.Večeřa
Datum: 25. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
19	731	733122227	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované lisováním D 42x1,5 mm	m	26,000		
20	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové DN do 40	m	82,000		
21	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové DN přes 40 do 50	m	2,000		
22	731	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			

734 Ústřední vytápění - armatury

23	731	734193010F	Vyvažovací, závitový ventil DN 20 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	2,000		
24	731	734193015F	Vyvažovací, závitový ventil DN 25 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	2,000		
25	731	734193025F	Vyvažovací, závitový ventil DN 40 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	1,000		
26	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4 (reg.ventil)	kus	2,000		
27	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 (reg.ventil)	kus	2,000		
28	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4 (reg.ventil)	kus	1,000		
29	731	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000		
30	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		
31	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000		
32	731	734291266	Filtr závitový pro topné a chladicí systémy přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000		
33	731	734296010F	Třicestný směšovací ventil, závitový G 1" typ, kvs 10.0 (servopohon - dodávka MaR)	kus	1,000		
34	731	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení	kus	2,000		
35	731	734496000F	Drobný spojovací materiál	soubor	1,000		
36	731	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

37	731	73514100F	Koupelnové trubkové těleso s elektrickým ohřevem rozměr 1220.450 mm, montáž na stěnu. 230V. 400W (bez vazby na vytápění)	kus	2,000		
38	731	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	2,000		
39	731	735501010F	Podlahové vytápění - kompletní sestava rozdělovače s průtokoměry pro 7 okruhů	soubor	1,000		
40	731	735501013F	Podlahové vytápění - kompletní sestava rozdělovače s průtokoměry pro 10 okruhů	soubor	2,000		
41	731	735501015F	Podlahové vytápění - skříň v provedení do zdi pro rozdělovač 7 okruhů	soubor	1,000		
42	731	735501017F	Podlahové vytápění - skříň v provedení do zdi pro rozdělovač 10 okruhů	soubor	2,000		

ZADÁNÍ

Stavba: Přístavba, stavební úpravy a střešní nástavba ZŠ Slatinice
Objekt: D.1.4 Technika prostředí staveb
Část: D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ

Objednatel: Obec Slatinice
Zhotovitel: není určen
Místo: Slatinice 105

Zpracoval: L.Večeřa
Datum: 25. 1. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
43	731	735501019F	pozn: rozměr skříňe musí umožnit doplnění regulačního ventilu (případně RV umístit na přípojně potrubí pod strop)		0,000		
44	731	735501050F	Podlahové vytápění - systémová deska T50-h32 s izolací a (polystyren pod systemovou desku je dodávkou stavby)	m2	345,000		
45	731	735501100F	Podlahové vytápění - okrajová dilatační páska	m	315,000		
46	731	735501105F	Podlahové vytápění - trubka podlahového vytápění PEX/Al-PEX rozměr 16x2 s ochranou proti difúzi kyslíku	m	2330,000		
47	731	735501110F	Podlahové vytápění - ochranná trubka	m	128,000		
48	731	735501300F	Podlahové vytápění - přípojovací šroubení pro napojení potrubí na rozdělovač 3/4" x 16/2	ks	54,000		
49	731	735501305F	Podlahové vytápění - fixační oblou 90° 16x2 (pro trubky u rozdělovače)	ks	54,000		
50	731	735501307F	Podlahové vytápění - středový dilatační profil (podlahová vrstva z betonové mazaniny)	m	96,000		
51	731	735501400F	Podlahové vytápění- řídicí jednotka pro ovládání okruhů- instalace do skříňe rozdělovače. (před objednáním odsouhlasit s profesí MaR)	ks	3,000		
52	731	735501410F	Podlahové vytápění - termoelektrická hlava 230V - bez proudu zavřeno (před objednáním odsouhlasit s profesí MaR - zejména přípojovací napětí)	ks	26,000		
53	731	735501415F	Podlahové vytápění - prostorové termostaty jsou dodávkou profese MaR		0,000		
54	731	735501455F	Podlahové vytápění - sestavení a montáž	soubor	1,000		
55	731	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%			

783 Dokončovací práce - nátěry

56	783	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm (rozvody v č.m.1.11 a stoupačí potrubí č.I)	m	45,000		
57	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm (rozvody v č.m.1.11 a stoupačí potrubí č. I)	m	45,000		

OST Ostatní

58	790	790101000F	Prohlídka stavby před objednáním materiálu, koordinace profesí	hod	8,000		
59	790	790101001F	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy	hod	48,000		
60	790	790101020F	Vypuštění a napuštění části otopné soustavy	hod	6,000		
61	790	790101022F	Demontáže (část rozvodů, topná tělesa - 5ks)	hod	16,000		
62	790	790101515F	Stavební výpomoc při montáži vytápění	soubor	1,000		
63	790	790101517F	pozn: rekonstrukce kotelny není předmětem této dokumentace		0,000		

Celkem