

Pozice
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12

[illegible]

Názov

Zariadenie 0 - ÚVOD

CENY UVEDENÉ V TOMTO ROZPOČTE SÚ BRUTTO CENNÍKOVÉ ALEBO PONUKOVÉ OD JEDNOTLIVÝCH DODÁVATEĽOV A SÚ UVEDENÉ E

ZariadenieZariadenie - celkom

Zariadenie Z1 - TEPLOVZDUŠNÉ VETRANIE KUCHYNE

ZOSTAVNÁ VETRACIA JEDNOTKA - vnútorné prevedenie - podstropné ležaté s protiprúdým rekuperátorom

DUPLEX 2400 BASIC - komplet včítane regulácie a príslušenstva

"alebo ekvivalent"

Vp=2100 m3/h, Vo=2200 m3/h

-filtrácia vzduchu G4/G4

-včítane externého elektrohrevu N= 12 kW, 400 V

-automatická regulácia: digitálna RD5

-podrobné technické parametre sa upresnia v ďalšom stupni PD

-cena komplet

-šefmontáž a uvedenie jednotky do prevádzky

TUKOVÝ FILTER - do potrubia

kazeta tukového filra + filtračná vložka

ODSAVAČE PARY

Odsávač pár OPA 1800x1200 "alebo ekvivalent"

včítane odlučovačov tuku a osvetlenia

TLMIČ HLUKU S POTRUBÍM

THP-400x400-500/2 2 vložky "alebo ekvivalent"

THP-630x250-1000/3 3vložky "alebo ekvivalent"

THP-630x250-1000/3 3vložky "alebo ekvivalent"

NEOBSADENÁ POLOŽKA

KLAPKA DO POTRUBIA KRUHOVÁ-KK

KK-P-250 "alebo ekvivalent"

KK-P-160 "alebo ekvivalent"

VÝUSTKY NA ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE -V /komfortná, dvojradová, skrutky, regulacia/

NOVA-A-2-1-425x225-R1-UR

ODLUČOVAČE TUKU-OT /pletivové, horizontálne, regulacia - pozink/

OTH-325x225-R1

TANIEROVÝ VENTIL

EFF 160 - odvodný "alebo ekvivalent"

Príslušenstvo tenierového ventilu:

Rámček RFU 160 "alebo ekvivamemt"

DVEROVÉ MRIEŽKY

NOVA-L-1-1-225x125-UR-H "alebo ekvivalent"

PROTIDAŽDOVÉ ŽALUZIE ŠIROKÉ HLINÍKOVÉ-PZALS /rámik do potrubia, so sitom/

PZALS-400x400-R1-S "alebo ekvivalent"

PZALS-315x400-R1-S "alebo ekvivalent"

OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT

ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení

DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ

MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení

ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY 1.

0-1050 -potrubie rovné

0-1050 -tvarovky jednoduché

1050-2630 -potrubie rovné

1050-2630 -tvarovky jednoduché

1050-2630 -tvarovky zložité

KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO

do průměru 200 30% tvarovek

do průměru 280 20% tvarovek

PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY

-zhotovenie atypických dielov potrubia, úprava potrubia na montáži, vodotesné prevedenie potrubia, zaslepenie potrubia a pod.

ZHOTOVENIE OTVORU DO POTRUBIA

-pre výustky, nástavce a pod..

Zariadenie - celkom

Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - EKONOMAT

VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIALNÝ

PRESS 110LL T "alebo ekvivalent"

NEOBSADENÁ POLOŽKA

KRUHOVÁ ŽALUZIA hliníková

IGC 100 "alebo ekvivalent"

OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT

ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení

DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ

MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení

KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO

do priemeru 100 40% tvaroviek

PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY

-zhotovenie a úprava potrubia na montáži

Zariadenie - celkom

Zariadenie Z3 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA 1.NP

VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIALNÝ

PRESS 110LL T "alebo ekvivalent"

NEOBSADENÁ POLOŽKA

DVEROVÉ MRIEŽKY

NOVA-L-1-1-225x125-UR-H "alebo ekvivalent"

KRUHOVÁ ŽALUZIA hliníková

IGC 125 "alebo ekvivalent"

OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĚOVANIE VZT

ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení

DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ

MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení

KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO

do priemeru 100 10% tvaroviek

do priemeru 140 30% tvaroviek

PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY

-zhotovenie a úprava potrubia na montáži

Zariadenie - celkom

Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA

Montážný materiál na zhotovenie

konštrukcii pre osadenie a upevnenie VZT

zariadení včítane zhotovenia závesov

potrubných rozvodov - celkom:

SPOJOVACÍ MATERIÁL:

Skrutky, matice, podložky a pod.

TESNIACÍ MATERIÁL

-tesniaca páska + tesniací tmel

Gumové podložky pre osadenie VZT

zariadení a potrubia - zhotoviť pri montáži

Pozinkovaný plech na prerábky pri montáži

-plech 1x 2 m hr. 0.8 mm

Montážna pena na vypenenie prestupov potrubia cez stavebné konštrukcie

-na utesnenie prestupov potrubia mimo PPK

Zariadenie - celkom

Zariadenie PR - ZAREGULOVANIE, ZAŠLOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY

-príprava na komplexné vyskúšanie, oživenie

a vyregulovanie VZT zariadení

-zaškolenie personálu v obsluhu a údržbe VZT

MONTÁŽ VZT ZARIADENÍ V HODINOVEJ SADZBE

-pre úpravy a prerábky pri montáži

Zariadenie - celkom

Izolácie tepelné

" CENY IZOLACII SÚ IBA ORIENTAČNÉ

TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT - vonkajšia

-podľa označenia v špecifikácii potrubia

Izolácia potrubia doskou z minerálnej

plsti hr. 60mm konštrukcia

z pozinkovaného plechu

TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT

-vnútorná - podľa označenia v špecifikácii potrubia

Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej

peny hr. 25 mm + AL folia, samolepiaca

-vnútorná

TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT

-potrubie odvetrania hygienických zariadení

Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej

peny hr. 15 mm + AL folia, samolepiaca

-proti kondenzácii

Izolácie tepelné - celkom

Nátery vzduchotechnických zariadení

NÁTER VZT ZARIADENÍ

z pozinkovaného materialu:

-odtieň určí vedúci projektant alebo investor

-očistenie plôch pred náterom - vonku aj vo vnútri

-odhrdzavenie povrchu pred náterom

-odmastnenie povrchu pred náterom

-základný náter - 1x S 2008

-vrchný náter - 2x S 2321

Nátery vzduchotechnických zariadení - celkom

Cena VZT celkom

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť
kp	1,00	5 616,45	5 616,45	248,78	248,78	5 865,23	5 865,23	285,00
kp	1,00	0,00	0,00	75,00	75,00	75,00	75,00	0,00
ks	1,00	441,00	441,00	14,63	14,63	455,63	455,63	18,00
ks	1,00	1 415,75	1 415,75	211,23	211,23	1 626,98	1 626,98	115,00
ks	2,00	61,97	123,95	9,29	18,59	142,53	142,53	11,00
ks	3,00	106,07	318,22	15,91	47,72	365,94	365,94	15,00
ks	1,00	72,40	72,40	10,85	10,85	83,25	83,25	10,00
ks	1,00	9,00	9,00	1,35	1,35	10,35	10,35	2,20
ks	1,00	7,31	7,31	1,10	1,10	8,40	8,40	1,50
ks	5,00	19,55	97,76	2,93	14,66	112,43	112,43	2,20
ks	2,00	61,69	123,38	9,29	18,57	141,95	141,95	3,50
ks	2,00	5,25	10,50	0,79	1,58	12,08	12,08	0,80
ks	2,00	2,85	5,70	0,43	0,86	6,56	6,56	0,20
ks	2,00	13,90	27,80	2,08	4,16	31,95	31,95	1,50
ks	1,00	45,59	45,59	6,78	6,78	52,37	52,37	4,00
ks	1,00	41,24	41,24	6,08	6,08	47,33	47,33	3,00
m2	1,00	11,30	11,30	2,26	2,26	13,55	13,55	10,00
m2	1,00	15,97	15,97	3,19	3,19	19,16	19,16	10,00

m2	11,00	11,71	128,79	2,34	25,79	154,58	154,58	15,00
m2	10,00	11,38	113,81	2,28	22,77	136,58	136,58	15,00
m2	5,00	28,36	141,80	5,67	28,35	170,15	170,15	15,00
bm	3,00	4,28	12,84	1,07	3,21	16,05	16,05	5,00
bm	4,00	3,29	13,14	0,82	3,28	16,42	16,42	7,00
ks	1,00	18,68	18,68	56,02	56,02	74,69	74,69	0,00
ks	9,00	0,25	2,23	0,62	5,60	7,83	7,83	0,00
			8 814,56		832,38		9 646,94	
ks	1,00	125,85	125,85	18,88	18,88	144,73	144,73	2,90
ks	1,00	8,25	8,25	1,24	1,24	9,49	9,49	1,50
ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bm	3,00	13,20	39,60	2,64	7,92	47,52	47,52	2,00
kp	1,00	12,45	12,45	24,89	24,89	37,34	37,34	0,00
			186,15		52,93		239,08	
ks	2,00	125,85	251,70	18,88	37,76	289,46	289,46	2,90
ks	2,00	13,90	27,80	2,08	4,16	31,95	31,95	1,50
ks	1,00	10,73	10,73	1,61	1,61	12,33	12,33	1,50
ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bm	0,50	4,81	2,40	1,20	0,60	3,00	3,00	2,00
bm	7,50	12,26	91,91	3,07	23,01	114,92	114,92	3,00
kp	1,00	12,45	12,45	24,89	24,89	37,34	37,34	0,00
			396,99		92,01		489,00	

kg	200,00	2,00	399,00	0,50	99,00	498,00	498,00	0,00
kg	20,00	1,25	24,90	0,25	4,95	29,85	29,85	1,00
kg	6,00	7,47	44,82	1,12	6,71	51,53	51,53	1,00
kg	3,00	1,25	3,74	0,25	0,74	4,48	4,48	1,00
ks	1,00	6,23	6,23	2,06	2,06	8,28	8,28	0,00
ks	5,00	3,74	18,68	1,25	6,23	24,90	24,90	0,00
			497,36		119,68		617,03	
h	16,00	0,00	0,00	6,23	99,60	99,60	99,60	0,00
h	8,00	0,00	0,00	6,23	49,80	49,80	49,80	0,00
h	8,00	0,00	0,00	4,25	34,02	34,02	34,02	0,00
			0,00		183,42		183,42	
m2	7,00	22,59	158,13	7,89	55,23	213,36	213,36	0,00
m2	14,00	7,42	103,88	2,59	36,30	140,18	140,18	0,50
m2	4,00	8,38	33,53	2,51	10,04	43,56	43,56	0,15
			295,53		101,57		397,10	
m2	10,00	0,00	0,00	0,75	7,50	7,50	7,50	0,00
m2	10,00	0,00	0,00	0,70	6,98	6,98	6,98	0,00
m2	10,00	0,00	0,00	0,50	4,95	4,95	4,95	0,00
m2	10,00	0,00	0,00	1,57	15,68	15,68	15,68	0,00
m2	10,00	0,00	0,00	3,11	31,13	31,13	31,13	0,00
			0,00		66,23		66,23	

			10 190,58		1 448,21		11 638,79	
--	--	--	-----------	--	----------	--	-----------	--

Hmotnosť celkom
285,00
0,00
18,00
115,00
22,00
45,00
10,00
2,20
1,50
11,00
7,00
1,60
0,40
3,00
4,00
3,00
10,00
10,00

	165,00
	150,00
	75,00
	15,00
	28,00
	0,00
	0,00
	981,70
	2,90
	1,50
	0,00
	0,00
	6,00
	0,00
	10,40
	5,80
	3,00
	1,50
	0,00
	0,00
	1,00
	22,50
	0,00
	33,80

0,00
20,00
6,00
3,00
0,00
0,00
29,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
7,00
0,60
7,60
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

