

Názov	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
Základné údaje:			
Zariadenia: Dodávka, Montáž			
Nátery			
Vzduchotechnické zariadenia celkom			
Doprava 8,00% z dodávky zariadení			
Presun 0,02 Sk/kg: Cena, Hmotnosť			
PPV 2,00% z montáže a náterov zariadení			
Murárske výpomoc 1,60% z montáže a náterov zariadení			
Dodávka celkom, Montážne náklady			
Hodinové zúčtovacie sadzby			
Montáž celkom			
Lešenie			
Izolácie tepelné			
Izolácie protipožiarne			
Izolácie protihlukové			
Základné náklady celkom			
Vedľajšie náklady			
GZS 0,00% z montážnych nákladov, lešení a izolácií			
Prevádzkové vplyvy 0,00% z montážnych nákladov			
Vedľajšie náklady celkom			
Prevádzkové náklady			
- Komplexné skúšky 0,00% z montáže zariadení			
Kompletačná činnosť			
Náklady celkom			
Základ a hodnota DPH 20%			
Základ a hodnota DPH 0%			
Náklady celkom s DPH			
Ročný nárast cien 0,00%			
Ročný nárast cien 0,00%			
Súčty odstavcov	Materiál	Montáž	Hmotnosť [kg]
Zariadenie 0 - ÚVOD			
Zariadenie Z1 - ODVETRANIE - KUCHYNE - ODSÁVAČE PARY			
Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA			
Zariadenie Z3 - PRIRODZENÉ VETRANIE - KOTOLŇA			
Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA			
Zariadenie PR - ZAREGULOVANIE, ZAŠLOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY			
Izolácie protipožiarne			
Izolácie tepelné			
Nátery vzduchotechnických zariadení			

Pozice

01.01

02-08

09.01

10

11

12

01.01

02-08

09.01

10

11

12

[illegible]

Názov

Zariadenie 0 - ÚVOD

VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE

-pred objednaním konzultovať, zmeny výrobkov

alebo ich parametrov je nutné odsúhlasiť s projektantom VZT.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA VZT ZARIADENÍ JE SPRACOVANÁ PODĽA POSKYTNUTÝCH PODKLADOV A ROZSAH BOL URČENÝ

V prípade rozdielov medzi výkresovou dokumentáciou a touto špecifikáciou platia údaje v tejto špecifikácii!

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA KRUHOVÉHO POTRUBIA BOLA SPRACOVANÁ PRE POTREBY SPRACOVANIA SÚHRNOV POTRUBIA

Bude poskytnutá realizačnej firme za úhradu.

PRESNÉ OSADENIE A UMIESTNENIE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ VČÍTANE POTRUBNÝCH ROZVODOV VZT, ROZVOJ

V TEJTO DOKUMENTÁCII NIE SÚ OBSIAHNUTÉ PRÁCE NADVÄZUJÚCICH PROFESII STAVEBNÉ ÚPRAVY, ELI, MaR, ÚVK. ZTI A I

TÁTO PD NERIEŠI OCEĽOVÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE PRE OSADENIE VZT ZARIADENÍ - ZABEZPEČÍ STAVBA PO KONZULTÁCII !

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

Zariadenie - celkom

Zariadenie Z1 - ODVETRANIE - KUCHYNE - ODSÁVAČE PARY

ODSÁVAČ PÁR do potrubia s osvetlením

VORTEX 60 W /s adaptérom pre napojenie potrubia pr. 120 mm/

Vmax= 250 m³/h, p= 210 Pa, N=0.16 kW, 230 V/50 Hz

-včítane aktívneho uhlíkového filtra , spätnej klapky a inštalácie sady

NEOBSADENÁ POLOŽKA

SAMOŤAHOVÁ HLAVICA - CAGI

CAGI 160 SH-2

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

-zhotovené z pozinkovaného plechu

-podľa cenníka

-potrubie do priemeru: %tvaroviek je odhadované podľa zastúpenia jednotlivých tvarov

do priemeru 140 10% tvaroviek

do priemeru 200 20% tvaroviek

PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY

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

Zariadenie - celkom

Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - HYGIENICKÉ ZARIADENIA

VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIALNÝ

PRESS 220LL

V= 150 m³/h, p= 200 Pa, N=0.068 kW, 230 V/50 Hz

-včítane spätnej klapky

NEOBSADENÁ POLOŽKA

SAMOŤAHOVÁ HLAVICA - CAGI

CAGI 160 SH-2

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

-zhotovené z pozinkovaného plechu

-podľa cenníka

-potrubie do priemeru: %tvaroviek je odhadované podľa zastúpenia jednotlivých tvarov

do priemeru 100 10% tvaroviek

do průměru 200 30% tvarovek

OHYBNÁ HLINÍKOVÁ HADICA hlučovo izolovaná hr.25 mm

SONOFLEX MI 102

Stahovacia páska kovová pr. 105

PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY

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

Zariadenie - celkom

Zariadenie Z3 - PRIRODZENÉ VETRANIE - KOTOLŇA

NEOBSADENÁ POLOŽKA

KRYCIA MRIEŽKA HRANATÁ

KM-H-280x280-UR2

PROTIDÁŽDOVÁ ŽALUZIA

PZAL-280x280-R1-S

NEOBSADENÁ POLOŽKA

OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNŇOVANIE VZT

ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení

DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ

MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení

ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY 1.

-zhotovené z pozinkovaného plechu

-potrubie do obvodu:

1050-2630 -potrubie rovné

PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY

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

Zariadenie - celkom

Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA

Montážny 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

SAMOLEPIACA HLINÍKOVÁ PÁSKA

ALU 50 - 46m - pre utesnenie potrubných spojov SPIRO potrubia

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

Material na zhotovenie odvodu kondenzátu

-napojenie jímok prevedených na koncoch zvislých potrubí pre odvod kondenzátu včítane protizápachových uzáverov

-novodurové potrubie+protizápachové uzávery+zaustenie

-previesť v spolupráci s profesiou ZTI

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 protipožiarne

PROTIPOŽIARNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA VZT

-izolované budú potrubné rozvody podľa požiadaviek projektu PBS

Protipožiarne izolácie z mineralnej plsti - systému PYROROCK EI

-odolnosť podľa projektu požiarnej ochrany

-izolovať celé zvislé potrubia VZT /stúpačky/

UTESNENIE PRESTUPOV CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE

-umiestnenie prestupov potrubia cez požiarne deliace konštrukcie s odolnosťou podľa projektu požiarnej ochrany - odhad

-prevedie odborná firma

Izolácie protipožiarne - celkom

Izolácie tepelné

TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT

-VZT potrubie odvetrania hygienických zariadení - zariadenie Z2

Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej

peny hr. 20 mm + AL fólia, samolepiaca

-proti kondenzácii /mimo potrubia protipožiarne izolovaného/

Izolácie tepelné - celkom

Nátery vzduchotechnických zariadení

NÁTER VZT ZARIADENÍ

závesy, pomocné konštrukcie a pod. z oceľového alebo 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

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom	Hmotnosť
ČENÝ PO KONZULTÁCIACH S ZÁSTUPCOM INVESTORA.								
A VZT, VÝMERY IZOLÁCIE, NÁTEROV A POD. A NIE JE SÚČASŤOU RIEŠENIA TEJTO PD.								
DOV A ICH PRÍSLUŠENSTVA A POD., SA UPRESNIA PRED MONTÁŽOU PO PREVEDENÍ KOORDINÁCII S OS								
POD..								
SO STATIKOM.								
J UVEDENÉ BEZ DPH.								
ks	16,00							2,40
ks	6,00							6,50
bm	64,00							3,00
bm	68,00							5,00
ks	1,00							0,00
ks	27,00							2,40
ks	6,00							6,00

bm	6,00							2,00
bm	68,00							5,00
bm	14,00							0,50
ks	54,00							0,01
ks	1,00							0,00
ks	2,00							1,50
ks	2,00							4,50
m2	5,00							15,00
ks	1,00							0,00
kg	120,00							0,00
kg	10,00							1,00
kg	3,00							1,00
ks	1,00							1,00
kg	3,00							1,00
ks	1,00							0,00
ks	12,00							0,00
kp	6,00							3,00

h	8,00							0,00
h	4,00							0,00
h	8,00							0,00
m2	68,00							5,00
ks	16,00							0,50
m2	30,00							0,15
m2	5,00							0,00
m2	5,00							0,00
m2	5,00							0,00
m2	5,00							0,00
m2	5,00							0,00

Hmotnosť celkom

STATNÝMI PROFESIAMI - PREVEDIE ŠEFMONTÁR SO STAVBYVEDÚCIM PRÍPADNE TECHNICKÝM DOZOROM INVE

38,40

39,00

192,00

340,00

0,00

609,40

64,80

36,00

12,00
340,00
7,00
0,54
0,00
460,34
3,00
9,00
75,00
0,00
87,00
0,00
10,00
3,00
1,00
3,00
0,00
0,00
18,00

35,00
0,00
0,00
0,00
340,00
8,00
348,00
4,50
4,50
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

ESTORA.

Názov	Hodnota
Nadpis rekapitulácie	Zoznam prác a dodávok vzduchotechnických zariadení
Akcia	SABINOV - 16 BJ NÁJOMNÝ BYTOVÝ DOM A3 UL. MLYNSKÁ
Projekt	SO 01 - BYTOVÝ DOM A3
Investor	
Z. č.	15100
A. č.	TK-21539
Zmluva	
Vypracoval	MARUŠA Peter
Kontroloval	
Dátum	
Spracovateľ	
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny sú v € a nezahŕňajú DPH, pokiaľ to nie je uvedené.
Doprava %	8,00
Presun Sk/kg	0,02
PPV %	2,00
Murárske výpomocce %	1,60
Komplexné skúšky %	0,00
GZS %	0,00
Prevádzkové vplyvy %	0,00
Kompletizačná činnosť - a	0,00
Kompletizačná činnosť - b	0,000000
Kompletizačná činnosť - k1	0,00
Kompletizačná činnosť - k2	0,00
Ročný nárast cien 1 %	0,00
Ročný nárast cien 2 %	0,00
Nižšia sadzba DPH %	20
Vyššia sadzba DPH %	0