Specifikace materiálu

Název stavby:	**BYTOVÝ DŮM LATRÁN 20, parc. č. st. 736, k.ú. Český Krumlov - Latrán Rekonstrukce hlavního objektu**	Objednatel:	Českokrumlovský rozvojový fond	IČ/DIČ:	
Druh stavby a účel:	**Vzduchotechnika**	Projektant:	Pavel Škarda	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Český Krumlov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Vypracoval:	Petr Bálek	Datum:	06/2024

Projektant Datum, razítko a podpis	Objednatel Datum, razítko a podpis	Zhotovitel Datum, razítko a podpis

položka	Zkrácený popis	M.j.	Množství
	Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ BYTŮ		
1.1	Stropní ventilátor na omítku, dvou-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 90m3/h, 100Pa. Skříň ventilátoru je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtlaku je zpětná klapka. Montáž je pod omítkou nebo do podhledu. Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku. Oběžné kolo ventilátoru je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, nalisované na vnějším rotoru. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, vysokou účinností a nízkou spotřebou. Motor má kuličková ložiska a je vybaven termopojistkou proti přetížení, max. teplota okolí je 40˚C. Krytí IPX5. Svorkovnice je přístupná po demontáži čelní mřížky. Pružné uložení ventilátoru, přepínač otáček DT3R. montážní a připojovací příslušenství.	ks	4.00
1.2	Stropní ventilátor pod omítku (do podhledu), dvou-otáčkový, horní vývod. Pro vzduchové množství 90m3/h, 100Pa. Skříň ventilátoru je z ABS, barva bílá, průměr výtlačného hrdla je 78 mm. Na výtlaku je zpětná klapka. Montáž je pod omítkou nebo do podhledu. Čelní mřížka obsahuje filtr a tlumič hluku. Oběžné kolo ventilátoru je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, nalisované na vnějším rotoru. Motor je asynchronní s vnějším rotorem, vysokou účinností a nízkou spotřebou. Motor má kuličková ložiska a je vybaven termopojistkou proti přetížení, max. teplota okolí je 40˚C. Krytí IPX5. Svorkovnice je přístupná po demontáži čelní mřížky. Pružné uložení ventilátoru, přepínač otáček DT3R. montážní a připojovací příslušenství.	ks	2.00
1.3	Přípojka digestoře - zpětná klapka, těsná, prům. 160mm, vč. revizního dílu potrubí, montážmního a připojovacího příslušenství.	ks	3.00
1.4	Zhotovení dna s odvodem kondenzátu na kruhové potrubí prům. 100mm, výtok prům. 20mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	2.00
1.5	Zhotovení dna s odvodem kondenzátu na kruhové potrubí prům. 160mm, výtok prům. 20mm, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	2.00
1.6	Tlumič hluku na kruhové potrubí prům. 100mm, délka 600mm. Vnější plášť je z galvanizovaného plechu. Vnitřní plášť je z perforovaného plechu. Prostor mezi plášti je vyplněn minerální vlnou opatřenou z vnitřní strany netkanou textílií. Montážní a připojovací příslušenství	ks	1.00
1.7	Výfuková hlavice z pozink. plechu, na kruhové potrubí prům. 100 mm, vč. hrubého síta proti vniknutí ptactva, vč. montážního a připojovacího příslušenství. RAL dle investora	ks	1.00
1.8	Výfukový kus z pozink. plechu, na kruhové potrubí prům. 125 mm, vč. ochranné síťky	ks	2.00
1.9	Výfukový kus z pozink. plechu, na kruhové potrubí prům. 160 mm, vč. ochranné síťky	ks	2.00
1.10	Žaluziová klapka samotížná 200x200, vč. montážního a připojovacího příslušenství, síťky proti drobnému ptactvu. RAL dle investora	ks	1.00
1.11	Polo-ohebné potrubí vnitřní prům. 100mm s akustickým útlumem, vč. montážního a připojovacího příslušenství	m	2.00
1.12	Kruhové Spiro potrubí prům 80mm z pozink. plech tl. min. 0.7mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí bude zhotoveno ve třídě vzduchotěsnosti min D dle ČSN EN 12237.	m	0.50
1.13	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm z pozink. plech tl. min. 0.7mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí bude zhotoveno ve třídě vzduchotěsnosti min D dle ČSN EN 12237.	m	14.00
1.14	Kruhové Spiro potrubí prům 125mm z pozink. plech tl. min. 0.7mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí bude zhotoveno ve třídě vzduchotěsnosti min D dle ČSN EN 12237.	m	8.00
1.15	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm z pozink. plech tl. min. 0.7mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu. Potrubí bude zhotoveno ve třídě vzduchotěsnosti min D dle ČSN EN 12237.	m	19.00

1.16	Tepelná izolace z min. vaty, s AL polepem. Tl. tep. Izolace 20mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství.	m2	10.00
1.17	Tepelná izolace s AL polepem a oplechováním. Tl. tep. Izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství.	m2	4.00
	Ostatní položky		
2.1	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení - 6 paré	Soubor	1.00
2.2	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci, atesty, certifikáty…	Soubor	1.00
2.3	Ostatní montážnÍ a připojovací materiál	Soubor	1.00
2.4	Požární zatěsnění průstupů - požární tmel	Soubor	1.00
2.5	Doprava materiálu	Soubor	1.00
2.6	Likvidace odpadového materiálu	Soubor	1.00
2.7	Ostatní stavební přípomoce, které nebyli požadovány po stavbě	Soubor	1.00
2.8	Zaregulování systému VZT	Soubor	1.00
2.9	Zaškolení obsluhy VZT zařízení	Soubor	1.00
2.10	Ostatní zavěsový materiál (zavitové tyče, L profil 50x50, …)	Soubor	1.00
2.11	Nátěry kovových zařízení - 1x základová barva + 2x email	Soubor	1.00
	Přesuny hmot		
3.1	Přesuny hmot	Soubor	1.00