

Kultúrny dom - Dražice

Zmena dokonenej stavby - rekonštr. KD v rámci vytv. podm. pre vol. čas

čas projektu: VYKUROVANIE

Výkaz výmer				
Pol.	Materiál - názov	j.	mn.	
<p>V nižšie uvedenom rozpočte, sú uvedené typy výrobkov a zariadení iba ako príklad určujúci minimálny štandard výrobkov. Tento rozpočet materiálu bol vypracovaný na základe znalostí a podkladov známych v dobe jeho zhotovenia. Zo strany projektanta nie sú námietky v prípade zámény výrobkov, ktoré sú uvedené v projekte za predpokladu, že budú dodržané všetky štandardy a technické parametre, hlavne hlučnosť, váha a rozmery sú hodnoty maximálne. Zámene výrobkov musí predchádzať vzorkovanie a odsouhlasenie od investora. Avšak pri zámene výrobkov je potrebné doriešiť alebo preveriť všetky nadväznosti na nadväzujúce profesie (napr. elektro, MaR apod.). Dokumentácia tvorí jeden celok a je potrebné, zvlášť pri stanovení ceny sa so ňou komplexne zoznámiť.</p>				
1. STROJOV A UK				
1	Tepelné čerpadlo vzduch - voda , vrátane prietokového snímača, priestorového snímača a snímača vonkajšej teploty, web servera a ostatných snímačov	kpl	1	
2	VNÚTORNÁ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH VODA n 3-400V, 16A, výkon el. ohrievača 9kW	kpl	1	
3	WiFi adaptér	kpl	1	
4	Stojanová konzola pod tepelné čerpadlo	kpl	1	
5	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK s objemom 100 litrov	kpl	1	
6	UZAVRETÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA napr. REFLEX N18/6 S OBJEMOM 18l	kpl	1	
7	ČERPADLOVÁ SKUP. UK S OBEH. ČERPADLOM NAPR. GRUNDFOS ALPHA2 25-60, 1x230V	kpl	1	
2. ARMATÚRY ZÁVITOVÉ				
8	Guový kohút DN 32	ks	5	
9	Guový uzáver voda s filtrom - filter ball - mosadz OT 61 - 5/4	ks	1	
10	Vypúšťací guový kohút DN 15	ks	6	
11	Spätný ventil DN32	kpl	1	
12	Automatický odvzdušňovací ventil napr. FLAMCO Flexvent DN 15	kpl	6	
13	napr. FLAMCO Flopress A 1/2"x1/2" - 3 bar	kpl	1	
14	napr. FLAMCO Flexconsole plus 3/4 x 3/4	kpl	1	
3. MERAČIE ARMATÚRY				
15	Tlakomer deformovateľný kruhový B 0-10 MPa .53312 priem. 100 s kompenzačnou slukou	kpl	1	
16	Kohútiky kapové K 70-181-716 M 20 x 1,5	kpl	1	
17	Teplomery technické rohové typ 160 prev."B"	kpl	1	
4. Vykurovacie telesá				
napr. Korado radiátory				
18	RADIK 21 VK 600/700 (Biela RAL 9016)	kpl	1	
19	RADIK 22 VK 600/900 (Biela RAL 9016)	kpl	1	
20	RADIK 33 VK 600/1400 (Biela RAL 9016)	kpl	1	
21	RADIK 33 VK 600/1600 (Biela RAL 9016)	kpl	1	
22	RADIK 33 VK 600/1800 (Biela RAL 9016)	kpl	3	
5. Regulačné a pripojovacie armatúry VT				
Regulačné a pripojovacie napr. Oventrop				
23	Multiflex F ZB rohový R 1/2"	kpl	7	
24	Termostatická hlavica Uni LHB s kvapalinovým čidlom (biela), pre verejné priestory	kpl	7	
25	Nastavovací kľúč pre termostatické hlavice Uni LHB	kpl	2	
26	skrútkovanie Ofix CEP, vnútorný závit (niklovaná mosadz) 15x1,0 x G 3/4	kpl	4	
27	skrútkovanie Ofix CEP, vnútorný závit (niklovaná mosadz) 18x1,0 x G 3/4	kpl	10	

Kultúrny dom - Dražice

Zmena dokonenej stavby - rekonštr. KD v rámci vytv. podm. pre vol. as

as projektu: VYKUROVANIE

Výkaz výmer				
Pol.	Materiál-názov	j.	mn.	
6. Medené potrubie				
	(vrátane všetkých tvaroviek, kolien, redukcií, odboiek a pod., vrátane spojovacieho materiálu, závesných líšt alebo iných konštrukcií, vrátane pevných a zverných bodov, dilatovaných oblúkov atď.)			
28	* Medená rúrka 15x1,0	bm	18	
29	* Medená rúrka 18x1,0	bm	46	
30	* Medená rúrka 22x1,0	bm	6	
31	* Medená rúrka 28x1,0	bm	29	
32	* Medená rúrka 35x1,5	bm	15	
Primárne potrubie tepelného erpadla				
33	* Medená rúrka 10x1,0	bm	5	
34	* Medená rúrka 16x1,0	bm	5	
7. TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA				
Izolácie rozvodov vykurovacej vody systémom napr. K-FLEX ST				
hr.13mm				
35	* Medená rúrka 15x1,0	bm	18	
36	* Medená rúrka 18x1,0	bm	46	
hr.19 mm				
37	* Medená rúrka 22x1,0	bm	6	
38	* Medená rúrka 28x1,0	bm	29	
39	* Medená rúrka 35x1,5	bm	15	
Izolácia rozvodov primárneho okruhu tepelného erpadla napr. K-FLEX SOLAR HT				
hr.13mm				
40	* Medená rúrka 10x1,0	bm	5	
41	* Medená rúrka 16x1,0	bm	5	
8. NÁTERY				
42	Syntetický náter oceových konštrukcií - základný, s 2-násobným emailovaním	kpl	1	
9. OCEOVÉ KONŠTRUKCIE A DOPLNKOVÝ MATERIÁL				
43	Závesy potrubia, konzoly, objímky napr. ARMAFIX, HILTI, SIKLA pomocný montážny materiál, kotvená konštrukcia z profilovej ocele, nosné a zvláštne upevnenie - vodorovné vedenie	kpl	1	
10. OSTATNÍ NÁKLADY				
44	Funkčná a tlaková skúška pod a STN EN 128 28 vr. nastavenia regulačných prvkov.	bm	124	
45	Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne, odkalí vrátane vyčistenia filtrov. Naplní sa upravenou vodou a celý systém se odvzdušní.	bm	124	
46	Stavebné práce – vrátane požiarneho utesnenia prestupov potrubia pri prechode požiarňmi úsekmi, požiarne dvierka, prestupy pre rozvody ÚK, revízne otvory.	kpl	1	
47	Montáž, demontáž a udržiavanie montážneho lešenia s prac. podlážkami nad 2m výšky	kpl	1	
48	Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovacia skúška	hod	24	
49	Revízne skúšky a správy	kpl	1	