

Odberteľ:
Projektant: Ing.Milan ROOB, MR-Trade
Dodávateľ:

Spracoval: Ing.Milan ROOB
JKSO :
Dátum: 04.03.2016

Stavba : Mestský Úrad Vrútky, zlepšenie energetickej náročnosti, Časť: Vykurovanie

Ing. Milan ROOB MR - TRADE

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
71 - IZOLÁCIE														
713 - Izolácie tepelné														
1	MAT	283 7710281*	Izolácia potrubia Rockwool Pipo ALS 27/40 alebo ekvivalent od iného výrobcu	350,000	m									
2	MAT	283 7710282*	Izolácia potrubia Rockwool Pipo ALS 49/40 alebo ekvivalent od iného výrobcu	30,000	m									
3	MAT	283 7710283*	Izolácia potrubia Rockwool Pipo ALS 70/40 alebo ekvivalent od iného výrobcu	17,000	m									
4	MAT	283 7710285*	Izolácia potrubia Rockwool Pipo ALS 34/50 alebo ekvivalent od iného výrobcu	17,000	m									
5	MAT	283 7710286*	Izolácia potrubia Rockwool Pipo ALS 49/60 alebo ekvivalent od iného výrobcu	30,000	m									
6	713	71346-3212	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1x D do 10 cm	410,000	m									
7	713	71346-3213	Montáž tep. izol. potrubia rúrk. puzdrami s Al fóliou a Al páskou 1xD do 15 cm	34,000	m									
8	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m		%									
713 - Izolácie tepelné spolu :														
71 - IZOLÁCIE spolu :														
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE														
732 - Strojovne														
9	731	73299-9906*	Kumá skúška HZS T6	72,000	hod									
10	731	99873-2202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m		%									
732 - Strojovne spolu :														
733 - Rozvod potrubia														
11	731	73311-0803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	200,000	m									
12	731	73311-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	558,000	m									
13	731	73311-0808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	215,000	m									
14	731	73311-0810	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	30,000	m									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
15	731	73311-1103	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	770,000	m									
16	731	73311-1104	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	130,000	m									
17	731	73311-1105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	18,000	m									
18	731	73311-1106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	32,000	m									
19	731	73311-1107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	33,000	m									
20	731	73311-1108	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 50	20,000	m									
21	731	73311-3113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	86,000	kus									
22	731	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	983,000	m									
23	731	73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	20,000	m									
24	731	99873-3203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m		%									
733 - Rozvod potrubia spolu :														
734 - Armatúry														
25	731	73410-0811	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50	10,000	kus									
26	731	73410-0812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	2,000	kus									
27	731	73420-9105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1	86,000	kus									
28	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	172,000	kus									
29	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	1,000	kus									
30	MAT	422 5E0151	Ventil regulačný 4417 GM STRÖMAX-GM - DN 15 - 1441711 alebo ekvivalent od iného výrobcu	18,000	kus									
31	MAT	551 2D0471	Hlavica termostatická HERZ-Design „Mini“ GS - 1920003 alebo ekvivalent od iného výrobcu	86,000	kus									
32	MAT	551 2D1451	Ventil termostatický HERZ-TS-90, priamy - 1772361 alebo ekvivalent od iného výrobcu	86,000	kus									
33	MAT	551 2D2102	Ventil spiatočkový HERZ-RL-5, priamy 1/2"- 1392301 alebo ekvivalent od iného výrobcu	86,000	kus									
34	731	73421-2112	Ventil odvodušňovací závitový samočinný MTR DN 10 alebo ekvivalent od iného výrobcu	12,000	kus									
35	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	48,000	kus									
36	731	73429-2713	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	17,000	kus									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
37	731	73429-2714	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	3,000	kus									
734 - Armatúry spolu :														
735 - Vykurovacie telesá														
38	731	73512-1810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	210,000	m2									
39	731	73515-1821	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 1500 mm	12,000	kus									
40	731	73515-1822	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 2820 mm	2,000	kus									
41	731	73515-1832	Demontáž vykurovacích telies panelových trojrad. do 2820 mm	5,000	kus									
42	731	73515-3300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies Korad alebo ekvivalent od iného výrobcu	86,000	kus									
43	731	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	71,000	kus									
44	731	73515-8130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	3,000	kus									
45	731	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm alebo ekvivalent od iného výrobcu	18,000	kus									
46	MAT	484 521018	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L400 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	3,000	kus									
47	MAT	484 521019	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L500 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
48	MAT	484 521021	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L600 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	6,000	kus									
49	MAT	484 521031	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L700 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
50	MAT	484 521041	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L800 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus									
51	MAT	484 521051	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L900 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	3,000	kus									
52	MAT	484 521061	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1000 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
53	MAT	484 521081	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonvekt. typ 21K s krytmi H600 L1200 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
54	731	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm alebo ekvivalent od iného výrobcu	52,000	kus									
55	MAT	484 528031*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6060 alebo ekvivalent od iného výrobcu	16,000	kus									
56	MAT	484 528041	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H500 L700 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus									
57	MAT	484 528041*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6070 alebo ekvivalent od iného výrobcu	24,000	kus									
58	MAT	484 528051	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H600 L800 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	11,000	kus									
59	MAT	484 528051*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6080 alebo ekvivalent od iného výrobcu	64,000	kus									
60	MAT	484 528061	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H600 L900 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	11,000	kus									
61	MAT	484 528061*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6090 alebo ekvivalent od iného výrobcu	18,000	kus									
62	MAT	484 528071	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H600 L1000 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	3,000	kus									
63	MAT	484 528071*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6100 alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus									
64	MAT	484 528081	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H600 L1100 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	6,000	kus									
65	MAT	484 528081*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6110 alebo ekvivalent od iného výrobcu	16,000	kus									
66	MAT	484 528091	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H600 L1200 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus									
67	MAT	484 528101*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6130 alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
68	MAT	484 528111	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H600 L1400 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	7,000	kus									
69	MAT	484 528111*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6140 alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus									
70	MAT	484 528121	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H500 L1500 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
71	MAT	484 528141	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H500 L1700 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	3,000	kus									
72	MAT	484 528171*	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi 6200 alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus									
73	731	73515-9647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm	1,000	kus									
74	MAT	484 531731	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22K s krytmi H900 L800 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
75	731	73515-9651	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo600/Ldo2000mm alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus									
76	MAT	484 528351	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H500 L1300 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus									
77	731	73515-9653	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo900/Ldo2000mm alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
78	MAT	484 531981	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H900 L800 Korad P90 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
79	731	73516-9111	Montáž vyk. telies rúrk. s hlin. lamel. do 1800mm alebo ekvivalent od iného výrobcu	12,000	súbor									
80	MAT	484 9C13011*	Radiátor kúpeľňový rebrik Koralux Linear KLC1220.450 alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus									
81	MAT	484 9C13012*	Radiátor kúpeľňový rebrik Koralux Linear KLC1500.450 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
82	MAT	484 9C13013*	Radiátor kúpeľňový rebrik Koralux Linear KLC1500.600 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
83	MAT	484 9C13014*	Radiátor kúpeľňový rebrik Koralux Linear KLC1500.750 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
84	MAT	484 9C13015*	Radiátor kúpeľňový rebrik Koralux Linear KLC1820.450 alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus									
85	MAT	484 9C13016*	Radiátor kúpeľňový rebrik Koralux Linear KLC1820.750 alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus									
86	MAT	484 9C13017*	Radiátor kúpeľňový rebrik Koralux Linear KLC700.450 alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus									
87	731	73521-1812	Demontáž registrov z rúrok rebr. pr. 76x3/156 dl. do 3m 2-pram	5,000	kus									
88	731	73521-1830	Rozrezanie demontovaných registrov do odpadu pr. 76/3/156	12,000	m									
89	731	73522-1812	Demontáž registrov z rúrok hlad. DN 50 dl. do 3m pram. 2	10,000	kus									
90	731	99873-5202	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 12 m		%									
735 - Vykurovacie telesá spolu :														
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :														
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE														
783 - Nátery														
91	783	78341-4140	Nátery olejové kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	1 003,000	m									

783 - Nátery spolu :

78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

Rozpočet celkom :