

Odberateľ: Mesto VRÚTKY

Projektant: Ing.Milan ROOB, MR-Trade

Dodávateľ: AMJ-TECH,s.r.o., Dolné Jaseno 83, 038 02 Turčianske Jaseno

Spracoval: Marián Jesenský

JKSO:

Dátum: 26.09.2024

Stavba :ZŠ H.Zelinovej Vrútky - Odstránenie havarijného stavu UK - Plynová kotolňa a ŠKD

Objekt :SO-01 Budova 2.stupňa - Plynová kotolňa a SO-03 ŠKD, Časť: Vykurovanie

Časť : Vykurovanie - ŠKD/Kuchyňa/Jedáleň + Telocvičňa

Ing. Milan ROOB MR - TRADE

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE														
732 - Strojovne														
1	731	732482811-R	Demontáž a opätovná ultrazvukových meračov tepla do DN 50 s osadením čidiel teploty do púzdier	1,000	kus	72,75	72,75				0,028	0,028	20	
2	731	732999906-R	Strojovne, HZS T6 - Vykurovací skúška	72,000	hod	18,38	1 323,47						20	
3	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	10,000	%	1,30	13,00						20	
732 - Strojovne spolu:				1 458,11		0,00	1 409,22					0,028		
733 - Rozvod potrubia														
4	731	733110803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	150,000	m	0,95	142,59			0,00002	0,00300	0,001	0,150	20
5	731	733110806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	160,000	m	1,01	161,41			0,00003	0,00480	0,003	0,480	20
6	731	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	80,000	m	2,10	167,62			0,00007	0,00560	0,005	0,400	20
7	731	733122223	Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 15	270,000	m	9,18	2 477,57			0,00045	0,12150			20
8	731	733122224	Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 20	40,000	m	10,05	401,97			0,00116	0,04640			20
9	731	733122225	Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 25	35,000	m	12,16	425,73			0,00116	0,04060			20
10	731	733122226	Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 32	48,000	m	16,04	770,10			0,00117	0,05616			20
11	731	733122227	Potrubie z pozinkovanej ocele hladké spojované lisovaním DN 40	40,000	m	22,60	904,04			0,00234	0,09360			20
12	731	733123110	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	68,000	kus	7,02	477,55							20
13	731	733123116	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 44,5/2,6	4,000	kus	16,19	64,76							20
14	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 51/2,6	433,000	m	0,46	197,40							20
15	731	733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	640,000	m	0,91	583,55							20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
16	731	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	60,000	%	1,30	78,00						20
17	731	998733203-R	Presun sute pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	60,000	%	1,50	90,00						20
733 - Rozvod potrubia spolu:				7 214,28			6 942,30			0,37166		1,030	
734 - Armatúry													
18	731	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	60,000	kus	3,40	204,28		0,00012	0,00720			20
19	731	734200822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	8,000	kus	4,69	37,56		0,00017	0,00136	0,001	0,008	20
20	731	734209105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1	34,000	kus	1,27	43,20						20
21	731	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	68,000	kus	3,24	220,31						20
22	MAT	5512D0071-01	Hlavica termostatická radiátorová Oventrop Uni LH s nulovou hodnotou (1011465) - alebo ekvivalent od iného výrobcu	34,000	kus	14,75		501,63					20
23	MAT	5512D0821-01	Ventil termostatický automatický radiátorový Oventrop RFQ DN15 priamy (1182604) - alebo ekvivalent od iného výrobcu	34,000	kus	43,65		1 484,10					20
24	MAT	5512D2101-01	Šroubenie spiatočkové radiátorové Oventrop Kombi-2 DN15 priame (1091162) - alebo ekvivalent od iného výrobcu	34,000	kus	12,27		417,20					20
25	731	734212110	Ventil odvzd. závit samočinný pre vykurovacie telesy SV/4 AR DN15	34,000	kus	5,55	188,65		0,00040	0,01360			20
26	731	734212112	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný MTR DN 10 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus	5,45	21,81		0,00042	0,00168			20
27	731	734261234	Skrutkovanie kúrenárske priame G 3/4 PN 16 do 120°C	3,000	kus	6,75	20,25		0,00036	0,00108			20
28	731	734261237	Skrutkovanie kúrenárske priame G 6/4 PN 16 do 120°C	6,000	kus	28,29	169,77		0,00129	0,00774			20
29	731	734291246	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/2 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus	36,86	36,86		0,00004	0,00004			20
30	731	734292773	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou DADO vnútorný závit - alebo ekvivalent od iného výrobcu	3,000	kus	11,14	33,41		0,00035	0,00105			20
31	731	734292776	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou DADO vnútorný závit - alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus	33,73	134,91		0,00119	0,00476			20
32	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	30,000	%	0,15	4,50						20
33	731	998734203-R	Presun sute pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	30,000	%	0,15	4,50						20
734 - Armatúry spolu:				3 637,10			1 120,00	2 402,92		0,03851		0,008	
735 - Vykurovacie telesá													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
34	731	735000912-R	Vyregulovanie ventilov s termost. ovlád. po montáži	35,000	kus	4,93	172,47						20
35	731	735121810	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových	4,000	m2	1,35	5,39				0,010	0,040	20
36	731	735151821	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 1500 mm	22,000	kus	5,03	110,75		0,00010	0,00220	0,024	0,528	20
37	731	735151822	Demontáž vykurovacích telies panelových dvojrad. do 2820 mm	1,000	kus	6,52	6,52		0,00010	0,00010	0,046	0,046	20
38	731	735151831	Demontáž vykurovacích telies panelových trojrad. do 1500 mm	9,000	kus	6,45	58,05		0,00014	0,00126	0,037	0,333	20
39	731	735151832	Demontáž vykurovacích telies panelových trojrad. do 2820 mm	3,000	kus	7,55	22,64		0,00014	0,00042	0,070	0,210	20
40	MAT	484521268	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L400 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus	82,94		82,94	0,01411	0,01411			20
41	MAT	484521269	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L500 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus	81,94		81,94	0,01764	0,01764			20
42	MAT	484521291	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L800 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	4,000	kus	114,10		456,40	0,02822	0,11288			20
43	MAT	484521331	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1200 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus	156,97		156,97	0,04232	0,04232			20
44	MAT	484521351	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1400 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	14,000	kus	178,41		2 497,77	0,04938	0,69132			20
45	MAT	484521560	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33K s krytmi H600 L1000 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	2,000	kus	208,08		416,17	0,05248	0,10496			20
46	MAT	484521580	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33K s krytmi H600 L1200 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus	241,37		241,37	0,06298	0,06298			20
47	MAT	484521600	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33K s krytmi H600 L1400 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	6,000	kus	274,63		1 647,76	0,07347	0,44082			20
48	MAT	484521620	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33K s krytmi H600 L1600 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	3,000	kus	307,97		923,90	0,08397	0,25191			20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
49	731	735153300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ - alebo ekvivalent od iného výrobcu	34,000	kus	2,34	79,48		0,00003	0,00102			20
50	731	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	23,000	kus	8,64	198,78						20
51	731	735158130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	12,000	kus	15,48	185,77						20
52	731	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm - alebo ekvivalent od iného výrobcu	22,000	kus	33,74	742,21		0,00014	0,00308			20
53	731	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm - alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus	36,89	36,89		0,00014	0,00014			20
54	MAT	484528521-01	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 22K s krytmi H900 L1000 Korad P90 - alebo ekvivalent od iného výrobcu	1,000	kus	500,94		500,94	0,13137	0,13137			20
55	731	735159651	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo600/Ldo2000mm - alebo ekvivalent od iného výrobcu	12,000	kus	36,56	438,71		0,00014	0,00168			20
56	731	735191903-R	Opr. vykur. telies, chemické vyčistenie a preplách. telies ocelových na cirkulačnej stanici pre Telocvičňu	37,000	kus	77,60	2 871,20						20
57	731	735191904-R	Čistenie potrubia chemicky preplachovaním DN 100 Prepoj Kot-ŠKD-Telocvičňa + Telocvičňa	640,000	m	1,94	1 241,60						20
58	731	735494811-R	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	640,000	m	0,86	552,51						20
59	731	735519010-R	Sekanie a vyspravenie po montáži UK v ŠKD	20,000	hod	19,40	388,00						20
60	731	735519010-R2	Úprava šachty v telocvični + vsadenie 2xGU40 + 3xVGK20	1,000	sub	388,00	388,00						20
61	731	735890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	3,000	t	43,07	129,20						20
62	731	998735201	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	130,000	%	2,00	260,00						20
63	731	998735202-R	Presun sute pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	130,000	%	2,10	273,00						20
735 - Vykurovacie telesá spolu:				15 167,32			8 161,19	7 006,14		1,88021		1,157	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:				27 041,76			17 632,70	9 409,06		2,29038		2,223	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				27 041,76			17 632,70	9 409,06		2,29038		2,223	
Rozpočet celkom:				27 041,76			17 632,70	9 409,06		2,29038		2,223	