

Stavba : Výmena kotlov a rekonštrukcia kotelne obec Čavoj

Ing. Jozef Murcko

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13121-1101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne "Kotolňa - prehĺbenie miestnosti:" 5,40*4,0*0,20 = 4,320 "Nová jímka - kotolňa:" 1,50*1,50*0,35 = 0,788 "Základ pod schodisko - kotolňa:" 1,25*0,60*0,30 = 0,225	5,333	m3		0,00	20
2	001	16220-1201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4 5,333-0,504 = 4,829	4,829	m3		0,00	20
3	001	16220-1209	Príplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 1-4	4,829	m3		0,00	20
4	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	4,829	m3		0,00	20
5	001	16710-1100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	4,829	m3		0,00	20
6	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku, medziskládka	4,829	m3		0,00	20
7	001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 0,788 = 0,788 "odpočet - jímka vo výkope s podklad. betónom." -0,90*0,90*0,35 = -0,284	0,504	m3		0,00	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00			0,00	
2 - ZÁKLADY								
8	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného "Základ pod schodisko:" 1,25*0,60*0,10 = 0,075	0,075	m3		0,00	20
9	011	27531-3711	Základové pätky z betónu prostého tr. C25/30 "Vnútorom schodisko - základ:" 1,25*(0,30*0,15+0,30*0,30) = 0,169 1,25*0,60*0,60 = 0,450	0,619	m3		0,00	20
10	011	27535-1217	Debnenie základových páteiek drevené tradičné, zhotovenie "Schodisko - základ:" (1,25+0,60)*0,60+0,30*0,15+0,30*0,30 = 1,245	1,245	m2		0,00	20
11	011	27535-1218	Debnenie základových páteiek drevené tradičné, odstránenie 1,245 = 1,245	1,245	m2		0,00	20
2 - ZÁKLADY spolu:				0,00			0,00	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
12	015	38031-6231	Kompletné konštr. betónu vodostavebného tr. V 4 T 50 C 25/30 hr. 80-150 mm "Nová jímka:" (0,90+0,60)*0,50*0,15*2+0,90*0,90*0,15 = 0,347	0,347	m3		0,00	20
13	015	38035-6231	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, zhotovenie "Nová jímka:"	3,540	m2		0,00	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	Spolu	DPH %
			$(0,60*0,50+0,90*0,65)*4 = 3,540$					
14	015	38035-6232	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, odstránenie	3,540	m2		0,00	20
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
15	011	43435-1141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	0,750	m2		0,00	20
			"Schodisko:"					
			$1,25*(0,15*2+0,30) = 0,750$					
16	011	43435-1142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	0,750	m2		0,00	20
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
17	011	61140-4112R	Príprava podkladu, prednástrek pod omietku stropov miešanie strojne nanášanie ručne hr. 2 mm	21,600	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			$5,40*4,0 = 21,600$					
18	011	61142-1122	Omietka vnútorná vápenocementová stropov rovných hladká	21,600	m2		0,00	20
19	014	61142-1421	Oprava vápennej omietky stropov a klenieb hladkých 30-50%	13,120	m2		0,00	20
			"Sklad:"					
			$4,10*3,20 = 13,120$					
20	014	61242-1421	Oprava vnútorných vápených omietok stien hladkých 30-50%	27,186	m2		0,00	20
			"Sklad:"					
			$(4,10+3,20)*2,0*2 = 29,200$					
			$-(0,70*2,02+1,0*0,60) = -2,014$					
21	014	61246-2231R	Podkladový nástrek vnútorných stien s vys. paropriepustnosťou	40,338	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			$(5,40+4,0)*2,20*2+(1,30+2,02*2)*0,10+(0,70+2,02*2)*0,60 = 44,738$					
			$-(1,30*2,02+0,60*0,60+0,70*2,02) = -4,400$					
22	014	61246-2241R	Vnútorná omietka stien sanačná s vyľahč. prísadami hr.30 mm	40,338	m2		0,00	20
23	014	61246-2516R	Paropriepustný náter, vnútorný aj vonkajší pod malovku	40,338	m2		0,00	20
24	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	2,085	m3		0,00	20
			"Kotolňa - podkladný betón:"					
			$5,40*4,0*0,10 = 2,160$					
			"odpočet - základ schodiska:"					
			$-1,25*0,60*0,10 = -0,075$					
25	011	63131-3711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 8-12 cm	2,004	m3		0,00	20
			"Kotolňa - podlahový betón:"					
			$5,40*4,0*0,10 = 2,160$					
			"odpočet - základ schodiska:"					
			$-1,25*0,60*0,10 = -0,075$					
			"odpočet - nová jímka:"					
			$-0,90*0,90*0,10 = -0,081$					
26	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	4,116	m3		0,00	20
			"Kotolňa- prehĺbenie miestnosti :"					
			$5,40*4,0*0,205 = 4,428$					
			"odpočet - základ schodiska:"					
			$-1,25*0,60*0,20 = -0,150$					
			"odpočet - nová jímka:"					
			$-0,90*0,90*0,20 = -0,162$					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
27	011	63247-7001R	Liaty samonivel.poter kontaktný pevne spojený s podklad.bet.konštr.hr.25mm	35,408	m2		0,00	20
			"Kotolňa - podlaha:"					
			$5,40*4,0+1,30*0,675+0,70*0,80 = 23,038$					
			"odpočet - základ schodiska:"					
			$-1,25*0,60 = -0,750$					
			"Sklad:"					
			$4,10*3,20 = 13,120$					
28	011	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	1,000	kus		0,00	20
29	011	64294-2111R	Osadenie rámov oceľových do 2,5 m2	1,000	kus		0,00	20
			"Hradiaca stena - sklad:"					
			1,0 = 1,000					
30	MAT	133 843250	Tyč oceľová U S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 100	0,046	t		0,00	20
			$2,02*10,60*1,08*stratné**2*0,001 = 0,046$					
31	014	64294-4121	Osadenie dverných zárubní oceľových dodatočne do 2,5 m2	2,000	kus		0,00	20
32	MAT	553 319610	Zárubňa oceľová CGU 60x197x11cm	1,000	kus		0,00	20
33	MAT	553 3198801	Zárubňa oceľová atypická CGU 120x197x16cm	1,000	kus		0,00	20
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	0,00			0,00	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
34	271	89330-2021	Výstuž armatúrnych šachiet zo zváraných sietí KARI	0,010	t		0,00	20
			"Podlahová jímka:"					
			$2,50*3,08*1,35*odpad, prekrytie**0,001 = 0,010$					
35	271	89910-1111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	1,000	kus		0,00	20
36	MAT	553 401800	Poklop s uzatváraním mechanickým a rámom 60x60 cm	1,000	kus		0,00	20
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	0,00			0,00	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
37	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	34,060	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			$(4,0+5,40)*0,90*2+2,0*1,0 = 18,920$					
			"Sklad:"					
			$(4,10+3,20)*0,90*2+2,0*1,0 = 15,140$					
38	011	95290-1221	Výčistenie priemyselných budov alebo hál	34,720	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			$4,0*5,40 = 21,600$					
			"Sklad:"					
			$4,10*3,20 = 13,120$					
39	013	96204-2321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	0,347	m3		0,00	20
			"Existuj. jímka:"					
			$(0,90+0,60)*0,50*0,15*2+0,90*0,90*0,15 = 0,347$					
40	013	96504-2131	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm do 4 m2	0,121	m3		0,00	20
			"Exist. jímka - podklad. betón:"					
			$1,10*1,10*0,10 = 0,121$					
41	013	96504-2141	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. do 10 cm nad 4 m2	4,320	m3		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			$5,40*4,0*0,10*2 = 4,320$					
42	013	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	0,328	m3		0,00	20
			"Sklad:"					
			$4,10*3,20*0,025 = 0,328$					
43	013	96508-2933	Odstánenie násypov pod podlahy hr. do 20 cm nad 2 m2	4,320	m3		0,00	20
			"Kotolňa - prehíbenie miestnosti:"					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			5,40*4,0*0,20 = 4,320					
44	013	96703-1132	Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC	3,180	m2		0,00	20
			(0,20+0,30)*0,80*2 = 0,800					
			(0,30+0,40)*0,80*2 = 1,120					
			0,90*0,35*4 = 1,260					
45	013	96703-1732	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 10 cm	0,810	m2		0,00	20
			"Nika - elektrosvádzáč:"					
			0,90*0,90 = 0,810					
46	013	96704-1112	Prisekanie rovných ostení v betóne	1,438	m2		0,00	20
			"Kotolňa - dver.otvor:"					
			1,30*0,675 = 0,878					
			"Sklad - dver.otvor:"					
			0,70*0,80 = 0,560					
47	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	1,000	kus		0,00	20
48	013	96807-1126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	1,000	kus		0,00	20
49	013	96807-2244	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých do 1 m2	0,360	m2		0,00	20
			0,60*0,60 = 0,360					
50	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	1,330	m2		0,00	20
			0,70*1,90 = 1,330					
51	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	2,470	m2		0,00	20
			1,30*1,90 = 2,470					
52	013	97103-3371	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 75 cm	4,000	kus		0,00	20
			"Otvor d200 mm:"					
			4 = 4,000					
53	013	97103-3381	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 90 cm	2,000	kus		0,00	20
			"Otvor 300x400 mm:"					
			1 = 1,000					
			"Otvor 200x300 mm:"					
			1 = 1,000					
54	013	97104-2551	Vybúr. otvorov do 1 m2 v betón. murive akejkolvek hrúbky	0,201	m3		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			1,30*0,14*0,675 = 0,123					
			"Sklad:"					
			0,70*0,14*0,80 = 0,078					
55	013	97303-1151	Výsek. výklenkov nad 0,25 m2 v murive z akýchkoľvek tehál na akúkoľvek maltu	0,284	m3		0,00	20
			"Nika - elektrosvádzáč:"					
			0,90*0,90*0,35 = 0,284					
56	013	97608-5311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,60 m2	1,000	kus		0,00	20
57	013	97801-1191	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 100 %	22,200	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			4,0*5,55 = 22,200					
58	013	97801-3191	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 100 %	35,150	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			(5,40+4,85)*1,90*2 = 38,950					
			-(1,30*1,90+0,70*1,90) = -3,800					
59	013	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	22,737	t		0,00	20
60	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	90,948	t		0,00	20
			22,737*4 = 90,948					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
61	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	22,737	t		0,00	20
62	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	22,737	t		0,00	20
63	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	0,216	t		0,00	20
64	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	22,521	t		0,00	20
			22,737-0,216 = 22,521					
65	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	4,829	m3		0,00	20
66	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	26,103	t		0,00	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,000			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
67	711	71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	20,850	m2		0,00	20
			"Kotolňa - podkladný betón:"					
			5,40*4,0 = 21,600					
			"odpočet - základ schodiska:"					
			-1,25*0,60 = -0,750					
68	MAT	246 2G0105	Náter penetračný napr.Penetrat ALP, bal.3,5 kg alebo iný ekvivalent	1,000	balenie		0,00	20
69	711	71111-1002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. lakom	20,850	m2		0,00	20
70	MAT	111 613460	Asfalt napr.AO SI 85/25 bubny alebo iný ekvivalent	0,016	t		0,00	20
			20,85*0,00075 = 0,016					
71	711	71111-2001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.	1,440	m2		0,00	20
			"Kotolňa - jímka:"					
			0,90*0,40*4 = 1,440					
72	711	71111-2002	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. lakom	1,440	m2		0,00	20
73	MAT	111 613460	Asfalt napr.AO SI 85/25 bubny alebo iný ekvivalent	0,001	t		0,00	20
			1,440* 0,00085 = 0,001					
74	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	20,850	m2		0,00	20
75	MAT	628 331580	Pás ťažký asfaltový napr.GLASBIT G 200 S 40 alebo iný ekvivalent	25,706	m2		0,00	20
			20,85*1,15"stratné" = 23,978					
			1,44*1,20"stratné" = 1,728					
76	711	71114-2559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislá	1,440	m2		0,00	20
77	711	71130-0832	Odstránenie izolácie proti vlhkosti 2-vrstvovej	21,600	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			5,4*4,0 = 21,600					
78	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	2,211	%		0,00	20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	0,00			0,00	
			713 - Izolácie tepelné					
79	713	71313-1141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	1,800	m2		0,00	20
			"Jímka:"					
			(0,90+1,10)*0,45*2 = 1,800					
80	MAT	283 1B0307	Polystyrén extrudovaný napr.Styrodur 2800 C hr.100 mm alebo iný ekvivalent	1,890	m2		0,00	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	Spolu	DPH %
			1,80*1,05"stratné" = 1,890					
81	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,543	%		0,00	20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	0,00			0,00	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
82	731	73.3 -	Vykurovanie, zdravotníctva a vzduchotechnika - samostatný rozpočet	1,000	kpl		97 111,17	20
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:					
			762 - Konštrukcie tesárske					
83	762	76213-7121R	Montáž hradiacej steny z fošien do predom osadeného rámu	1,515	m2		0,00	20
			"Sklad - hradiaca stena:"					
			0,75*2,02 = 1,515					
84	MAT	605 561700	Doska DB omietaná tr.2 hr.65-100 mmxš-dĺžka do 2000mm	0,123	m3		0,00	20
			2,02*0,75*0,075*1,08"stratné" = 0,123					
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	0,00			0,00	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
85	767	76763-1101	Montáž okien plastových jednokridlových 600 x 600 mm	1,000	kus		0,00	20
86	MAT	611 4A02011	Okno plastové sklopné jednokridlové rozmerov 600 x 600 mm, izolač. dvojsklo Uw = 1,10	1,000	kus		0,00	20
87	767	76764-1110	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., jednokridlových	2,000	kus		0,00	20
88	MAT	553 4555001	Dvere vnútorné kovové požiarne EW45 D3-C rozmer 60x197 cm vr.kovania, zámku a kľučiek, povrch.úprava syntet.lak	1,000	kus		0,00	20
89	MAT	553 4556001	Dvere vonkaj.zatepl.kovové požiar.EW45 D3-C rozmer 120x197 cm vr.kovania, zámku a kľučiek, povrch.úprava syntet.lak	1,000	kus		0,00	20
90	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	25,239	%		0,00	20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	0,00			0,00	
			777 - Podlahy zo syntetických hmôt					
91	773	77761-2111R	Epoxidový náter.systém podlahový napr.epox, silnovrstvý protiprašný	35,408	m2		0,00	20
			"Piesok kremičitý ST 03/08 0,3 - 0,8 mm; (0,002t/m2)"					
			"Silnovrstvý epoxidový náter napr.systém epox; (0,45kg/m2)"					
			"Kotolňa - podlaha:"					
			5,40*4,0+1,30*0,675+0,70*0,80 = 23,038					
			"odpočet - základ schodiska:"					
			-1,25*0,60 = -0,750					
			.					
			"Sklad:"					
			4,10*3,20 = 13,120					
92	773	99877-7201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	4,153	%		0,00	20
			777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu:	0,00			0,00	
			783 - Nátery					
93	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	2,483	m2		0,00	20
			"Poklop s rámom:"					
			0,70*0,70*2 = 0,980					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			"Rám - hradiaca stena:"					
			2,02*0,372*2 = 1,503					
94	783	78322-6100	Nátéry kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	2,483	m2		0,00	20
95	783	78390-3812	Odmastenie saponátmi	2,483	m2		0,00	20
			783 - Nátéry spolu:	0,00			0,00	
		784 - Malby						
96	784	78441-3301	Pačok 2x váp. mliekom s bielením 1x v miestnosti v. do 3,8m	105,280	m2		0,00	20
			"Kotolňa:"					
			(4,0+5,40)*2,20*2+4,0*5,40 = 62,960					
			"Sklad:"					
			(3,20+4,10)*2,0*2+3,20*4,10 = 42,320					
97	784	78445-2271	Malba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	105,280	m2		0,00	20
			784 - Malby spolu:	0,00			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,000			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M					
		M21 - 155 Elektromontáže						
98	921	210 -	Umelé osvetlenie, vnútor.silnoprúdové rozvody, meranie a regulácia - samostatný rozpočet	1,000	kpl		0,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:					
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00			0,00	
			Za rozpočet celkom	0,00			0,00	