

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Zděný odtahový box**

Objekt: **C311 LABORATOŘ**

Rozpočet: **C311 LABORATOŘ**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **MOZAIK, spol. s r.o.**

IČ: **49357999**

Za Strahovem 277/14, 169 00 Praha 6

DIČ: **CZ49357999**

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		
PSV		
MON		
Vedlejší náklady		9 544,12
Ostatní náklady		0,00
Celkem		9 544,12

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	89 078,45 CZK
Základní DPH	21 %	18 706,47 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

107 784,93 CZK

v **Praze**

dne **09.04.2026**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace místností

Číslo	Název	Celkem
C311	LABORATOŘ_odtahový box	79 534,33 Kč
Cena celkem		79 534,33 Kč

Odpočty a přípočty

S:	Zděný odtahový box
O:	C311 LABORATOŘ
R:	C311 LABORATOŘ_zděný odtahový box

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	78	Obklady						0,03
1.	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady	m2	1,93600			0,00	0,00
2.	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	3,30000			0,00	0,00
3.	781475115RT6	Montáž obkladů stěn obkládačkami keramickými, do tmele, do 250 x 250 mm	m2	1,93600			0,00	0,00
4.	781479701R00	Příplatek za práci v omezeném prostoru, obklad stěn keramickými obkládačkami. <i>Omezený prostor je prostor užší než 900 mm nebo nižší než 1 500 mm, nebo prostor za potrubím, je-li mezera mezi lícem potrubí a obkládanou konstrukcí menší než 500 mm</i>	m2	1,93600			0,00	0,00
5.	781479711R00	Příplatek za plochu do 10 m2 jednotlivě, obklad stěn keramickými obkládačkami	m2	1,93600			0,00	0,00
6.	597813660	Obkládačka keramická 250 x 200 (250) x 6 8 mm, bílá.	m2	2,23000			0,01	0,03
7.	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	3,30000			0,00	0,00
Díl:	3	Svislé konstrukce						0,14
6.	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	1,00000			0,00	0,00
7.	13359050	Ocel pásová jakost 11375 L 40x4,0 mm	t	0,00900			0,01	0,00
8.	R	Kompletní zděný prostor pro digestoř bez dodávky digestoře, vč povrchových úprav (štuk, malby) mimo obkladu.	kpl	1,00000			0,09	0,09
9.		<i>Vč.betonové pracovní desky</i>						
10.	347013124R00	Předstěna sádrokartonová tl. 55 mm, 1x ocelová konstrukce C, izolace, 1x opláštěná, RFI tl. 12,5 mm. <i>Předsazené stěny, sřázené, jednoduchá ocelová konstrukce z profilů C a U, 1x opláštěná, tl 55 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, desky protipožární impregnované RFI (DFH2) tl. 12,5 mm. Požární odolnost EI 30.</i>	m2	3,13700			0,01	0,04
Díl:	21	Elektromontáže						0,00
11.	210290811R00	Připojení motorových spoleřebičů do 5 kW	ks	1,00000			0,00	0,00
Díl:	65	Elektroinstalace						0,02
12.	650141111R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	3,00000			0,00	0,00
13.	650125643RT2	Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 volně, včetně dodávky kabelu CYKY 3 x 2,5 mm2	m	48,37500			0,00	0,01
14.	650122617RT2	Uložení vodiče Cu 6 mm2 volně, včetně dodávky vodiče H07VVU (CY) 6 mm2	m	3,00000			0,00	0,00
15.	650052115R00	Montáž spínače otočného	ks	1,00000			0,00	0,00
16.	34536220	Spínač trojpólový páčkový/otočný, 16 A, 400 V, IP30, nšstěnný	ks	1,00000			0,00	0,00
Díl:	416	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)						0,01
17.	416021124R00	Podhled sádrokartonový, 1x ocelová konstrukce CD, bez izolace, 1x opláštěná, RFI tl. 12,5 mm. <i>Podhledy sádrokartonové, kovová konstrukce CD s přímým uchycením, 1x opláštěná, bez minerální izolace, desky protipožární impregnované RFI (DFH2) tl. 12,5 mm.</i>	m2	0,38900			0,01	0,01
18.	416091081R00	Příplatek k sádrokartonovému podhledu za plochu do 2 m2. <i>Příplatek je určen k položkám podhledů sádrokartonových na dřevěnou i ocelovou konstrukci V poloze je zakalkulován rozdíl v pracnosti při provádění podhledů v malých plochách do 2 m2</i>	m2	0,38900			0,00	0,00
19.	416091211R00	Úprava napojovací spáry SDK s jinou stavební konstrukcí akrylovým tmelem, šířka spáry do 2 mm. <i>Zatmělení koutů.</i>	m	2,82000			0,00	0,00
Díl:	713	Izolace tepelné						0,05
20.	713552151R00	Protipožární trubní ucpávka, ve stropě, požární odolnost EI 120, průměr do D 108 mm. <i>Prostup kovového potrubí max. průměru 108 mm otvorem max průměru 168 mm ve stropě s požární odolností EI 180. Potrubí v úseku 250 mm před a za prostupem je obaleno minerální vlnou tl. 30 mm. Otvor je utěsněn minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je opatřeno protipožární stěrkou</i>	kus	1,00000			0,00	0,00
Díl:	728	Vzduchotechnika						0,03
21.	728112812R00	Demontáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	0,30000			0,00	0,00
22.	728112112RU3	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm. <i>vč. dodávky potrubí pozinkovaného SPIRO d 200 mm. Pro ukotvení potrubí do stropu je uvažováno s 1 závěsem (závitová tyč v délce 1,0 m a potrubní objímka) na 2,0 m potrubí.</i>	m	2,00000			0,00	0,00
23.	728115412RT6	Montáž potrubí ohebného izolovaného z AL do d 200 mm. <i>vč. dodávky potrubí hliníkové s izolací tl. 25 mm, d 206</i>	m	1,00000			0,00	0,00
24.	728212112RT9	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm. <i>vč. dodávky Pz oblouku segmentového 90° d 200 mm</i>	kus	2,00000			0,00	0,00
25.	728413522R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	kus	1,00000			0,00	0,00
26.	4297266206	Ventil talířový odvodní kovový d 200 mm. <i>Odvodní talířový ventil z ocelového plechu s těsněním z pěnové hmoty. Nastavení průtoku se provádí otáčením regulačního kuželu do požadované polohy a zajištěním maticí na nosném šroubu. Bílá barva.</i>	kus	1,00000			0,00	0,00
27.	728112111RU1	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm. <i>vč. dodávky potrubí pozinkovaného např. SPIRO d 80 mm. Pro ukotvení potrubí do stropu je uvažováno s 1 závěsem (závitová tyč v délce 1,0 m a potrubní objímka) na 2,0 m potrubí</i>	m	8,50000			0,00	0,00
28.	728612211R00	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního do d 100 mm	kus	1,00000			0,00	0,00
29.	42912104	Ventilátor radiální nízkotlaký. <i>Radiální ventilátor RFC nízkotlaký s dopředu zahnutými lopatkami je jednostranně sací ventilátor s přímým pohonem přírubového elektromotoru. Je určen pro výměnu vzduchu v občanské výstavbě, v průmyslových prostorech a zemědělství (např. skladovací haly obilí). Provedení pro použití: - v prostředí s nebezpečím výbuchu (Ex1) - K ventilátoru je standardně dodáván pryžový izolátor chvění. Právě a levé provedení.</i>	kus	1,00000			0,02	0,02
30.	728115111RT2	Montáž potrubí ohebného neizolovaného z AL do d 100 mm. <i>vč. dodávky potrubí d 82 mm</i>	m	2,20000			0,00	0,00
Díl:	766	Truhlářské konstrukce						0,07
31.	R	Čelní kryt pracovního okna: PVC průhledný, do bočních kolejnic, lankové ovládání se závažím	kus	1,00000			0,07	0,07
Díl:	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						0,07
32.	767425161R00	Montáž pomocných nosných konstrukcí. <i>Výztuha pro kotvení polic</i>	m2	0,68000			0,00	0,07

Díl:	776	Podlahy povlakové						0,03
33.	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	1,61000				0,00 0,00
34.	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC	m	2,78000				0,00 0,00
35.	776511810RT3	Odstáření povlakové podlahy z PVC a koberců lepených bez podložky, z ploch do 10 m ²	m ²	0,20400				0,13 0,03
Díl:	971- 4	Vysekání rýh a otvorů						0,00
36.	974054721R00	Dodatečné vyřezání otvoru v SDK podhledu pl.0,25m ² . Položka je určena pro dodatečné vyřezání otvoru v sádkartonových deskách pro následné osazení např. osvětlení, VZT mřížek v podhledech šikmých a vodorovných na dřevěné i ocelové konstrukci	kus	1,00000				0,00 0,00
37.	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m ² , tl. 15cm, MVC. V položce není kalkulována manipulace se sítí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979	kus	1,00000				0,00 0,00
Díl:	992	Staveništní přesun hmot						
38.	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,43657				0,00 0,00
Díl:	979	Staveništní přesun suti						
39.	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	0,03024				0,00 0,00
40.	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	0,03024				0,00 0,00
41.	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	0,03024				0,00 0,00
42.	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,02624				0,00 0,00
43.	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	0,00400				0,00 0,00

CELKEM

79 534,33