

CPV_081-00_60425P_UMB

Odberateľ: Univerzita Mateja Bela, Národná 12, B.Bystrica
 Stavba: Univerzita Mateja Bela BB, Právnická fakulta
 Projektant: Ing. Lucia Kapustová
 Objekt: SO 04 Rekonštrukcia vzduchotechniky pre aulu
 Časť: Zdravotechnika

Dátum: 25.04.2016

Vyhotovil: Blaha Peter
 Kontakt: 037/6555 923-5

Poz.č.	KCN		Kód polož.	Popis položky	Jednotka množs.	Množstvo [j.m.]	Jedn. cena [EUR/j.m.]	Celková cena [EUR]
				Práce a dodávky HSV				
				Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
1	013	d	-	Búranie podkladov pod dlažby,liatych dlažieb a mazanin, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm-2 200t	m3	0,276	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	m3	0,276	57,620	15,903
2	013	d	-	Vybúranie vodovodného, plynového a pod.vedenia DN do 52mm- 0,013t	m	2,000	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	m	2,000	1,125	2,250
3	013	d	-	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100mm a š. do 150mm-0,027t	m	3,000	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	m	3,000	3,232	9,696
4	013	d	-	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5m	t	0,714	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	t	0,714	13,780	9,839
5	013	d	-	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,714	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	t	0,714	9,689	6,918
6	013	d	-	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,714	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	t	0,714	0,350	0,250
7	013	d	-	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10m	t	0,714	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	t	0,714	6,222	4,443
8	013	d	-	Poplatok za skladovanie stvebnej sutiny (0,714)	t	0,714	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	t	0,714	38,600	27,560
9	013	d	-	Vyspravenie vysekaných drážok v priečke, po uložení potrubia vodovodu	sub.	1,000	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	sub.	1,000	100,000	100,000
10	013	d	-	Vyspravenie vybúranej drážky v podlahe, po uložení potrubia kanalizácie	sub.	1,000	0,000	0,000
	013	m	-	Montáž	sub.	1,000	130,000	130,000
CELKOM práce a dodávky HSV:								306,859 €
				Práce a dodávky PSV				
				Izolácie tepelné				
11	713	d	-	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóiami potrubie 0,00210t	m2	4,500	0,000	0,000
	713	m	-	Montáž	m2	4,500	2,188	9,846
12	713	d	-	Montáž izolácie tepelnej potrubia trubicami TUBOLIT DG, hrúbka steny trubice 9 mm	m	60,500	0,000	0,000
	713	m	-	Montáž	m	60,500	1,490	90,145
13	283	d	-	hrúbka steny trubice 9mm, vnútorný priemer trubice 22mm	m	27,000	0,427	11,529
14	283	d	-	hrúbka steny trubice 9mm, vnútorný priemer trubice 32mm	m	2,500	0,543	1,358
15	283	d	-	Tubolit DG,hrúbka steny trubice 9mm, vnútorný priemer trubice 40mm	m	6,500	0,634	4,121
16	283	d	-	Tubolit DG,hrúbka steny trubice 9mm, vnútorný priemer trubice 50mm	m	24,500	0,888	21,756
17	713	d	-	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 5m do 12m	%	1,400	0,000	0,000
	713	m	-	Montáž	%	1,400	2,168	3,035
18	713	d	-	Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymeď.najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,450	0,000	0,000
	713	m	-	Montáž	%	0,450	2,168	0,976
19	713	d	-	Izolácie tepelné, prípl. za presun za každých ďalších aj načatých 1000m nad 1000 m	%	0,050	0,000	0,000
	713	m	-	Montáž	%	0,050	2,168	0,108
20	721	d	-	Montážne a pomocné práce spojené s dokončovaním tepelnej izolácie potrubia	hod.	10,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	hod.	10,000	7,800	78,000
				Zdravotech.vnútná kanalizácia				
21	721	d	-	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	ks	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	1,000	112,138	112,138
22	721	d	-	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	1,000	142,007	142,007
23	721	d	-	Potrubie z rúr PP systém HT, DN40 odpadné prípojné	m	6,500	0,000	0,000

	721	m	-	Montáž	m	6,500	13,850	90,025
24	721	d	-	Potrubie z rúr PP systém HT, DN50 odpadné prípojné	m	8,500	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	8,500	15,240	129,540
25	721	d	-	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN40	ks	5,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	5,000	1,651	8,255
26	721	m	-	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	1,000	7,207	7,207
27	721	d	-	Podlahový vpust H+L, Typ HL300, DN50, s vodorovným odtokom a s 1xprítokom DN40	ks	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	1,000	45,800	45,800
28	721	m	-	Montáž zápachovej uzávierky DN 40	ks	4,000	5,250	21,000
29	721	d	-	Kondenzačný zápachový uzáver DN40 s vodnou zápachovou uzávierkou, transparentným trubicami na kontrolu stavu vody a možnosťou dopustenia-tyt HL136.2 ND40	ks	4,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	4,000	32,060	128,240
30	721	d	-	Vtokový lievik 6/4" a fixačnou objímkou typ HL20	ks	3,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	3,000	18,920	56,760
31	721	d	-	Ostatné- skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	15,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	15,000	0,508	7,620
32	721	d	-	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6m do 12m	%	1,050	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	%	1,050	7,486	7,860
33	721	d	-	Vnútorná kanalizácia, prípl. za presun nad vymedz.najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	%	1,000	7,486	7,486
34	721	d	-	Vnútorná kanalizácia, prípl. za presun za každých ďalších aj načatých 1000m nad 1000 m	%	0,050	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	%	0,050	7,486	0,374
				Zdravotechnika - vnútorný vodovod				
35	721	d	-	Demontáž potrubia z ocelových rúrok, závitových do DN25 0,00213t	m	2,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	2,000	1,574	3,148
36	721	d	-	Demontáž potrubia z ocelových rúrok, závitových nad DN25 do DN 40 0,00497t	m	18,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	18,000	1,854	33,372
37	721	d	-	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4 0,00069t	ks	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	1,000	0,376	0,376
38	721	d	-	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4 0,00053t	ks	2,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	2,000	0,559	1,118
39	721	d	-	Demontáž plstenných pásov z rúr do DN50 0,00023t	m	3,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	3,000	0,658	1,974
40	721	d	-	Demontáž existujúceho zmäkčovača	sub,	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	sub,	1,000	25,000	25,000
41	721	d	-	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100m z budovy vys. do 12m	t	0,121	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	t	0,121	45,917	5,556
42	721	d	-	Oprava vodorovného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	1,000	10,138	10,138
43	721	d	-	Oprava vodorovného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	ks	5,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	5,000	15,554	77,770
44	721	d	-	Potrubie z plastických rúrok PPR Stab.PN20, priemer d20mm, vrátane spojovacieho materiálu	m	27,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	27,000	10,793	291,411
45	721	d	-	Potrubie z plastických rúrok PPR Stab.PN20, priemer d32mm, vrátane spojovacieho materiálu	m	2,500	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	2,500	13,845	34,613
46	721	d	-	Potrubie z plastických rúrok PPR Stab.PN20, priemer d50mm, vrátane spojovacieho materiálu	m	20,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	20,000	18,652	373,040
47	721	d	-	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN125	ks	3,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	3,000	4,753	14,259
48	721	m	-	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	13,000	1,840	23,920
49	551	d	-	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút 1/2" voda	ks	2,000	2,243	4,486
50	551	d	-	Armatúry a príslušenstvo záhradný ventil 1/2"- guľový	ks	1,000	2,254	2,254
51	551	d	-	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	ks	2,000	2,207	4,414
52	551	d	-	Ventil poistný závitový DN15, pre elektrický ohrievač vody - T1847, DN15	ks	1,000	12,540	12,540
53	721	m	-	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G1	ks	1,000	2,480	2,480
54	551	d	-	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút 1" voda	ks	1,000	4,720	4,720
55	721	d	-	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút 1" voda	ks	1,000	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	ks	1,000	28,350	28,350
56	721	d	-	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	49,500	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	49,500	1,048	51,876
57	721	d	-	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	49,500	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	m	49,500	0,674	33,363

58	721	d	-	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6m do 12m	%	0,750	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	%	0,750	10,335	7,751
59	721	d	-	Vnútorná kanalizácia, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,750	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	%	0,750	10,335	7,751
60	721	d	-	Vnútorná kanalizácia, prípl. za presun za každých ďalších aj načatých 1000m nad 1000 m	%	0,050	0,000	0,000
	721	m	-	Montáž	%	0,050	10,335	0,517
CELKOM práce a dodávky PSV:								2 041,383 €
C E L K O M :								2 348,242 €