

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky:

Rekonštrukcia strechy na objekte ČS pitnej vody a administratívnej budove v areáli vodného zdroja v obci Dechtice

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Rekonštrukcia strechy na objekte ČS pitnej vody a administratívnej budove v areáli vodného zdroja v obci Dechtice	
Cena bez DPH	88 355.14
DPH	17 671.03
Cena celkom s DPH	106 026,17

Názov vedúceho člena:	CS, s.r.o.
Sídlo:	Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava
IČO:	44101937
Štatutárny zástupca vedúceho člena, kontaktné údaje:	Ing. Igor Baďúra, konateľ
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu vedúceho člena:	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	TAVOS, ČS Dechtice	JKSO	
Názov objektu	ČS a Administratívna budova - rekonštrukcia strechy	EČO	
		Miesto	Dechtice, p.č. 267/23. 5
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	TAVOS a.s.		
Projektant	BEVVA s.r.o.		
Zhotoviteľ	CS s.r.o.		
Spracoval	Ing. Janák		
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	26.08.2022	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	2 852,80	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	7 018,32	9	Bez pevnej podl	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	40 360,99	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Stažené podmienky	0,00
4		Montáž	35 864,60	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montaz	0,00				18	VRN z rozpočtu	1 200,00
7	ZRN (r. 1-6)		86 096,70	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	1 200,00
20	HZS		1 058,44	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady					
Dátum a podpis Objednávateľ				23 Súčet 7 12 19-22 88 355,14					
				24 DPH 20,00 % z 88 355,14 17 671,03					
				25 Cena s DPH (r. 23-24) 106 026,17					
Dátum a podpis Zhotoviteľ				E Prípochy a odpochy					
				26 Dodávky zadávateľa 0,00					
				27 Kízavá doložka 0,00					
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie 0,00					

ROZPOČET

Stavba: TAVOS, ČS Dechtice

Objekt: ČS a Administratívna budova - rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: TAVOS a.s.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o.

Miesto: Dechtice, p.č.267/23, 5

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9 871,118

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 978,739

1	011	622460124 S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	40,780	4,798	195,662
2	011	622460122 S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hlbkovou na nasiakavé podklady	m2	40,780	3,794	154,719
3	011	622461053 S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová rozteraná, hr. 2 mm	m2	40,780	22,735	927,133
4	011	625250703 S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	21,780	51,547	1 122,694
5	011	625250707 S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	19,000	64,965	1 234,335
	014	631571111 S	Doplnenie násypu pieskom s uhlím a urovnaním povrchu násypu	m3	4,000	86,049	344,196

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 670,315

7	005	938902071 S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	40,780	7,878	321,265
8	003	941942001 S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	40,000	5,358	214,320
9	003	941942801 S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	40,000	4,455	178,200
10	003	941942901 S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	160,000	2,508	401,280
11	003	944944103 S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	40,000	0,774	30,960
12	003	944944803 S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	40,000	0,286	11,440
13	011	953945304 S	Hliníkový soklový profil šírky 53 mm	m	10,000	2,215	22,150
14	011	953945309 S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	10,000	2,557	25,570
15	011	953995432 S	Ukončovací profil pri oplechovaní	m	20,000	2,933	58,660
16	013	961055111 S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	2,160	116,997	252,714
17	013	962032231 S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	4,568	13,506	61,695
18	013	965043321 S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,864	193,308	167,018
19	013	965081812 S	Búranie dlažieb, z kamení, cement, terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	210,400	0,900	189,360
20	013	965082930 S	Odstánenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	2,160	11,453	24,738
21	760	968062354 S	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	7,711	6,777	52,257
22	760	968072455 S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	19,647	11,621	228,318
23	013	976071111 S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	20,600	22,671	467,023
24	013	978059511 S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,06800t	m2	82,820	2,410	199,596
25	013	978059611 S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,08900t	m2	62,866	2,802	176,151
26	013	979011131 S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	47,120	7,231	340,725
27	013	979011141 S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	188,480	2,270	427,850
28	013	979081111 S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	47,120	4,358	205,349
29	013	979081121 S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	895,280	0,142	127,130
30	013	979082111 S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	47,120	3,264	153,800
31	013	979082121 S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	94,240	0,367	34,586
32	013	979089612 S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	47,120	18,000	848,160
33	013	979089714 S	Prenájom kontajneru	ks	10,000	45,000	450,000

99

Presun hmôt HSV

222,064

34	014	999281111 S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,818	22,618	222,064
----	-----	-------------	---	---	-------	--------	---------

PSV

Práce a dodávky PSV

76 225,585

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

31 272,366

35	711	712311102.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny sriech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	m2	338,625	0,840	284,445
36	246	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	l	0,135	1 341,821	181,146
37	711	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny sriech plochých do 10° pásni pntav NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	338,625	2,490	843,176
38	628	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	389,419	3,710	1 444,744
39	711	712370070.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny sriech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikoltením so zvarením spoju	m2	338,625	11,271	3 816,642
40	283	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	389,419	6,991	2 722,428
41	311	311970001600.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm	ks	1 063,283	2,326	2 473,196
42	711	712873240.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytlaknutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce uroveň strechy nad 50 cm prikoltením so zvarným spojom	m2	113,400	17,281	1 959,665
43	283	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	130,410	6,991	911,696
44	311	311970001700.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 220 mm	ks	461,538	1,696	782,768
45	711	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	7,274	29,096
46		2810310360	Vyhŕňevaný zvislý strešný vtak TWE 110 PVC S s integrovanou PVC manžetou	ks	4,000	171,150	684,600
47	711	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	2,000	6,200	12,400
48	283	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC-P fólie, výška 225 mm, priemer 75 mm	ks	1,000	10,120	10,120
?		R1567	TWOP 110 PVC Odvetranie kanalizácie	ks	1,000	69,600	69,600
50	711	712973430.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kutový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	215,900	16,648	3 594,303
51	311	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	1 727,200	0,920	1 589,024
52	711	712973640.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	196,100	16,648	3 264,673
53	311	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	1 568,800	0,920	1 443,296
54	711	712973762.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 140 mm	m	19,800	25,309	501,118
55	311	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	158,400	0,920	145,728
56	711	712973895.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 330 mm	m	123,900	6,621	820,342
57	311	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do dosiek	ks	991,200	0,335	332,052
58	711	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	452,025	0,910	411,343
59	693	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	519,829	1,312	682,016
60	711	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	290,096	7,800	2 262,749

713

Izolácie tepelné

17 224,628

61	713	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	338,625	7,097	2 403,222
62	283	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, sedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	33,863	149,293	5 055,509
63	713	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozložená v jednej vrstve, prikoltením	m2	338,625	7,029	2 380,195
?	283	283720008900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	345,398	9,195	3 175,935
65	713	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na aliku polystyrénom do lepidla	m2	69,000	7,207	497,283
66	283	283720000900.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	70,380	6,417	451,628
67	713	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na aliku z XPS prikoltením	m2	69,000	13,104	904,176
68	283	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	70,380	18,764	1 320,610
69	713	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	161,886	6,400	1 036,070

762

Konštrukcie tesárske

8 895,145

70	762	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120 - 224 cm2	m	414,000	11,792	4 881,888
71	605	605120003900.S	Hranoly z borovice neopracované hranené akosť I dl. 4000-6500 mm, hr. 100 mm, š. 120, 140 mm	m3	2,608	550,616	1 436,007
72	762	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazane konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	2,608	721,010	1 880,394
73	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	81,983	8,500	696,856

764

Konštrukcie klampiarske

9 291,194

74	764	764351820.S	Demontáž žľabov štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, - 0,00390t	m	34,810	1,214	42,259
75	764	764359436.S	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZl plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	4,000	119,436	477,744
76	764	764359841.S	Demontáž kotlíka zberného na plochej streche, -0,00516t	ks	4,000	1,582	6,328
77	764	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	137,790	1,708	235,345
78	764	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZl plechu, kruhové priemer 120 mm	m	28,000	44,968	1 259,104

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79	764	764454803 S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	28,000	1,457	40,796
80	764	764731115 S	Óplechovanie múrov, atík, nadmuroviek zo zvitkov pozink farebný, r.š. 500 mm	m	137,790	48,116	6 629,904
81	764	998764202 S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	86,915	6,900	599,714

767
Konštrukcie doplnkové kovové
7 413,801

82	767	767222130 S	Montáž zábradií	m	20,600	88,369	1 820,401
83	553	553550001800	Zábradlový systém s výplňou zo zvislých oceľových tyčí	m	20,600	189,000	3 893,400
84	767	767995pc10	Demontáž + Montáž a dodávka anténneho stožiaru (AT)	ks	1,000	1 700,000	1 700,000

769
Montáž vzduchotechnických zariadení
965,088

85	769	769036024 S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0 405-0 500 m2	ks	3,000	79,002	237,006
86	429	429720056500 S	Žalúzia protidažďová hliniková s 25 mm rámom, šxv 630x630 mm	ks	3,000	237,006	711,018
87	769	998769203 S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	9,480	1,800	17,064

783
Dokončovacie práce - nátery
1 163,363

88	783	783201812 S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	12,500	6,261	78,263
89	783	783271001 S	Nátery kov stav doplnk. konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním - 105µm	m2	12,500	62,808	785,100
90	783	783271007 S	Nátery kov stav doplnk. konštr. polyuretánové farby šedej základné - 35µm	m2	12,500	24,000	300,000

HZS
Hodinové zúčtovacie sadzby
1 058,440

91	HZS	HZS000312 S	Stavebno montážne práce, búracie práce, demontáže, ...	hod	40,000	26,461	1 058,440
----	-----	-------------	--	-----	--------	--------	-----------

VRN
Investičné náklady neobsiahnuté v cenách
1 200,000

92	000	000100041 S	Zmluvné požiadavky - finančná rezerva	eur	1,000	1 000,000	1 000,000
93	000	000200061	Prieskumné práce - stavebný prieskum stavebno - statického stavu	eur	1,000	200,000	200,000

Celkom
88 355,143