

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy NLC, sociálno prevádzková budova Zvolen

Objekt: SO 01 Zateplenie fasády

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum, T.G. Masaryka 22, Zvolen

Zhotoviteľ: I.S.O.N.spol. s r.o., Kráľová 752/11, Zvolenská Slatina

Miesto: Zvolen

Spracoval: Jana Kováčová

Dátum: 13.02.2022

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

HSV

Práce a dodávky HSV

112 636,79

1

Zemné práce

2 875,11

1	221	113105111.S	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených na sucho, - okapový chodník pol. O - 0,48000t	m2	31,020	4,74	147,03
2	221	113105113.R	Rozoberanie dlažby okapového chodníka pol. O -0,58600t	m2	31,020	1,97	61,11
3	221	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, - osadenie nového bleskozvodu - 0,40000t	m2	5,600	18,90	105,84
4	221	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - osadenie nového bleskozvodu - 0,22500t	m2	5,600	24,15	135,24
5	221	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, - osadenie nového bleskozvodu -0,25000t	m2	5,600	6,67	37,35
6	001	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím pol. O	m3	17,061	79,49	1 356,18
7	001	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	17,061	15,89	271,10
8	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,061	4,65	79,33
9	001	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	136,488	0,47	64,15
10	001	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	17,061	8,21	140,07
11	001	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,061	0,81	13,82
12	001	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	17,061	27,19	463,89

5

Komunikácie

1 550,69

13	221	564752111.R	Podklad alebo kryt z kameniva vymývaného riečného štrku - vrchná vrstva okapového chodníka hr. 150 mm	m2	31,020	9,21	285,69
14	221	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm-druhá vrstva okapového chodníka	m2	31,020	17,00	527,34
15	221	565171111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm- okapový chodník + bleskozvod	m2	31,020	23,78	737,66

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

78 136,69

16	014	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď. - okolo nových okien	m	32,260	2,51	80,97
17	014	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	32,260	18,22	587,78
18	014	622421212.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 10% do 20% - pol. B1	m2	703,367	4,00	2 813,47
19	014	622421712.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 65% do 80% - pol. B2	m2	57,600	14,83	854,21
20	011	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	914,925	2,66	2 433,70
21	011	622461033.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná, hr. 2 mm - pol. A1,A3,A4+ostenia	m2	878,825	15,11	13 279,05
22	011	622465112	Vonkajšia omietka stien WEBER, mramorové zrná, weber.pas marmolit, strednozrná - sokel	m2	45,240	30,15	1 363,99
23	014	622901110.S	Očistenie po opravách vonkajších omietok škárovaných plôch - vysokotlakou súpravou WAP	m2	703,367	3,11	2 187,47
24	014	622902111.R	Očistenie po opravách vonkajších omietok kamenných ríms, šambrán - okrasné prvky fasády okolo okien	m2	38,000	5,67	215,46
25	011	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy - pol. A2	m2	81,430	63,26	5 151,26
26	011	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy - pol. A3	m2	20,972	47,57	997,64
27	011	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy - pol. A1	m2	743,027	58,61	43 548,81
28	011	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	92,510	42,80	3 959,43
29	011	625254113.S	Zateplenie stropov bez výstužnej vrstvy z polystyréncementu hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy - pol. A4	m2	22,316	29,73	663,45

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 578,02

30	221	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou - okapový chodník, pol. O	m	51,700	6,23	322,09
31	592	592170001800.S	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný</i>	ks	52,217	2,79	145,69
32	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm-osadenie nového bleskozvodu	m	14,000	4,14	57,96
33	221	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm-osadenie nového bleskozvodu	m	14,000	8,16	114,24
34	003	941941032.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	998,400	2,50	2 496,00
35	003	941941192.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1996,800	1,78	3 554,30
36	003	941941832.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	998,400	1,62	1 617,41

37	003	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	17,280	4,84	83,64
38	003	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	998,400	1,84	1 837,06
39	003	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	998,400	0,74	738,82
40	011	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	75,400	9,97	751,74
41	011	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	344,400	2,84	978,10
42	011	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	141,600	3,56	504,10
43	011	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	432,900	5,09	2 203,46
44	013	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t pol. S	m2	18,000	7,70	138,60
45	013	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t pol. B3	m2	38,000	26,17	994,46
46	013	978015231.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t - pol. B1	m2	140,673	0,50	70,34
47	013	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t - pol. B2	m2	57,600	5,57	320,83
48	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,514	14,50	978,95
49	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	810,168	0,46	372,68
50	013	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	67,514	11,31	763,58
51	013	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	675,140	1,27	857,43
52	221	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	67,514	24,42	1 648,69
53	013	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	67,514	36,00	2 430,50
54	013	979089411.S	Poplatok za skládku - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné - B4 rímsa	t	1,732	189,00	327,35
55	013	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	135,00	270,00

99

Presun hmôt HSV

5 496,28

56	003	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	136,996	0,99	135,63
57	014	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	136,996	39,13	5 360,65

PSV

Práce a dodávky PSV

9 079,42

762

Konštrukcie tesárske

414,39

58	762	762810115	Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 20 mm - pol. A4 (predná časť nad vstupom)	m2	11,850	33,40	395,79
59	762	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,398	4,23	18,60

764

Konštrukcie klampiarske

3 416,44

60	764	764410370.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	126,600	25,04	3 170,06
61	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	126,600	1,43	181,04

62	764	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	37,233	1,76	65,34
----	-----	-------------	--	---	--------	------	-------

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

176,58

63	765	765321811.S	Demontáž azbestocementovej krytiny zo štvorcov alebo šablón do sutiny, na latovaní, sklon do 45°, -0,01300 t - B4 nebezpečný odpad	m2	15,405	10,98	169,15
64	765	998765203.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,197	6,21	7,43

766

Konštrukcie stolárske

4 065,10

65	760	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	32,260	13,40	432,28
66	283	283290006100.S	<i>Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru</i>	m	33,873	2,17	73,50
67	283	283290006200.S	<i>Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru</i>	m	33,873	0,82	27,78
68	611	611410000100.S	<i>Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x600 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil</i>	ks	32,000	0,00	0,00
69	611	611410010001.S	<i>Plastové okno horizontálne s vertikálne delené, plné neotváracé vxš 2400x2400 mm - pol. PL1</i>	ks	2,000	1 062,00	2124,00
70	611	611410010002.S	<i>Plastové okno horizontálne s vertikálne delené, spodná časť plná neotváracá, horná časť otváracá pomocou bočných tahiel vxš 2400x2400 mm, izolačné trojsklo - pol. PL2</i>	ks	1,000	1 242,00	1242,00
71	611	611410006300.S	<i>Plastové okno jednokrídlové OS, 900x830 mm, izolačné trojsklo, pol. PL3</i>	ks	1,000	133,28	133,28
72	766	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	44,809	0,72	32,26

767

Konštrukcie doplnkové kovové

355,50

73	767	767881009.R	Demontáž a spätná montáž hniezd laštovičiek	kpl	1,000	355,50	355,50
----	-----	-------------	---	-----	-------	--------	--------

783

Nátery

651,41

74	783	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou - oceľ. brány garáží	m2	48,000	2,17	104,16
75	783	783224900.S	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm - garážové brány 2 ks	m2	19,200	6,53	125,38
76	783	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm - garážové vrata vlnitý plech 3 ks - farbu určí investor	m2	33,120	9,04	299,40
77	783	783601814.S	Odstránenie starých náterov zo stolár. výrobkov oškrabaním s obrúsením, dverí troj a viac výplňových	m2	12,600	2,33	29,36
78	783	783622900.S	Oprava náterov stolár.výrobkov syntetické dvojnásobné - výplňové dvvere	m2	12,600	7,39	93,11

Celkom

121 716,21