

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy NLC, sociálno prevádzková budova Zvolen
 Objekt: Objekt SO 02 – zateplenie strešného plášťa

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
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 52 163,23

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 13 531,58

1	711	712431105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° samolepiacim asfaltovým pásom - podkladný pás	m2	345,600	4,29	1 482,62
2	628	628420000600.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 1,2 mm vystužený hliníkovou fóliou a sklenenou rohožou, vhodný pre pokládku TI lepením	m2	397,440	9,35	3 716,06
3	711	712431120.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech šikmých do 30° plnoplošným prílepením AIP, NAIP alebo tkaniny, so zvarovým spojov. vrchný pás	m2	345,600	11,71	4 046,98
4	628	628330000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,2 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou modifikovaný	m2	397,440	9,78	3 886,96
5	711	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	147,763	2,70	398,96

713 Izolácie tepelné 86,37

6	713	713132131.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, pristrelením - attika pol. M	m2	7,200	5,57	40,10
7	283	283750001600.S	Doska XPS 300 hr. 30 mm, základanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	7,344	6,12	44,95
8	713	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	0,945	1,40	1,32

762 Konštrukcie tesárske 815,29

9	762	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	48,000	8,53	409,44
10	605	605420000300	Rezivo stavebné zo smrek - hranoly hr. 150 mm, š. 150 mm, dĺ. 4000-6000 mm, JAFHOLZ	m3	0,739	467,96	345,82
11	762	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klnce, pásová oceľ, vruty	m3	0,672	34,86	23,43
12	762	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	8,653	4,23	36,60

764 Konštrukcie klampiarske 5 316,69

13	764	764326230.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 660 mm - pol. K4	m	28,000	29,22	818,16
14	764	764326240.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 750 mm - pol. K5	m	23,600	32,63	770,07

15	764	764326260.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 1000 mm - pol. K3	m	16,200	42,17	683,15
16	764	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	24,300	1,07	26,00
17	764	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° - 0,00009t	ks	25,000	0,77	19,25
18	764	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm - pol. K1	m	24,300	34,25	832,28
19	764	764358402.S	Hák pre medzistrešné alebo zaatikové žľaby z farbeného PZ plechu r.š. 1200 mm	ks	25,000	11,97	299,25
20	764	764359432.S	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre pododkvapové žľaby rozmerov 200x300x400 mm	ks	2,000	40,87	81,74
21	764	764359461.S	Príplatek k cene za priskrutkovanie háku na PZf plechovú krytinu	ks	25,000	2,29	57,25
22	764	764359473.S	Príplatek k cene za vytvorenie drážky v rezive pre hák z PZf plechu	ks	25,000	2,45	61,25
23	764	764359511.S	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného farbeného PZf plechu, čelo k pododkvapovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	2,000	2,65	5,30
24	553	553440000600.S	Čelo lisované polkruhové pozink farebný, rozmer 330 mm	ks	2,000	3,25	6,50
25	764	764453875.S	Demontáž odpadového odsokou, so stranou alebo priem. 120,150 a 200 mm, -0,00209t	ks	2,000	1,43	2,86
26	764	764454441.S	Montáž objímky zatĺkacej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm - pol. K1	ks	27,500	2,22	61,05
27	553	553440050500.S	Objímka lisovaná pozink farebný, hrot 200 mm, priemer 100 mm	ks	27,500	3,17	87,18
28	764	764454455.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm - pol. K1	m	27,500	49,68	1 366,20
29	764	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	27,500	1,26	34,65
30	764	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	2,000	1,43	2,86
31	764	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampierske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	57,944	1,76	101,69

767

Konštrukcie doplnkové kovové

32 187,26

32	767	767397103.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	345,600	14,45	4 993,92
33	553	553260001900	Panel sendvičový PIR strešný BTH-PIR-R oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 160 mm	m2	397,440	55,77	22 165,23
34	767	767833511.S	Montáž rebríkov do muríva z kompozitov - pol. Z1	m	14,700	15,23	223,88
35	631	631260001135.S	Rebrík kompozitný vrátane kotvenia z kompozitných úchyto - pol. Z1	m	14,700	95,87	1 409,29
36	767	767833611.S	Montáž ochranného koša rebríkov z kompozitov	m	14,000	12,62	176,68
37	631	631260001145.R	Ochranná koš pre rebrík kompozitný	m	14,000	144,37	2 021,18
38	767	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	462,314	1,82	841,41
39	767	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	359,266	0,99	355,67

783**Nátery****226,04**

40	783	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm - rebrík	m2	15,000	6,24	93,60
41	783	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	15,000	3,30	49,50
42	783	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná - attika pol. M	m2	23,040	3,60	82,94

M**Práce a dodávky M****2 671,74****21-M****Elektromontáže****2 671,74**

43	921	210000001R	Demontáž bleskozvodu a D+M nového bleskozvodu	kpl	1,000	2 671,74	2 671,74
----	-----	------------	---	-----	-------	----------	----------

**Investičné náklady neobsiahnuté
v cenách****VRN****153,00**

44	000	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky (trhacia skúška strechy)	eur	1,000	153,00	153,00
----	-----	-------------	--	-----	-------	--------	--------

Celkom**54 987,97**