

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

costruo

Názov stavby

Rekonštrukcia strechy hlavnej budovy školy gymnázium BST
Lučenec

JKSO

EČO

Miesto

Lučenec

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Gymnázium Boženy Slančíkovej - Timravy

Projektant

Zhotoviteľ

COSTRUO, spol. s. r. o.

Spracoval

31588794

Rozpočet číslo

25-057

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	22 537,45	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	60 950,08	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	121 686,27	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	93 824,52	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	8 422,55			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	15 056,99			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		322 477,86	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	2 369,82

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	324 847,68
Objednávateľ			24	DPH 23,00 % z 324 847,68	74 714,97
Dátum a podpis			25	Cena s DPH (r. 23-24)	399 562,65
Zhotoviteľ			E Prípochy a odpočty		
Dátum a podpis			26	Dodávky objednávateľa	0,00
			27	Kľzavá doložka	0,00
			28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia strechy hlavnej budovy školy gymnázium BST Lučenec

Objednávateľ: Gymnázium Boženy Slančíkovej - Timravy

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r. o.

Miesto: Lučenec



Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN
25-057	Rekonštrukcia strechy hlavnej budovy školy gymnázium BST Lučenec	324 847,68	74 714,97	399 562,65	2 369,82	322 477,86
01 Stavebné práce	Strecha	216 841,58	49 873,56	266 715,14	1 883,12	214 958,46
02 Stavebné práce	Ostatné stavebné práce	82 869,49	19 059,98	101 929,47	486,70	82 382,79
03 Elektroinštalácie	Bleskozvod	19 169,46	4 408,98	23 578,44	0,00	19 169,46
04 Elektroinštalácie	Fotovoltaický systém - prípravné práce	5 967,15	1 372,44	7 339,59	0,00	5 967,15
Celkom		324 847,68 €	74 714,97 €	399 562,65 €	2 369,82 €	322 477,86 €

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia strechy hlavnej budovy školy gymnázium BST Lučenec

Objekt: Strecha

Objednávateľ: Gymnázium Boženy Slančíkovej - Timravy

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r. o.

Miesto: Lučenec



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

HSV Práce a dodávky HSV 14 233,24 5,082

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 230,22 5,082

1	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	1 177,500	0,14	164,85	0,000
2	974418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou vrátane prichytenia ku konštrukciám proti poveternostným vplyvom	m2	1 471,875	1,42	2 090,06	0,000
3	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	109,433	18,17	1 988,40	0,000
4	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	218,866	5,70	1 247,54	0,000
5	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	ks	40,000	24,01	960,40	4,869
6	979011202.S	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	20,000	2,15	43,00	0,213
7	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 20 m	m	60,000	7,24	434,40	0,000
8	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	109,433	9,41	1 029,76	0,000
9	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 641,495	0,28	459,62	0,000
10	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	109,433	8,20	897,35	0,000
11	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	875,464	0,92	805,43	0,000
12	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	109,433	27,50	3 009,41	0,000
13	979089712.S	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	8,000	137,50	1 100,00	0,000

99 Presun hmôt HSV 3,02 0,000

14	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,066	45,80	3,02	0,000
----	-------------	---	---	-------	-------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 200 725,22 131,086

713 Izolácie tepelné 353,68 0,011

15	713161760.S	Napojenie paropriepustnej fólie na strešné okno páskou tesniacou	ks	12,000	29,44	353,28	0,011
16	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,011	36,44	0,40	0,000

762 Konštrukcie tesárske 44 071,83 33,593

17	762332931.S	Viazané konštrukcie krovov vyrezanie časti strešnej väzby doplnenie z hranolčekov plochy do 120 cm2	m	1 816,804	8,84	16 060,55	12,927
18	762332932.S	Viazané konštrukcie krovov vyrezanie časti strešnej väzby doplnenie z hranolčekov plochy 120 - 224 cm2	m	681,302	14,35	9 776,68	9,995
19	762341202.S	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	7 035,407	0,89	6 261,51	0,000
20	605140000100.S	Lišty a laty z mäkkého reziva akost' I	m3	13,543	284,68	3 855,42	7,449
21	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	1 920,170	1,55	2 976,26	0,000
22	605140000100.S	Lišty a laty z mäkkého reziva akost' I	m3	3,696	284,68	1 052,18	2,033
23	762342812.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát 0,22 - 0,50 m, -0,00500 t	m2	1 903,820	0,71	1 351,71	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	53,212	25,84	1 375,00	1,189
25	998762103.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	33,601	40,55	1 362,52	0,000

764

Konštrukcie klampiarske

13 851,49

1,046

26	764339410.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komínov v ploche na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm	m	12,244	71,80	879,12	0,087
27	764339420.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, komínov v hrebeni na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm	m	11,348	82,31	934,05	0,081
28	764339810.S	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	12,244	2,32	28,41	0,000
29	764339820.S	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v hrebeni, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	23,592	4,61	108,76	0,000
30	764339891.S	Demontáž lemovania komínov, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	23,592	0,34	8,02	0,000
31	764351830.S	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 500 mm, -0,00440t	m	236,050	1,32	311,59	0,000
32	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	236,050	28,75	6 786,44	0,510
33	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	8,000	24,98	199,84	0,013
34	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	126,800	0,99	125,53	0,000
35	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	126,800	34,68	4 397,42	0,356
36	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,047	69,06	72,31	0,000

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

130 097,34

96,189

37	765310104.S	Keramická krytina drážková, zložitých striech, sklon do 35°	m2	1 903,820	47,61	90 640,87	93,122
38	765310204.S	Hrebeň z hrebenáčov pre krytinu drážkovú, s použitím vetracieho pásu, sklon do 35°	m	82,648	56,32	4 654,74	1,069
39	765310289.S	Náročie z hrebenáčov pre krytinu drážkovú, s použitím vetracieho pásu, sklon do 35°	m	62,154	54,51	3 388,01	0,804
40	765311815.S	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,05t	m2	1 903,820	2,87	5 463,96	0,000
41	765313691.S	Prírezanie a uchytenie rezaných škridiel keramických, sklon do 35°	m	189,336	10,27	1 944,48	0,027
42	765314501.S	Úžľabie s tesnením, plech so stredovou stojatou drážkou hliník	m	20,718	27,25	564,57	0,025
43	765314511.S	Odkvap pod krytinu keramickú, odkvapový plech hliník	m	236,050	6,90	1 628,75	0,347
44	765315333.S	Protisnehový komplet pre krytinu keramickú, dĺžka 3 m	ks	73,000	99,32	7 250,36	0,219
45	765318866.S	Demontáž hrebeňa a náročia z keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,02t	m	144,802	1,52	220,10	0,000
46	765901612.S	Strešná fólia paropriepustná, od 22° do 35°, na krokvy, trieda tesnosti 6 až 4	m2	2 189,393	5,25	11 494,31	0,575
47	998765103.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	96,189	29,60	2 847,19	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

3 262,00

0,188

48	767310120.S	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory	ks	12,000	84,74	1 016,88	0,001
49	611330000100	Strešný výlez drevený VELUX GVT 0000Z, šxv 540x830 mm pre šikmú strechu, pre neizolované, nevykurované priestory, alebo ekvivalentná náhrada	ks	12,000	186,18	2 234,16	0,187
50	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,188	58,28	10,96	0,000

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

783

Nátery

9 088,88

0,058

51	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	2 754,205	3,30	9 088,88	0,058
----	-------------	---	----	-----------	------	----------	-------

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 883,12

0,000

52	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	64,000	13,79	882,56	0,000
53	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	32,000	16,39	524,48	0,000
54	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	18,98	303,68	0,000
55	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	21,55	172,40	0,000

Celkom

216 841,58

136,168

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia strechy hlavnej budovy školy gymnázium BST Lučenec

Objekt: Ostatné stavebné práce

Objednávateľ: Gymnázium Boženy Slančíkovej - Timravy

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r. o.

Miesto: Lučenec



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

HSV Práce a dodávky HSV 67 597,22 60,505

1 Zemné práce 471,58 2,853

1	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	2,000	39,70	79,40	0,000
2	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	1,600	21,53	34,45	0,000
3	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,600	48,69	77,90	0,000
4	130901122.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	0,440	204,64	90,04	0,000
5	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,509	38,46	58,04	0,000
6	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	2,853	18,52	52,84	2,853
7	180402111.S	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	10,312	0,90	9,28	0,000
8	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,319	5,74	1,83	0,000
9	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	10,060	2,67	26,86	0,000
10	182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10,060	1,62	16,30	0,000
11	185803211.S	Povalcovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10,312	0,03	0,31	0,000
12	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	0,773	4,49	3,47	0,000
13	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,773	26,99	20,86	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 148,18 0,000

14	392955511.S	Omytie muriva tlakovou vodou	m2	217,917	0,68	148,18	0,000
----	-------------	------------------------------	----	---------	------	--------	-------

5 Komunikácie 169,72 2,467

15	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	2,000	18,26	36,52	1,433
16	581130115.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	2,000	28,68	57,36	0,999
17	599142111.S	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	16,000	4,74	75,84	0,036

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 42 735,89 17,177

18	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	955,904	0,73	697,81	0,197
19	621460131	SCHOMBURG ASO-Unigrund-S, alebo ekvivalentná náhrada	m2	368,899	3,47	1 280,08	0,000
20	621466025	podkladný náter weber 700, alebo ekvivalentná náhrada (SAKRET)	m2	368,899	2,81	1 036,61	0,066
21	621466582	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová WEBER, silikátová, weber.pas clean Active, roztieraná, hr. 2 mm, alebo ekvivalentná náhrada (SAKRET)	m2	368,899	15,81	5 832,29	1,284
22	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	368,899	7,57	2 792,57	1,901
23	622461411.S	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha nad 30 do 40 %	m2	212,602	12,43	2 642,64	6,256

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien WEBER, podkladný náter weber 700, alebo ekvivalentná náhrada (SAKRET)	m2	212,602	1,88	399,69	0,038
25	622464582	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová WEBER, silikátová, weber.pas clean Active, roztieraná, hr. 2 mm, alebo ekvivalentná náhrada (SAKRET)	m2	212,602	14,20	3 018,95	0,740
26	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	212,602	7,20	1 530,73	1,096
27	625250170	Doteplenie konštrukcie podhládov hr. 20 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - PCI, lepený celoplošne s prikotvením, alebo ekvivalentná náhrada	m2	368,899	31,51	11 624,01	0,000
28	625252310	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy, alebo ekvivalentná náhrada	m2	212,602	52,07	11 070,19	5,600
29	634601512.S	Zaplnenie dilatčných škár v murive tmelom silikónovým šírky škáry do 2 mm	m	220,195	3,68	810,32	0,000

8 Rúrové vedenie 654,52 0,006

30	877324102.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 150	ks	8,000	4,80	38,40	0,000
31	286540152900	Presuvka KG 2000 PP, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	8,000	6,14	49,12	0,006
32	892314111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 150	m	30,000	2,90	87,00	0,000
33	894300922.S	Prečistenie kanalizácie do DN 300	m	30,000	16,00	480,00	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 21 538,64 38,001

34	919731114.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie z betónu prostého hr. nad 150 do 250 mm	m	16,000	8,34	133,44	0,000
35	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	16,000	12,84	205,44	0,000
36	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	24,000	0,27	6,48	0,000
37	938909311.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	24,000	0,04	0,96	0,000
38	941942011.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	1 500,238	2,74	4 110,65	31,550
39	941942811.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	1 500,238	2,07	3 105,49	0,000
40	941942911.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	3 000,476	1,14	3 420,54	0,000
41	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 222,694	1,11	1 357,19	0,067
42	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 222,694	0,49	599,12	0,000
43	944945012.S	Montáž záchytnej striešky zriadenej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky do 2 m	m	1,900	7,79	14,80	0,006
44	944945013.S	Montáž záchytnej striešky zriadenej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	15,320	9,50	145,54	0,058
45	944945192.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia záchytnej striešky do 2 m	m	3,800	1,37	5,21	0,094
46	944945193.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia záchytnej striešky nad 2 m	m	30,640	1,77	54,23	0,997
47	944945812.S	Demontáž záchytnej striešky zriadovanej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením, šírky do 2 m	m	1,900	2,18	4,14	0,000
48	944945813.S	Demontáž záchytnej striešky zriadovanej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	15,320	2,55	39,07	0,000
49	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	955,904	1,69	1 615,48	0,033
50	953996606	WEBER rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK plast 100, alebo ekvivalentná náhrada	m	232,890	2,32	540,30	0,017
51	953996611	WEBER dilatčný profil rohový PVC, alebo ekvivalentná náhrada	m	220,195	7,22	1 589,81	0,035
52	953996620	WEBER nadokenný profil so skrytou okapničkou LK plast, alebo ekvivalentná náhrada	m	236,050	2,94	693,99	0,062
53	961043111.S	Búranie základov alebo vybudovanie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,440	84,41	37,14	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
54	978036151.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 40 %, -0,02300t	m2	212,602	1,03	218,98	0,000
55	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	12,795	23,13	295,95	0,000
56	979011141.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne, príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	25,590	7,26	185,78	0,000
57	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	ks	40,000	30,56	1 222,40	4,869
58	979011202.S	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	20,000	2,73	54,60	0,213
59	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 20 m	m	60,000	9,22	553,20	0,000
60	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,795	11,97	153,16	0,000
61	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	191,925	0,35	67,17	0,000
62	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,795	10,44	133,58	0,000
63	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	102,360	1,18	120,78	0,000
64	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	12,795	56,00	716,52	0,000
65	979089712.S	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	1,000	137,50	137,50	0,000

99 Presun hmôt HSV 1 878,69 0,000

66	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	61,536	30,53	1 878,69	0,000
----	-------------	---	---	--------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 14 785,57 5,754

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 24,87 0,004

67	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	12,800	0,62	7,94	0,000
68	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	14,720	1,14	16,78	0,004
69	998711103.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	0,004	37,14	0,15	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 151,07 0,216

70	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	16,000	9,48	151,68	0,000
71	721140917.S	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 150	ks	8,000	37,24	297,92	0,013
72	721140927.S	150	ks	8,000	7,30	58,40	0,000
73	721242116.S	Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 125	ks	8,000	70,29	562,32	0,202
74	721242805.S	Demontáž lapača strešných splavenín DN 150, -0,03522t	ks	8,000	9,29	74,32	0,000
75	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,216	29,78	6,43	0,000

762 Konštrukcie tesárske 12 572,87 5,527

76	762421315.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	368,899	18,47	6 813,56	4,331
77	762421500.S	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	1 125,065	3,92	4 410,25	0,064
78	605140000100.S	Lišty a laty z mäkkého reziva akosť I	m3	2,048	284,68	583,02	1,126
79	762841811.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0,01400 t	m2	368,899	1,45	534,90	0,000
80	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	2,048	3,43	7,02	0,006
81	998762103.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	5,527	40,55	224,12	0,000

783 Nátery 1 036,76 0,007

82	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	18,457	2,57	47,43	0,000
83	783224900.S	Oprava náterov kov.stav.doplnek.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm	m2	18,457	7,80	143,96	0,003

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia strechy hlavnej budovy školy gymnázium BST Lučenec

Objekt: Bleskozvod

Objednávateľ: Gymnázium Boženy Slančíkovej - Timravy

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r. o.

Miesto: Lučenec



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				200,57	0,690
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				86,14	0,690
1	566902162	Vyspravenie podkladu plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	1,730	32,45	56,14	0,590
2	589380000400	Suchá zmes Beton, pre kontaktné potery s premenlivou hrúbkou, trieda CT-C30-F5, max. veľkosť zrna 4 mm, 25 kg	kg	100,000	0,30	30,00	0,100
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				114,43	0,000
3	974042544	Vysekánie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 150 mm, -0,02200t	m	11,500	9,95	114,43	0,000
M		Práce a dodávky M				17 512,39	0,064
95-M		Revízie				1 676,70	0,000
4	950105001.S	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	zvod	23,000	72,90	1 676,70	0,000
21-M		Elektromontáže				14 590,81	0,064
5	210100008	Úprava hlavného rozvádzača vrátane komponentov	ks	1,000	7,11	7,11	0,000
6	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	10,46	10,46	0,000
7	358240002400.S	Zvodič prepätia kombinovaný 3P, 25kA, limp= 12,5kA/pól, 3 moduly	ks	1,000	90,70	90,70	0,000
8	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	115,000	1,69	194,35	0,000
9	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	70,900	1,65	116,99	0,000
10	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	23,000	1,09	25,07	0,000
11	354410064600	Štítok orientačný zemiaci	ks	23,000	0,68	15,64	0,000
12	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	23,000	0,68	15,64	0,000
13	210220095	Náter zemniaceho vodiča	m	70,000	1,41	98,70	0,000
14	1301	Asfaltový náter SA 12 Gumoasfalt 5 kg	ks	5,000	18,11	90,55	0,000
15	210220102	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15	ks	260,000	2,33	605,80	0,000
16	354410033000	Podpera vedenia FeZn na vrchol krovu označenie PV 15	ks	260,000	3,10	806,00	0,000
17	210220103	Podpery vedenia FeZn pre lepenkové a škridlové strechy PV22 a PV25	ks	340,000	2,33	792,20	0,000
18	354410035400	Podpera vedenia FeZn na lepenkové a šindľové strechy označenie PV 22	ks	340,000	2,53	860,20	0,000
19	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	11,000	8,75	96,25	0,000
20	354410023200	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 20	ks	11,000	11,23	123,53	0,000
21	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	22,000	9,12	200,64	0,000
22	354410023800	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva označenie DJ 1	ks	8,000	1,67	13,36	0,000
23	354410024000	Držiak FeZn dolný zachytávacej tyče na krov označenie DJ 4 d	ks	7,000	1,84	12,88	0,000
24	354410024100	Držiak FeZn horný zachytávacej tyče na krov označenie DJ 4 h	ks	7,000	4,16	29,12	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	18,000	2,41	43,38	0,000
26	354410024900	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	11,000	2,16	23,76	0,000
27	354410025100	Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 04	ks	7,000	1,67	11,69	0,000
28	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	57,000	3,12	177,84	0,000
29	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	11,000	1,64	18,04	0,000
30	354410001700	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	46,000	1,60	73,60	0,000
31	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	23,000	3,33	76,59	0,000
32	354410002500	Svorka FeZn križová označenie SK	ks	23,000	1,08	24,84	0,000
33	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	92,000	2,32	213,44	0,000
34	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	92,000	0,56	51,52	0,000
35	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	23,000	3,31	76,13	0,000
36	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	23,000	1,30	29,90	0,000
37	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	23,000	3,23	74,29	0,000
38	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	23,000	1,54	35,42	0,000
39	345410012800	Krabica pre skúšobnú svorku KSZ	ks	23,000	5,08	116,84	0,016
40	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	92,000	14,81	1 362,52	0,000
41	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	46,000	16,89	776,94	0,000
42	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8 10	m	576,000	2,02	1 163,52	0,000
43	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	77,884	5,70	443,94	0,000
44	210220803	Skrytý zvod pri zateplňovacom systéme AlMgSi drôt zvodový O 8	m	276,000	14,52	4 007,52	0,000
45	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	276,000	0,80	220,80	0,047
46	345710038300	Príchytka pre rúrku z PVC S32	ks	115,000	0,11	12,65	0,000
47	DEM	Demontáž pôvodného zachytávacieho a zvodového vedenia	hod	45,000	30,01	1 350,45	0,000

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

1 244,88

0,000

48	460200134	Hĺbenie ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	115,000	8,19	941,85	0,000
49	460560134	Ručný zásyp ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	115,000	1,69	194,35	0,000
50	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	40,250	2,70	108,68	0,000

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

1 456,50

0,000

VRN10

Inžinierska činnosť

1 456,50

0,000

51	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	150,000	7,50	1 125,00	0,000
52	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	165,75	165,75	0,000
53	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	165,75	165,75	0,000

Celkom

19 169,46

0,754

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia strechy hlavnej budovy školy gymnázium BST Lučenec

Objekt: Fotovoltický systém - prípravné práce

Objednávateľ: Gymnázium Boženy Slančíkovej - Timravy

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s. r. o.

Miesto: Lučenec



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

M	Práce a dodávky M	5 967,15	0,002
----------	--------------------------	-----------------	--------------

21-M	Elektromontáže	5 967,15	0,002
-------------	-----------------------	-----------------	--------------

1	210021521.S	Osadenie káblového prestupu s integrovanou manžetou na strechu	ks	5,000	34,63	173,15	0,000
2	TWP 110 PVC - DN 100	Prestup pre káble na strechu s PVC manžetou 110	ks	5,000	56,60	283,00	0,000
3	210501055.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltických panelov na strechu	súb	1,000	1 386,00	1 386,00	0,000
4	346510004130.S	Fotovoltická konštrukcia - montážny systém	súb	1,000	4 125,00	4 125,00	0,002

	Celkom	5 967,15	0,002
--	---------------	-----------------	--------------