

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obchodná akadémia Liptovský Mikuláš- stav. úpravy objektu školy, zníženie energ. náročnosti OA

Objekt:

SO 15 - Strecha

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš , parc. č. 212

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Grif plus s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

LAMIKRA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				118 664,10
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	118 664,10	20,00%	23 732,82	
Cena s DPH		v EUR		142 396,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Obchodná akadémia Liptovský Mikuláš- stav. úpravy objektu školy, zníženie energ. náročnosti OA

Objekt:

SO 15 - Strecha

Miesto:

Liptovský Mikuláš , parc. č. 212

Dátum:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

LAMIKRA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Grif plus s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

118 664,10

D HSV Práce a dodávky HSV 50 544,10

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 739,97

1	K	311275121.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm (nadmurovanie okapu)	m3	2,944	251,35	739,97
---	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 594,95

2	K	631346371.S	Mazanina z betónu ľahkého (m2) polystyrénového, hr. 50 - 70 mm	m2	756,074	7,40	5 594,95
---	---	-------------	--	----	---------	------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 38 517,60

3	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 159,949	2,34	5 054,28
4	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	4 319,898	1,62	6 998,23
5	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 159,949	1,48	3 196,72
6	K	944941102.S	Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	1 083,360	0,96	1 040,03
7	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	2 159,949	0,99	2 138,35
8	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	2 159,949	0,38	820,78
9	K	944945013.S	Montáž záchytnej striešky zriadennej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	5,000	12,28	61,40
10	K	944945813.S	Demontáž záchytnej striešky zriadennej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	5,000	2,83	14,15
11	K	952901110.S	Vyčistenie strechy	m2	756,074	1,59	1 202,16
12	K	963012510.S	Búranie dosiek pórobetónových na streche	m3	56,706	90,24	5 117,15
13	K	965082920.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	75,607	11,33	856,63
14	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	236,254	8,03	1 897,12
15	K	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	m	30,000	3,68	110,40
16	K	979011202.S	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	15,000	2,30	34,50
17	K	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 20 m	m	45,000	6,72	302,40
18	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	236,254	10,24	2 419,24
19	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 543,810	0,33	1 169,46
20	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	236,254	7,60	1 795,53
21	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 890,032	0,85	1 606,53
22	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	236,254	10,00	2 362,54
23	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000	160,00	320,00

D 99 Presun hmôt HSV 5 691,58

24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	142,539	39,93	5 691,58
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 62 287,52

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 29 428,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	756,074	0,96	725,83
26	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm	m2	869,485	0,58	504,30
27	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	756,074	0,74	559,49
28	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju (vrátane potrebných kútových, rohových a ukončujúcich profilov)	m2	756,074	10,15	7 674,15
29	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	30,243	21,05	636,62
30	M	245920000900.S	Zálievka pre poistovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	6,049	16,06	97,15
31	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	526,681	5,35	2 817,74
32	M	283220002900.S 1	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2 mm vystužená skleneným vláknom	m2	869,485	12,43	10 807,70
33	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	756,074	0,65	491,45
34	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	869,485	1,10	956,43
35	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	140,060	13,84	1 938,43
36	M	311690001000.S	Rozperný nŕt 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 120,480	0,15	168,07
37	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	77,033	15,50	1 194,01
38	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	285,714	3,00	857,14

D 713 Izolácie tepelné 24 819,44

39	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	589,260	7,98	4 702,29
40	M	283720009300.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie plochých striech	m2	1 202,090	16,42	19 738,32
41	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	244,406	1,55	378,83

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 149,34

42	K	721274102.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 70	ks	5,000	16,80	84,00
43	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	3,000	21,24	63,72
44	K	998721203.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,477	1,10	1,62

D 764 Konštrukcie klampiarske 5 373,41

45	K	764351407.S1	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové štvorhranné r.š. do 500 mm, vrátane hákov, čiel, rohov	m	52,000	24,98	1 298,96
46	K	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	52,000	1,10	57,20
47	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	61,000	0,80	48,80
48	K	764359432.S	Kotlík štvorhranný z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre pododkvapové žľaby rozmerov 200x300x400 mm	ks	2,000	36,86	73,72
49	K	764359820.S	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	2,000	3,16	6,32
50	K	764430440.S	Oplechovanie atík a okapov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	140,060	16,88	2 336,20
51	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviék rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	140,060	1,46	204,49
52	K	764451404.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 150 mm, vrátane kolien, objímkov	m	51,000	23,18	1 182,18
53	K	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	51,000	1,10	56,10
54	K	764453844.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	2,000	2,04	4,08
55	K	764453864.S	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 120 a 150 mm, -0,00170t	ks	2,000	1,29	2,58
56	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	52,706	1,95	102,78

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 516,82

57	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	221,53	221,53
58	M	6113300005pc	Strešný výlez PVC 600x600 mm, pre plochú strechu, vrátane oplechovania	ks	1,000	960,00	960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	767397102.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm	m2	20,880	13,30	277,70
60	M	553260000100.S	Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný ocelový plášť š. 1000 mm, hr. jadra 100 mm	m2	21,924	46,99	1 030,21
61	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	24,894	1,10	27,38

D M Práce a dodávky M 5 232,48

D 21-M Elektromontáže - bleskozvod 3 925,58

62	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	140,000	2,13	298,20
63	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	140,000	3,04	425,60
64	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	40,000	1,53	61,20
65	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	24,000	3,25	78,00
66	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	21,30	21,30
67	M	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000	4,60	4,60
68	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	1,000	9,55	9,55
69	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000	3,01	24,08
70	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	8,000	1,37	10,96
71	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	16,000	2,11	33,76
72	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03	ks	16,000	4,20	67,20
73	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	300,000	2,35	705,00
74	M	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	40,500	7,85	317,93
75	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	130,000	1,32	171,60
76	M	3544217950	Podpera vedenia na ploché strechy plastová označenie PV 21 plast	ks	130,000	1,24	161,20
77	K	210220814	Podpery vedenia zliatina AlMgSi do muríva PV01-03	ks	150,000	1,32	198,00
78	M	3544240900	Podpera vedenia do muríva zliatina AlMgSi označenie PV 01	ks	150,000	0,86	129,00
79	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi s osadením JP10-30	ks	8,000	9,03	72,24
80	M	3544240250	Zúžená zachytávacia tyč 2 m, Svorka, 2x Beť.podstavec pre zachytávaciu tyč 16 kg, Základňa pre beť.podstavec	ks	8,000	41,76	334,08
81	K	210220851	Svorka zliatina AlMgSi krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	10,000	2,55	25,50
82	M	3544242750	Svorka krížová zliatina AlMgSi označenie SK	ks	10,000	2,62	26,20
83	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	6,000	3,01	18,06
84	M	3544243550	Svorka okopová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	6,000	3,52	21,12
85	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	8,000	12,82	102,56
86	M	3544245000	Ochranný uholník zliatina AlMgSi označenie OU 1,7 m Al	ks	8,000	16,42	131,36
87	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina AlMgSi DU-Z,D a DOU	ks	16,000	7,82	125,12
88	M	3544245150	Držiak ochranného uholníka zliatina AlMgSi označenie DU Z	ks	16,000	3,26	52,16
89	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	37,50	112,50
90	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	37,50	112,50
91	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	37,50	75,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 306,90

92	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	135,000	3,76	507,60
93	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	135,000	1,58	213,30
94	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hiadin	m2	200,000	2,18	436,00
95	K	PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	50,00	150,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 600,00

96	K	HZS000113	Demontáž nepotrebného bleskozvodu	hod	20,000	12,00	240,00
97	K	HZS000114	Revízie bleskozvodu	hod	30,000	12,00	360,00