

PRÍLOHA Č.1: VÝKAZ VÝMER

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: BSK-21-33

Stavba: Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44 364 261

IČ DPH:

SK2022675424

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

77 790,00

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	77 790,00	15 558,00

Cena s DPH

v

EUR

93 348,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BSK-21-33

Stavba: Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Bratislavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		77 790,00	93 348,00
01	Oprava šatní v suteréne	66 791,93	80 150,32
02	Oprava osvetlenia šatní	10 998,07	13 197,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

Objekt:

01 - Oprava šatní v suteréne

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44 364 261

IČ DPH:

SK2022675424

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				66 791,93
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				66 791,93
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	66 791,93	20,00%	13 358,39	
Cena s DPH	v EUR			80 150,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

Objekt:

01 - Oprava šatní v suteréne

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

66 791,93

HSV - Práce a dodávky HSV	30 737,58
4 - Vodorovné konštrukcie	117,84
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	19 493,97
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 041,81
99 - Presun hmôt HSV	1 083,96
PSV - Práce a dodávky PSV	36 054,35
766 - Konštrukcie stolárske	694,34
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 020,04
771 - Podlahy z dlaždíc	19 470,37
781 - Dokončovacie práce a obklady	382,36
783 - Dokončovacie práce - nátery	9 865,36
784 - Dokončovacie práce - maľby	4 621,88

2) Ostatné náklady

0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

66 791,93

ROZPOČET

Stavba:

Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

Objekt:

01 - Oprava šatní v suteréne

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

66 791,93

D HSV Práce a dodávky HSV 30 737,58

D 4 Vodorovné konštrukcie 117,84

1	K	411387531.S	Zabetónov. otvoru s plochou do 0,25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	ks	6,000	19,64	117,84
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 19 493,97

2	K	611421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	512,940	10,08	5 170,44
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

vv diazba 512,940

3	K	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	497,043	8,61	4 279,54
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

vv omsteny 497,043

4	K	612422491.S	Príplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky opravy vnútorných vápenných omietok stien opravenej plochy nad 30 do 50 %	m2	497,043	1,55	770,42
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

vv omsteny 497,043

5	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	512,940	0,55	282,12
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

vv diazba 512,940

6	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie BAUMIT Grund, pre samonivelizačné potery a stierky, 25 kg	kg	79,249	4,72	374,06
---	---	--------------	--	----	--------	------	--------

7	K	632452215.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	512,940	16,80	8 617,39
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

vv diazba 512,940

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 041,81

8	K	766694999.1	Demontáž parapetnej dosky z opaxidu	m2	8,725	5,98	52,18
---	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	------	-------

vv (2,77+2,4*6)*0,5+0,1*0,1*2*7 8,725

vv Medzisúččet 1.pp 8,725

vv parapety m2 Súčet 8,725

9	K	766694999.2	Demontáž dreveného čela krytu betónovej parapetnej dosky 140x22mm	m	19,600	1,91	37,44
---	---	-------------	---	---	--------	------	-------

vv (2,6+0,1*2)*7 19,600

vv Medzisúččet 1.pp 19,600

vv čeloparap Súčet 19,600

10	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	512,940	0,01	5,13
----	---	-------------	--	----	---------	------	------

vv omstropy 512,940

11	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	512,940	0,01	5,13
----	---	-------------	---	----	---------	------	------

vv omstropy 512,940

12	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	15,388	89,08	1 370,76
----	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

vv diazba*0,03 15,388

13	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	512,940	2,16	1 107,95
----	---	-------------	---	----	---------	------	----------

vv 512,94

vv diazba Súčet 512,940

14	K	96807112...p	Vyvesenie kovového dverného krídla/mreže do suti plochy do 2 m2	ks	1,000	0,93	0,93
----	---	--------------	---	----	-------	------	------

15	K	978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	512,940	1,93	989,97
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

vv omstropy 512,94

16	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	497,043	1,48	735,62
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

vv 2,75*2*(25,96+5,09+11,41+13,24+3,8)-3*2,75 319,000

vv -2*(1,8+1,45)-7*(2,36*1,75)-7*(1,5*0,6) -41,710

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,4*(2,36+1,75*2)*7+0,4*(1,5+0,6*2)*7		23,968		
	VV		0,4*(1,8+2,4*2)		2,640		
	VV		2,75*2*(5,09+7,62+0,63)-2*(2+1,5)		66,370		
	VV		2,75*4*0,63*17+2,75*2*(0,63+1)	"stĺpy	126,775		
	VV	omsteny	Súčet		497,043		
17	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej ometky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	26,376	3,92	103,39
	VV		kersokel*0,15		26,376		
18	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	67,481	10,26	692,36
19	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,481	13,17	888,72
20	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	67,481	0,41	27,67
21	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	67,481	10,36	699,10
22	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	539,848	1,16	626,22
	VV		67,481*8 'Prepočítané koeficientom množstva		539,848		
23	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	67,481	40,00	2 699,24
D 99 Presun hmôt HSV							1 083,96
24	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	57,904	18,72	1 083,96
D PSV Práce a dodávky PSV							36 054,35
D 766 Konštrukcie stolárske							694,34
25	K	766421811.S	Demontáž obloženia podhľadu stien, veľkosti do 1,5 m2, -0,02400t	m2	30,000	4,97	149,10
26	K	766421822.S	Demontáž obloženia podhľadu stien, podkladových roštov, -0,00800t	m2	30,000	1,09	32,70
27	K	766699743	Montáž čela parapetu z drevenej dosky	m	18,200	8,42	153,24
28	M	60516939.99	Drevená krycia doska 140x22mm masív), so zaoblenými hranami, povrchová úprava - brúsením, hoblovaním, lakovaním	m	18,564	19,15	355,50
29	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	6,910	0,55	3,80
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 020,04
30	K	767641110.S	Montáž kovového dverového kridla otočného jednokridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	38,87	38,87
31	M	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	1,000	16,08	16,08
32	M	5534100209	Dvere kovové 80x197 otočné plné /horman/ bez zárubne, zámok FAB	ks	1,000	280,00	280,00
33	K	767996809.1	Demontáž dosky s vešiakmi (pre spätné použitie), presun, uskladnenie	kus	20,000	7,47	149,40
34	K	767996809.2	Spätná montáž dosky s vešiakmi	kus	20,000	26,33	526,60
35	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	10,100	0,90	9,09
D 771 Podlahy z dlaždíc							19 470,37
36	K	771415015.2	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v=150 mm	m	175,840	3,44	604,89
	VV		2*(25,96+5,06+11,41+13,24+5,09+7,62)		136,760		
	VV		-3-1,8+0,4*2-1,45-2-1,2+0,1*2+0,8+0,63		-7,020		
	VV		2*(0,63*2)*17+2*(0,63+1)		46,100		
	VV	kersokel	Súčet		175,840		
37	K	771576119.1	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného, vrátane špárovania, tmelenia rohov a kútov	m2	512,940	19,80	10 156,21
	VV		dlažba		512,940		
38	M	59764982-3	Dlaždice keramické - gres	m2	553,459	14,53	8 041,76
	VV		dlažba*1,025		525,764		
	VV		kersokel*0,15*1,05		27,695		
	VV		Súčet		553,459		
39	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	188,030	3,55	667,51
D 781 Dokončovacie práce a obklady							382,36
40	K	781672102.1	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických kladených do tmelu, vrátane špárovania, tmelenia stykov kútov, rohov, hrán	m2	8,725	25,24	220,22
	VV		parapety*2		8,725		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	5978700299.1	Obkladačky keramické 450x450mm, vrátane špárovania, pretmelenia rohov a kútov silikónovým tmelom	m2	9,161	16,88	154,64
	VV		8,725*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		9,161		
42	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	3,750	2,00	7,50
D		783	Dokončovacie práce - nátery				9 865,36
43	K	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	580,898	1,99	1 155,99
	VV	radiat	(0,6*0,2*2*0,95*30)*9 "radiátory		61,560		
	VV	naterdelprep			519,338		
	VV	Súčet			580,898		
44	K	783225400.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením - 105µm	m2	519,338	8,82	4 580,56
	VV		2,75*(4,68+2,77+2,36*5+2,23)*2		118,140		
	VV		2,75*(2,36*2+3,57)		22,798		
	VV		2,75*(2,4+1,2)		9,900		
	VV		2,75*(6,25*10+7,15*10)		368,500		
	VV		Medzisúčet		519,338		
	VV	naterdelprep	Súčet		519,338		
45	K	783312220.S	Nátery vykुर.telies olejové oceľových radiátorov článkových dvojnás. 1x email - 105µm	m2	61,560	6,36	391,52
	VV	radiat			61,560		
46	K	783401811.S	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50	m	50,000	0,15	7,50
	VV		50		50,000		
47	K	783411410.S	Nátery kovových armatúr olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email - 105µm	ks	50,000	4,62	231,00
48	K	783801812.S	Odstránenie starých náterov z omietok oškrábaním s obrúsením stien	m2	269,345	1,15	309,75
	VV	olejnater			269,345		
49	K	783812110.S	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	m2	269,345	11,84	3 189,04
	VV		1,5*2*(25,96+5,09+11,41+13,24+3,8)-3*1,5		174,000		
	VV		-1,5*(1,8+1,45)-7*(2,36*0,5)+0,4*(0,6*2*7+1,5*2)		-8,575		
	VV		1,5*2*(5,09+7,62+0,63)-1,5*(2+1,5)		34,770		
	VV		1,5*4*0,63*17+1,5*2*(0,63+1)		69,150		
	VV	olejnater	Súčet		269,345		
D		784	Dokončovacie práce - malby				4 621,88
50	K	784402801.S	Odstránenie malieb oškrábaním, výšky do 3,80 m, - 0,0003 t	m2	748,915	0,95	711,47
	VV	malby			1 036,915		
	VV	-potrubmalba			-288,000		
	VV	Súčet			748,915		
51	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 036,915	0,76	788,06
	VV	malby			1 036,915		
52	K	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	1 036,915	0,12	124,43
	VV	malby			1 036,915		
53	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	100,000	0,80	80,00
54	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	512,940	1,12	574,49
	VV	diazba			512,940		
55	K	784452371.S	Malby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 036,915	2,26	2 343,43
	VV	omstropy			512,940		
	VV	Medzisúčet			512,940		
	VV		(2,75-1,5)*2*(25,96+5,09+11,41+13,24+3,8)-(2,75-1,5)*3		145,000		
	VV		(2,75-1,5)*2*(5,09+7,62+0,63)		33,350		
	VV		(2,75-1,5)*4*0,63*17+(2,75-1,5)*2*(0,63+1)		57,625		
	VV		Medzisúčet		235,975		
	VV		45*6*0,4+45*8*0,5		288,000		
	VV	potrubmalba	Medzisúčet		288,000		
	VV	malby	Súčet		1 036,915		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

Objekt:

02 - Oprava osvetlenia šatní

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44 364 261

IČ DPH:

SK2022675424

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

10 998,07

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

10 998,07

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

10 998,07

20,00%

2 199,61

Cena s DPH

v EUR

13 197,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

Objekt:

02 - Oprava osvetlenia šatní

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	10 998,07
M - Práce a dodávky M	9 513,07
21-M - Elektromontáže	9 513,07
921-01 - Rozvážače	959,21
921-02 - Osvetlenie	8 553,86
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 484,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 998,07

ROZPOČET

Stavba:

Gymnázium Vazovova ul., Bratislava - Oprava šatní v suteréne, vrátane osvetlenia

Objekt:

02 - Oprava osvetlenia šatní

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Bratislavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

R+S Service, s.r.o., Košická 58, 821 08 Bratislava

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

10 998,07

D M Práce a dodávky M 9 513,07

D 21-M Elektromontáže 9 513,07

D 921-01 Rozvádzače 959,21

1	K	210110	Montáž vypínača vrátane zapojenia	ks	1,000	13,85	13,85
2	M	E00044146	Vypínač 3P 32A ; MSO-32-3 (400V/32A)	KS	1,000	20,90	20,90
3	K	21012040	Montáž ističa jednopólového do 63 A	ks	1,000	6,78	6,78
4	M	358220022456	Istič LTN-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 10 kA	ks	10,000	5,31	53,10
5	K	21012041.S	Montáž prúdového chrániča štvorpólové 25 - 80 A	ks	2,000	6,94	13,88
6	M	3582300307	Prúdový chránič LFN-25-4-030AC, 25 A, AC 230/400 V, 30 mA, 4 P, 10 kA, typ AC	ks	2,000	58,16	116,32
7	K	2101930	Montáž rozvádzača plastového nástenného	ks	1,000	18,56	18,56
8	M	OEZ.44389	Rozvodnicová skrinka RZI-N-3136 pre nástennú montáž, krytie IP65, priehľadné dvere, počet radov 3, počet modulov v rade 12, PE+N, farba sivá, materiál ABS	ks	1,000	79,19	79,19
9	K	210199	Montáž prepojovacej lišty	ks	1,000	7,96	7,96
10	M	EMP000000061	Lišta prepojovacia U4x14-10/1000 1304000 4P/10mm2/1000mm 63A vidlička	ks	1,000	36,76	36,76
11	K	210400	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	8,07	8,07
12	M	E000302	Prepät'ová ochrana SVBC-12,5-3N-MZ	KS	1,000	233,98	233,98
13	K	210010	Montáž lišty elektroinštalácie PEN, PE, N	kus	6,000	5,77	34,62
14	M	1800300	Lišty elektroinštalácie PEN, PE, N	ks	6,000	40,80	244,80
15	K	21012040d	Doplnenie rozvádzača - istič trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,84	5,84
16	M	358220064434	Istič LTN-32B-3, 32 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	1,000	24,50	24,50
17	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	9,20	9,20
18	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	8,10	24,30
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	1,10	6,60

D 921-02 Osvetlenie 8 553,86

20	K	210010111.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	2,45	73,50
21	M	345750064300.S	Lišta hranatá z PVC, 60x40 mm	m	30,000	3,75	112,50
22	K	210010112.66	Lišta elektroinštalácia z PVC 60x60, uložená pevne, vkladacia	m	20,000	2,89	57,80
23	M	345750064301.1	Lišta hranatá z PVC, 60x60 mm	m	20,000	4,08	81,60
24	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	25,000	11,86	296,50
25	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	25,000	3,51	87,75
26	K	210010802.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 20x20, uložená pevne, vkladacia	m	200,000	1,47	294,00
27	M	345750064610.S	Lišta hranatá z PVC, 20x20 mm	m	200,000	0,75	150,00
28	K	210110001.S	Jednopólový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	4,65	9,30
29	M	345340003000.S	Spínač jednopólový nástenný IP 44	ks	2,000	4,11	8,22
30	K	210110095.S	Spínače snímač pohybu do stropu montáž	ks	22,000	6,76	148,72
31	M	404610002800.S	Pohybový snímač alebo čidlo pre ovládanie osvetlenia	ks	22,000	48,02	1 056,44
32	K	210201001.S	Zapojenie svetidla IP20, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	13,000	5,32	69,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	21020181	Montáž a zapojenie - svetidlo 2-trubicové /LED/ stropné IP65	ks	46,000	12,50	575,00
34	M	3481500...S3	Svietidlo - prísadený LED panel 300/1200/40mm IP20, 4000K, 29W, 3400lm	ks	46,000	38,44	1 768,24
35	K	21020191...s	Montáž svetidla so senzorom interiérového na strop	ks	13,000	16,33	212,29
36	M	348140...S1	Svietidlo interiérové stropné - LED Ceiling kruhové 18W/1260lm, D=330mm, IP44 so senzorom, 4 K	ks	13,000	27,54	358,02
37	K	21020192...s	Montáž a zapojenie svetidla so senzorom interiérového na stenu	ks	13,000	15,87	206,31
38	M	348140...S2	Svietidlo interiérové nástenné - Oval LED Ceiling 15W/1230lm, D=210mm, IP54, s PIR senzorom, 4000K, vodeodolný a nárazuvzdorný	ks	13,000	21,13	274,69
39	K	210800122.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	7,000	0,79	5,53
40	M	KPE000000675	Kábel pevný CHKE-R-J 5x1,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	7,000	1,57	10,99
41	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	680,000	0,77	523,60
42	M	KPE000000672	Kábel pevný CHKE-R-J 3x1,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	680,000	1,97	1 339,60
43	K	2100210...p	Montáž pomocnej konštrukcie pre "prekrytie" čidla z bokov	ks	22,000	8,70	191,40
44	M	311399	Pomocná konštrukcia - "prekrytie" čidla z bokov	ks	22,000	10,22	224,84
45	K	21099...1	Prierez stenou tehlovou do hr. 10cm	ks	1,000	1,89	1,89
46	K	21099...2	Vyfrézovanie drážky v murive tehlovom	m	7,000	1,40	9,80
47	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	81,48	81,48
48	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	54,73	164,19
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	26,75	160,50

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 484,00

50	K	HZS00001	Zabezpečenie vypnutého stavu v RH	hod	2,000	13,00	26,00
51	K	HZS00002	Manipulácia v sieti NN	hod	2,000	13,00	26,00
	vv		2		2,000		
52	K	HZS00003	Demontážne práce (vrátane odvozu a likvidácie sute, poplatok za skládku)	hod	80,000	11,00	880,00
	vv		80		80,000		
53	K	HZS00004	Nepredvídané práce	hod	10,000	13,00	130,00
	vv		10		10,000		
54	K	HZS00005	Zaučenie obsluhy	hod	2,000	13,00	26,00
	vv		2		2,000		
55	K	HZS00006	Revízia, revízná správa, protokoly	hod	22,000	18,00	396,00

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1,00

56	K	000400022.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného vyhotovenia (EL)	eur	1,000	1,00	1,00
----	---	-------------	--	-----	-------	------	------

ZOZNAM FIGÚR

Kód: BSK-21-33
Stavba: Gymnázium Vazovova ul., Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Kód	Popis	MJ	Výmera
01	Oprava šatní v suteréne		
čeloparap			19,600
	(2,6+0,1*2)*7		19,600
čeloparap	Súčet		19,600
Použitie figúry:			
766694999.2	Demontáž dreveného čela krytu betónovej parapetnej dosky 140x22mm	m	19,600
766699743	Montáž čela parapetu z drevenej dosky	m	18,200
60516939.99	Drevená krycia doska 140x22mm masív), so zaoblenými hranami, povrchová úprava - brúsením, hoblovaním, lakovaním	m	18,564
dlažba			512,940
	512,94		512,940
dlažba	Súčet		512,940
Použitie figúry:			
965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	512,940
611421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárimových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	512,940
632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	512,940
632452215.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 30 mm	m2	512,940
771576119.1	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného, vrátane špárovania, tmelenia rohov a kútov	m2	512,940
784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	512,940
965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	15,388
59764982-3	Dlaždice keramické - gres	m2	553,459
kersokel			175,840
	2*(25,96+5,06+11,41+13,24+5,09+7,62)		136,760
	-3-1,8+0,4*2-1,45-2-1,2+0,1*2+0,8+0,63		-7,020
	2*(0,63*2)*17+2*(0,63+1)		46,100
kersokel	Súčet		175,840
Použitie figúry:			
771415015.2	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v=150 mm	m	175,840
978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	26,376
59764982-3	Dlaždice keramické - gres	m2	553,459
malby			1 036,915
	omstropy		512,940
	(2,75-1,5)*2*(25,96+5,09+11,41+13,24+3,8)-(2,75-1,5)*3		145,000
	(2,75-1,5)*2*(5,09+7,62+0,63)		33,350
	(2,75-1,5)*4*0,63*17+(2,75-1,5)*2*(0,63+1)		57,625
	45*6*0,4+45*8*0,5		288,000
malby	Súčet		1 036,915
Použitie figúry:			
784452371.S	Malby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 036,915
784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	748,915
784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 036,915
784410500.S	Prebrúsenie a oprárenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	1 036,915
naterdelprep			519,338
	2,75*(4,68+2,77+2,36*5+2,23)*2		118,140
	2,75*(2,36*2+3,57)		22,798
	2,75*(2,4+1,2)		9,900
	2,75*(6,25*10+7,15*10)		368,500
naterdelprep	Súčet		519,338
Použitie figúry:			

Kód	Popis	MJ	Výmera
783225400.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením - 105µm	m2	519,338
783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	580,898
olejnater			269,345
	1,5*2*(25,96+5,09+11,41+13,24+3,8)-3*1,5		174,000
	-1,5*(1,8+1,45)-7*(2,36*0,5)+0,4*(0,6*2*7+1,5*2)		-8,575
	1,5*2*(5,09+7,62+0,63)-1,5*(2+1,5)		34,770
	1,5*4*0,63*17+1,5*2*(0,63+1)		69,150
olejnater	Súčet		269,345
Použitie figúry:			
783812110.S	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.	m2	269,345
783801812.S	Odstránenie starých náterov z omietok oškrábaním s obrúsením stien	m2	269,345
omsteny			497,043
	2,75*2*(25,96+5,09+11,41+13,24+3,8)-3*2,75		319,000
	-2*(1,8+1,45)-7*(2,36*1,75)-7*(1,5*0,6)		-41,710
	0,4*(2,36+1,75*2)*7+0,4*(1,5+0,6*2)*7		23,968
	0,4*(1,8+2,4*2)		2,640
	2,75*2*(5,09+7,62+0,63)-2*(2+1,5)		66,370
	2,75*4*0,63*17+2,75*2*(0,63+1) *stípy		126,775
omsteny	Súčet		497,043
Použitie figúry:			
978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	497,043
612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	497,043
612422491.S	Príplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky opravy vnútorných vápenných omietok stien opravenej plochy nad 30 do 50 %	m2	497,043
omstropy			512,940
omstropy	512,94		512,940
Použitie figúry:			
978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	512,940
784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 036,915
941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	512,940
952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	512,940
parapetym2			8,725
	(2,77+2,4*6)*0,5+0,1*0,1*2*7		8,725
parapetym2	Súčet		8,725
Použitie figúry:			
766694999.1	Demontáž parapetnej dosky z opaxidu	m2	8,725
781672102.1	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických kladených do tmelu, vrátane špárovania, tmelenia stykov kútov, rohov, hrán	m2	8,725
potrubmalba			288,000
	45*6*0,4+45*8*0,5		288,000
potrubmalba	Medzisúčet		288,000
Použitie figúry:			
784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 036,915
784402801.S	Odstránenie malieb oškrábaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	748,915
radiat			61,560
radiat	(0,6*0,2*2*0,95*30)*9 *radiátory		61,560
Použitie figúry:			
783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	580,898
783312220.S	Nátery vykurovacie olejové oceľových radiátorov článkových dvojnás. 1x email - 105µm	m2	61,560