

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2022036** **Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_1.etapa_ČÁST_VÝMALBY**

Objednatel: **Gymnázium Ústí nad Orlicí** IČO: **00401081**
DIČ:

Zhotovitel: **Petr Herman malování nátěry s.r.o.** IČO: **08932611**
DIČ: **CZ08932611**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	30 238,65
PSV	315 120,80
MON	0,00
Vedlejší náklady	20 800,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	366 159,45

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	366 159,45 CZK
Základní DPH	21 %	76 893,48 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **443 052,93 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Malby	0,00	366 159,45	76 893,48	443 052,93	100
01	1.NP	0,00	23 151,68	4 861,85	28 013,53	6
02	2.NP	0,00	89 711,27	18 839,37	108 550,64	25
03	3.NP	0,00	77 232,02	16 218,72	93 450,74	21
04	4.NP	0,00	176 064,48	36 973,54	213 038,02	48
Celkem za stavbu		0,00	366 159,45	76 893,48	443 052,93	100

Popis stavby: 2022036 - Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa

Popis objektu: 01 - Malby

Popis rozpočtu: 01 - 1.NP

Popis rozpočtu: 02 - 2.NP

Poznámky k rozpočtu:

1) Místnost č. 419 je obložena akustickým obkladem – na tento obklad bude provedena výmalba nástřikem

2) Součástí prací specifikovaných v tomto položkovém rozpočtu je i úklid hrubých nečistot po bouracích pracích a malování. Tzn. zametení, likvidace, přesun a odvoz sutí. Finální úklid jako vytření podlah, utření prachu a nečistot, umytí oken není součástí tohoto položkového rozpočtu a zajistí jej objednatel na své náklady.

Popis rozpočtu: 03 - 3.NP

Popis rozpočtu: 04 - 4.NP

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			11 306,61	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 985,04	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 947,00	3
784	Malby	PSV			315 120,80	86
VN	Vedlejší náklady	VN			20 800,00	6
Cena celkem					366 159,45	100

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	01	1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				422,70
1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	35,22500	12,00	422,70

102 - komplet schodiště :

dveře : 14,625

14,62500

110 - komplet :

dveře : 6,1+14,5

20,60000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				775,50
2	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,00141	550 000,00	775,50

Díl: 784		Malby				19 953,48
3	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	286,76600	20,00	5 735,32

omyvatelný nátěr stěn : 0

malba ostění : 11,20

11,20000

malba ploch stěna a stropů : 275,566

275,56600

4	784459001R00	Zhotovení styku dvou barev mimo rohy	m	12,47000	5,00	62,35
---	--------------	--------------------------------------	---	----------	------	-------

žlutá linka na stěně schodiště : 2,55

2,55000

sloupy : 0,62*4*4

9,92000

5	784011211RT3	Oleповání vnitřních ploch včetně maskovací pásky šířky 50 mm	m	12,47000	10,00	124,70
---	--------------	--	---	----------	-------	--------

6	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	93,89577	12,00	1 126,75
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

zakrytí zásuvek, vypínačů a ostatních drobných předmětů - předpoklad 3 m2 na místnost : 2*3,0

6,00000

zakrytí zábradlí a ozdobných sloupů :

87,89577

4,5/cosx(35)*4*(1,5*2+1,0)

7	784195412R00.1A	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x stěna a stropů	m2	275,56602	45,00	12 400,47
---	-----------------	---	----	-----------	-------	-----------

2NP :

102 - komplet schodiště :

plochy stěn : $(4,5*4+7,12*2+2,85*2+7,12*2)*3,93$

205,06740

dveře : $-(1,65*2+2,55)*2,5$

-14,62500

otvory mezi sloupy : $-(1,65*2+2,5)*(2,5)*3$

-43,50000

Mezisoučet

146,94240

110 - komplet :

plochy stěny : $(2,26*2+7,12*2)*3,93$

73,72680

dveře : $-(2,44*2,5)$

-6,10000

otvory mezi sloupy : $-(1,65*2+2,5)*(2,5)$

-14,50000

Mezisoučet

53,12680

stropy :

102 - komplet : $(4,5/\cos x(35)*7,12)+2,85*7,12$

59,40562

110 - komplet : 2,26*7,12

16,09120

8	784195412R00.1A	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x ostění a nadpraží otvorů	m2	11,19750	45,00	503,89
---	-----------------	---	----	----------	-------	--------

102 : $((1,65+2,5*2)*2+(2,55+2,5*2))*0,43$

8,96550

110 : $(2,44+2,5*2)*0,3$

2,23200

Díl: VN		Vedlejší náklady				2 000,00
9	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	01	1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						23 151,68

Poznámky uchazeče k zadání

Malby jsou počítány v základním bílém odstínu

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	02	2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 863,82
1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	155,31800	12,00	1 863,82

2NP :

201 - komplet :

okna : 9,47

9,47000

202 - komplet :

okna : 28,86

28,86000

proskené stěny : 22,37

22,37000

217 - pouze část stěn bez stropu :

okna : 0

219 - komplet :

okna : 17,66

17,66000

221 - komplet :

okna : 12,2

12,20000

222 - komplet :

okna : 17,49

17,49000

224 - všechny stěny bez stropu :

okna : 0

225 - pouze část stěn bez stropu :

okna : 0

226 - pouze část stěn bez stropu :

okna : 0

Mezisoučet

108,05000

Vnitřní dveře : $0,9*2,02*(14+8)+1,8*2,02*2$

47,26800

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 415,50
2	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,00621	550 000,00	3 415,50

Díl: 784		Malby				80 431,95
3	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	1 106,37000	20,00	22 127,40

omyvatelný nátěr stěn : 0

malba ostění : 77,88

77,88000

malba ploch stěna a stropů : 1028,49

1 028,49000

4	784459001R00	Zhotovení styku dvou barev mimo rohy	m	257,27000	5,00	1 286,35
---	--------------	--------------------------------------	---	-----------	------	----------

Sokl : 85,13

85,13000

m.č. 201 : $(4,5+2,85)*2+7,74$

22,44000

m.č. 202 : $(52,02+7,74+2,45*3)*2$

134,22000

žlutá linka na stěně schodiště : $7,74*2$

15,48000

5	784011211RT3	Olepování vnitřních ploch včetně maskovací pásky šířky 50 mm	m	257,27000	10,00	2 572,70
---	--------------	--	---	-----------	-------	----------

6	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	320,92692	12,00	3 851,12
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

zakrytí parapetů místností : $36,48*0,25$

9,12000

Začátek provozního součtu

pomocný výpočet délek parapetů :

36,48000

$1,21*2+1,605*2+2,08*5+1,46+2,105*6+1,48+1,22*4$

Konec provozního součtu

zakrytí otopných těles místností : $36,48*(1,0+0,3*2)$

58,36800

zakrytí zásuvek, vypínačů a ostatních drobných předmětů -

24,00000

předpoklad 3 m2 na místnost : $8*3,0$

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	02	2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zakrytí tabule v učebnách : $(3,0*1,5*2)*4$		36,00000		
		obkladu stěny kobercem v m.č. 424, v. 1,32m : 0				
		Zakrytí knihovny v m.č. 219 : $(8,345+6,75+1,0*2)*(2,77+1,0*2)$		81,54315		
		zakrytí zábradlí a ozdobných sloupů s květináči : $4,5/\cos(35)*4*(1,5*2+1,0)+1,5*4*2,0*2$		111,89577		
7	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	67,33125	12,00	807,98
		zakrytí podlahy v m.č. 219 - na podlaze koberec : $6,75*9,975$		67,33125		
8	784195412R00.1A	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x stěn a stropů	m2	1 028,48663	45,00	46 281,90
		2NP :				
		201 - komplet :				
		plochy stěn : $(4,5+2,85+7,74)*2*3,93$		118,60740		
		okna : $-(1,21*0,79*2+1,605*2,355*2)$		-9,47135		
		interiérové dveře : 0				
		odečtení omyvatelného soklu v. 1,55 m : - $((4,5+2,85)*2+7,74)*1,55$		-34,78200		
		otvory mezi sloupy : $-(1,94*2+2,62)*(2,9-1,55)$		-8,77500		
		202 - komplet :				
		plochy stěny včetně odečtení omyvatelného soklu v. 1,55 m : $(52,02+7,74+2,43*3)*2*(3,93-1,55)$		319,15800		
		Začátek provozního součtu				
		pomocný výpočet délky : $(7,84+2,3+0,64+3,22+0,63+3,24+0,63+3,22+8,8+3,23+8,36+3,24+2,82+0,62+2,61+0,62)$		52,02000		
		Konec provozního součtu				
		okna : $-(2,08*2,775)*5$		-28,86000		
		interiérové dveře : $-(1,2*(2,41-1,55)*6+0,9*(2,02-1,55)*8)$		-9,57600		
		prosklené stěny : $-(3,21+1,76)*2*(3,8-1,55)$		-22,36500		
		217 - pouze část stěn bez stropu :				
		vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : $(20,0+1,0)*0,5$		10,50000		
		219 - komplet :				
		plochy stěny : $(6,75+9,975)*2*3,93$		131,45850		
		za regály nebude proveden nátěr : $-(8,345+6,75)*2,77$		-41,81315		
		okna : $-2,11*2,79*3$		-17,66070		
		interiérové dveře : $-1,2*2,41$		-2,89200		
		221 - komplet :				
		plochy stěn : $(5,83+2,49)*2*(3,93-0,62)$		55,07840		
		okna : $-1,22*2,5*4$		-12,20000		
		interiérové dveře : $-1,8*2,02$		-3,63600		

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	02	2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

222 - komplet :					
plochy stěny : $(6,7+10)*2*3,89$				129,92600	
okna : $-(2,090*2,79)*3$				-17,49330	
zrcadla v. 2,2 m : $-6,7*2,2$				-14,74000	
interiérové dveře : $-(0,9*2,02)*2$				-3,63600	
224 - vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : $(5,0+10,0+1,0)*0,5$				8,00000	
225 - vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : $(10,0*3+1,0)*0,5$				15,50000	
226 - vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : $(10,0*3+1,0)*0,5$				15,50000	
stropy :					
201 - komplet : $(4,5/\cos(35)*7,74)+2,85*7,74$				64,57858	
202 - komplet : $(52,02-$ $(2,17+0,62+2,61+0,62))*2,62+(2,17+0,62+2,61+0,62)*7,74$ $+(3,24+0,3+0,62+0,35+3,23+0,28+2,3+0,63*3+3,22*2+3,2$ $4)*2,45$				220,74530	
217 - pouze část stěn bez stropu : 0					
219 - komplet : $6,75*9,975$				67,33125	
221 - komplet : $(5,83*2,49)$				14,51670	
222 - komplet : $6,7*10$				67,00000	
224 - všechny stěny bez stropu : 0					
225 - pouze část stěn bez stropu : 0					
226 - pouze část stěn bez stropu : 0					
Průvlaky ve 2.NP v m.č. 202- výšky 0,1 m : $(2,62*0,1*11*2+2,45*0,1*13+7,74*0,1*2)$				10,49700	
Průvlaky ve 2.NP v m.č. 219, 222 - výšky 0,1 m : $(9,975+10,0)*0,1*2*2$				7,99000	

Mezisoučet 1 028,48663

9	784195412R00.1A	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x ostění a nadpraží otvorů	m2	77,87780	45,00	3 504,50
---	-----------------	---	----	----------	-------	----------

201 - komplet :					
ostění a nadpraží oken a int. dveří : $((1,21+0,79*2)*2+(1,605+2,355*2)*2)*0,25$				4,55250	
202 - komplet :					
ostění a nadpraží oken a int. dveří : $(2,08+2,775*2)*5*0,25+(1,2+(2,41-1,55)*2)*6*0,43$				17,07110	
202 sloup : $(0,63*4*6)*(3,93-1,55)$				35,98560	
217 - pouze část stěn bez stropu :					
ostění a nadpraží oken a int. dveří : 0					
219 - komplet :					
ostění a nadpraží oken a int. dveří : $(2,11+2,79*2)*3*0,25+(1,2+2,41*2)*0,43$				8,35610	
221 - komplet :					

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	02	2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : $(1,22+2,5*2)*4*0,25$				6,22000
		222 - komplet :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : $(2,09+2,75*2)*3*0,25$				5,69250

Díl: VN	Vedlejší náklady					4 000,00
10	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						

Celkem						89 711,27
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Malby jsou počítány v základním bílém odstínu

Malby jsou počítány v základním bílém odstínu

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	03	3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 649,90
1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	137,49200	12,00	1 649,90
		301 :				
		okna : 15,13		15,13000		
		302 :				
		okna : 17,29		17,29000		
		prosklené stěny : 29,09		29,09000		
		303 :				
		okna : 16,97		16,97000		
		304 :				
		okna : 3,88		3,88000		
		327 - pouze část stěn bez stropu :				
		okna : 11,5		11,50000		
		Mezisoučet		93,86000		
		Vnitřní dveře : 0,9*2,02*(16+8)		43,63200		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 025,00
2	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,00550	550 000,00	3 025,00
Díl: 784		Malby				66 657,12
3	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	935,29000	20,00	18 705,80
		omyvatelný nátěr stěn : 0				
		malba ostění : 42,90		42,90000		
		malba ploch stěna a stropů : 892,39		892,39000		
4	784459001R00	Zhotovení styku dvou barev mimo rohy	m	121,05000	5,00	605,25
		Sokl m.č. 301 a 302 : 111,81		111,81000		
		Začátek provozního součtu				
		m.č. 301 : (4,5+2,85)*2		14,70000		
		m.č. 302 : (0,4+1,66+11,24+3,22+8,8-0,3+7,845+0,1+7,64+0,2+3,515+1,28+1,05+7,77+2,6*3)*2-(0,9*16)-(3,21+1,88*2+3,23+2,73)		97,11000		
		Mezisoučet		111,81000		
		Konec provozního součtu				
		313 - pouze strop : (2,19+2,43)*2		9,24000		
5	784011211RT3	Oleповání vnitřních ploch včetně maskovací pásky šířky 50 mm	m	121,05000	10,00	1 210,50
6	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	266,54777	12,00	3 198,57
		zakrytí zábradlí a ozdobných sloupů s květináči :		111,89577		
		4,5/cos(35)*4*(1,5*2+1,0)+1,5*4*2,0*2				
		zakrytí parapetů místností : 19,87*2		39,74000		
		Začátek provozního součtu				
		pomocný výpočet délek parapetů :		19,87000		
		1,515*4+1,47+2,06*2+2,09+1,465+1,555*3				
		Konec provozního součtu				
		zakrytí otopných těles místností : 19,87*(1,0+0,3*2)		31,79200		
		zakrytí zásuvek, vypínačů a ostatních drobných předmětů - předpoklad 3 m2 na místnost : 3,0*9		27,00000		
		zakrytí tabule v učebnách : (3,0*1,5*2)*3		27,00000		
		obkladu stěny kobercem v m.č. 424, v. 1,32m : 0				

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	03	3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 303 - stěna s dřev. obkladem : 7,0*4,16		29,12000		
7	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	70,77000	12,00	849,24
		zakrytí podlahy v m.č. 303 - předpokládá se koberec : 7,0*10,11		70,77000		
8	784195412R00.1A	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x stěn a stropů	m2	892,38285	45,00	40 157,23

3NP - stěny :

301 :

plochy stěny : $(4,5+2,85+7,76)*2*3,9$	117,85800
odečtení omyvatelného soklu v. 1,55 m : - $(4,5+2,85)*1,55*2$	-22,78500
okna : $-(1,565*2,8*2+2,275*2,8)$	-15,13400
interiérové dveře : 0	
otvory mezi sloupy : $-(1,94+2,62+1,94)*2,9$	-18,85000

302 :

plochy stěny vč. odečtení omyvatelného soklu v. 1,55 m : $(0,4+1,66+11,24+3,22+8,8-0,3+7,845+0,1+7,64+0,2+3,515+1,28+1,05+7,77+2,6*3)*2$ $*(3,9-1,55)$	292,43400
okna : $-(2,07*2,785*3)$	-17,29485
interiérové dveře : $-((1,2*(2,41-1,55))*9+(0,9*(2,02-1,55))*7)$	-12,24900
otvory mezi sloupy : $-(1,94+2,62+1,94)*(2,9-1,55)$	-8,77500
prosklené stěny : $(3,21+1,88*2+3,23+2,73)*(3,8-1,55)$	29,09250

303 :

plochy stěny- bez plochy stěny s dřev. obkladem : $(7,0+10,11*2)*4,16$	113,23520
okna : $-(1,515*2,8*4)$	-16,96800
interiérové dveře : $-(1,2*2,41-0,9*2,02)$	-1,07400

304 :

plochy stěny : $(2,175+4,83)*2*3,92$	54,91920
okna : $-(1,47*2,64)$	-3,88080
interiérové dveře : $-(0,9*2,02)$	-1,81800

313 - pouze strop :

stěny pouze 30 cm pod stropem : $(2,19+2,43)*2*0,3$	2,77200
vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : $(8,0+1,0)*0,5$	4,50000

316 :

vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : $(5,0+1,0)*0,5$	3,00000
okna : 0	

318 :

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	03	3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : 8,00000
 $(5,0+10,0+1,0)*0,5$
okna : 0

319 :
vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : 20,50000
 $(10,0+15,0*2+1,0)*0,5$
okna : 0
interiérové dveře : 0

327 - pouze část stěn bez stropu :
vymalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : 8,00000
 $(5,0+10,0+1,0)*0,5$
interiérové dveře : 0

301 : $(4,5/\cos(35)*7,76)+2,85*7,76$ 64,74545

302 : $(0,4+1,66+11,24+3,22+8,8-0,3+7,845+0,1+7,64+0,2)*2,6+(7,845+3,535)*2,6+(3,515+1,28+1,05)*7,76$ 181,03820

303 : $7*10,11$ 70,77000

304 : $2,175*4,83$ 10,50525

313 - pouze strop : $2,19*2,43$ 5,32170

316 - pouze část stěn bez stropu : 0

318 - pouze část stěn bez stropu : 0

319 - pouze část stěn bez stropu : 0

327 - pouze část stěn bez stropu : 0

Mezisoučet **867,86285**

Průvlaky m.č. 302 : $(2,6*10*2+2,6*11)*0,2$ 16,12000

Průvlaky m.č. 303 : $7,0*3*2*0,2$ 8,40000

9	784195412R00.1A	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x ostění a nadpraží otvorů	m2	42,90075	45,00	1 930,53
---	-----------------	---	----	----------	-------	----------

301 :
ostění a nadpraží oken a int. dveří : 5,55125
 $((1,565+2,8*2)*2+2,275+2,8*2)*0,25$

sloup : $(0,62*4)*(3,5-2,9)*2$ 2,97600

302 :
ostění a nadpraží oken a int. dveří : 17,03040
 $(2,07+2,785*2)*3*0,25+(1,2+(2,41-1,55)*2)*9*0,43$

sloup : $(0,62*4)*(3,5-2,9)*4$ 5,95200

303 :
ostění a nadpraží oken a int. dveří : 9,70360
 $(1,515+2,8*2)*4*0,25+(1,2+2,41*2)*0,43$

304 :
ostění a nadpraží oken a int. dveří : $(1,47+2,64*2)*0,25$ 1,68750

Díl: VN		Vedlejší náklady			5 900,00
10	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 900,00
					5 900,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Celkem	77 232,02
---------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	03	3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Malby jsou počítány v základním bílém odstínu

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	04	4.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				7 370,19
1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	272,97017	27,00	7 370,19

4NP :

424 : (1,545*2,785+1,545*2,785+1,545*2,8)

12,93165

423 : (1,55*2,79)*3

12,97350

422 : (1,555*2,79+1,555*2,79+1,56*2,78)

13,01370

421 : (1,55*2,79*3)

12,97350

420 : (1,46*2,79)

4,07340

419 : (2,090*2,795+2,095*2,795+2,1*2,79)

17,55608

417.2 : (1,45*1,685)

2,44325

416 : 1,97*2,64

5,20080

prosklená stěna na chodbu : (3,22+1,89)*3,8

19,41800

415 : (1,97*2,645)

5,21065

prosklená stěna na chodbu : (3,22+1,89)*3,8

19,41800

405 - stěny i strop : 1,97*2,64

5,20080

prosklená stěna na chodbu : (1,88+3,19)*3,8

19,26600

402 :

okna : (1,97*2,645)*3

15,63195

prosklené stěny : (2,73+3,22+1,89+1,82+3,19)*3,8

48,83000

401 :

okna : (1,55*3,385*2+2,26*3,69)

18,83290

Mezisoučet

232,97418

Vnitřní dveře : 0,9*2,02*(9+11+2)

39,99600

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				7 985,04
2	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	57,03600	140,00	7 985,04

Lešení na schodišti a mezipodeště m.č. 401 - prům. výška

57,03600

3,5 m : (4,5+2,85)*7,76

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 731,00
3	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,37310	10 000,00	3 731,00

Díl: 784		Malby				148 078,25
4	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	1 991,69900	20,00	39 833,98

omyvatelný nátěr stěn : 71,66

71,66000

malba ostění : 95,049

95,04900

malba ploch stěna a stropů : 1824,99

1 824,99000

5	784195412R00	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x stěna a stropů	m2	1 824,99036	45,00	82 124,57
---	--------------	---	----	-------------	-------	-----------

4NP :

stěny :

424 :

plochy stěny - posluhárna : (8,315+7,03)*2*4,205-

114,30180

(1,545*2,785+1,545*2,785+1,545*2,8)-(0,9*2,02)

odečtení schodovitého uspořádání podlahy a obkladu

-27,20425

stěny kobercem v. 1,32m : -((1,32+4,205-

2,8+1,32)/2*6,0+(4,205-2,8+1,32)*(7,03-1,5))

423 :

plochy stěny : (8,8+7,03)*2*4,205-(1,55*2,79)*3-(0,9*2,02)

118,33880

422 :

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	04	4.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		plochy stěny : $(8,78+7,03)*2*4,195-(1,555*2,79+1,555*2,79+1,56*2,78)-(0,9*2,02)$		117,81420		
		421 :				
		plochy stěny : $(8,3+7,03)*2*4,19-(1,55*2,79*3)-(0,9*2,02)$		113,67390		
		420 :				
		plochy stěny : $(2,185+5,76)*2*4,23-(1,46*2,79)-(0,9*2,02)$		61,32330		
		419 :				
		plochy stěny - akustické obložení - nástřik : $(6,99+10,12)*2*4,2-(2,090*2,795+2,095*2,795+2,1*2,79)-(0,9*2,02)$		124,34993		
		418 - zamalování pouze šliců v pásu širokém 0,5 m : 2,0		2,00000		
		417.2 :				
		plochy stěny : $(2,19+3,95)*2*4,23-(1,45*1,685)$		49,50115		
		417.1 :				
		plochy stěny : $(2,19+3,51)*2*4,23-(0,9*2,02)$		46,40400		
		416 :				
		plochy stěny : $(3,985+2,48)*2*4,23-(1,97*2,64)$		49,49310		
		prosklená stěna na chodbu : $-(3,22+1,89)*3,8$		-19,41800		
		415 :				
		plochy stěny : $(3,77+4,23)*2*4,23-(1,97*2,645)$		62,46935		
		prosklená stěna na chodbu : $-(3,22+1,89)*3,8$		-19,41800		
		405 - stěny i strop :				
		plochy stěny : $(3,98+2,41)*2*4,23$		54,05940		
		prosklená stěna na chodbu : $-(1,88+3,19)*3,8$		-19,26600		
		402 :				
		plochy stěny - s odečtením omyvatelného soklu v. 1,55 m :		254,68040		
		$(10,66+3,22+8,8+3,23+0,63+3,24+8,255+2,58*2)*2*(4,23-1,55)+(2,6+1,73*2+2,58)*(4,23-1,55)$				
		int. dveře : $-(1,2*(2,41-1,55))*11$		-11,35200		
		okna : $-(1,97*2,645)*3$		-15,63195		
		prosklené stěny : $-(2,73+3,22+1,89+1,82+3,19)*(3,8-1,55)$		-28,91250		
		401 :				
		plochy stěny : $(13,195+0,45+7,76+0,45)*2*4,23+(0+2,23)/2*4,5*2+(2,85*2+7,76)*2,23-2,6*4,23$		213,94610		
		okna : $-(1,55*3,385*2+2,26*3,69)$		-18,83290		
		int. dveře : $-(0,9*2,02)*2$		-3,63600		
		4NP - stropy včetně průvlaků :				
		424 : $8,315*7,03$		58,45445		
		423 : $8,8*7,03$		61,86400		

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	04	4.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		422 : 8,78*7,03		61,72340		
		421 : 8,3*7,03		58,34900		
		420 : 2,185*5,76		12,58560		
		419 : 6,99*10,12		70,73880		
		418 - lokální výsrava stěn : 0				
		417.2 : 2,19*3,95		8,65050		
		417.1 : 2,19*3,51		7,68690		
		416 : 3,985*2,48		9,88280		
		415 : 3,77*2,48		9,34960		
		405 : 3,22*(1,96+0,53)		8,01780		
		402 :		129,29665		
		(10,66+3,22+8,8+3,23+0,63+3,24+8,255)*2,6+(1,73*2,185)+(3,22+3,23+0,63+3,24)*2,58				
		401 : (13,195*7,76+2,17*0,45*2)		104,34620		
		Průvlaky m.č. 401 : (13,195-0,63*3)*4*0,2+(7,76- 0,63*2)*3*2*0,2		16,84400		
		Průvlaky ve 4.NP v m.č. 402, 405, 417.1 a 417.2 - výšky 0,2 m : (1,95*10+2,6*10*2)*0,2		14,30000		
		Průvlaky ve 4.NP v m.č. 419 až 424 - výšky 0,3 m : (10,125*2*2+7,03*8*2)*0,3		45,89400		
		Mezisoučet		1 896,66753		
		Omyvatelný sokl v. 155 cm :				
		421 : -7,03*1,55		-10,89650		
		422 : -(7,03+7,03*2/3+8,78-0,9)*1,55		-30,37483		
		423 : -(7,03+7,03*2/3+8,8-0,9)*1,55		-30,40583		
		Mezisoučet		-71,67717		
6	784459001R00	Zhotovení styku dvou barev mimo rohy	m	312,19000	5,00	1 560,95
		ozdobné prvky stropu m.č. 401 - z vnitřní a vnější strany : 79,47*2		158,94000		
		Začátek provozního součtu				
		pomocné výpočty : (((2,66-0,2*2)+(1,94-0,2*2))*2)*2		15,20000		
		(((3,75-0,2*2)+(1,94-0,2*2))*2)*2		19,56000		
		(((2,735-0,2*2)+(1,94-0,2*2))*2)*2		15,50000		
		((2,66-0,2*2)+(2,62-0,2*2))*2		8,96000		
		((3,75-0,2*2)+(2,62-0,2*2))*2		11,14000		
		((2,735-0,2*2)+(2,62-0,2*2))*2		9,11000		
		Mezisoučet		79,47000		
		Konec provozního součtu				
		Sokl chodba m.č. 402 : 85,13		85,13000		
		Omyvatelný sokl v. 155 cm : 68,12		68,12000		
		napojení nové malby stropu a stávající malby na stěně :				
7	784011211RT3	Oleповání vnitřních ploch včetně maskovací pásky šířky 50 mm	m	396,53133	5,00	1 982,66
		Zhotovení styku dvou barev - ozdobné prvky stropu m.č. 401 - z vnitřní a vnější strany : 79,47*2		158,94000		

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	04	4.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Sokl chodba m.č. 402 : 85,13000
 $(10,66+3,22+8,8+3,23+0,63+3,24+8,255+2,58*2)*2+(2,6+1,73*2+2,58)-0,9*11$

Omyvatelný sokl v. 155 cm :

417.1 : $(2,19+3,51)*2-0,9$ 10,50000
 417.2 : $(2,19+3,95)*2-0,9$ 11,38000
 421 : 7,03 7,03000
 422 : $(7,03+7,03*2/3+8,78-0,9)$ 19,59667
 423 : $(7,03+7,03*2/3+8,8-0,9)$ 19,61667

žluté průvlaky v m.č. 401 :
 ozdobné prvky stropu m.č. 401 - z vnitřní a vnější strany : 84,33800
 $(13,1945-0,62*3)*4+(7,76-0,63*2)*6$
 napojení nové malby stropu a stávající malby na stěně :

8	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	329,87087	12,00	3 958,45
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

zakrytí bust na stěnách m.č. 401 : $1,0*1,0*4$ 4,00000
 zakrytí svítidel na stropě m.č. 401 : $1,0*1,0*4$ 4,00000
 zakrytí parapetů místností : $53,39*0,25$ 13,34750
 Začátek provozního součtu
 pomocný výpočet délek parapetů : 53,38500
 $1,555*2+2,26+1,97*6+1,45+2,095*7+1,48+1,55*12$
 Konec provozního součtu
 zakrytí otopných těles místností : $53,38*(1,0+0,3*2)$ 85,40800
 zakrytí zásuvek, vypínačů a ostatních drobných předmětů - předpoklad 3 m2 na místnost : $14*3,0$ 42,00000
 zakrytí tabule v učebnách : $(3,0*1,5*2)*6$ 54,00000
 obkladu stěny kobercem v m.č. 424, v. 1,32m : $(6,0+7,03-1,5)*1,32$ 15,21960
 zakrytí zábradlí a ozdobných sloupů s květináči : 111,89577
 $4,5/\cos(35)*4*(1,5*2+1,0)+1,5*4*2,0*2$

9	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	90,27585	12,00	1 083,31
---	--------------	---	----	----------	-------	----------

zakrytí podlahy v m.č. 418 - na podlaze koberec : 90,27585
 $6,99*12,915$

10	784164112R00.1A	Omyvatelný nátěr stěn včetně penetrace; nátěr na stávající omyvatelný sokl	m2	71,66000	185,00	13 257,10
----	-----------------	--	----	----------	--------	-----------

Omyvatelný sokl v. 155 cm :

421 : 10,90 10,90000
 422 : 30,35 30,35000
 423 : 30,41 30,41000

11	784195412R00.1A	Malba interiérová bílá/barevná, bez penetrace, 2 x ostění a nadpraží otvorů	m2	95,04950	45,00	4 277,23
----	-----------------	---	----	----------	-------	----------

424 :
 ostění a nadpraží oken a int. dveří : 5,72050
 $(1,545+2,785*2+1,545+2,785*2+1,545*2,8*2)*0,25$
 423 :
 ostění a nadpraží oken a int. dveří : 5,34750
 $((1,55+2,79*2)*3)*0,25$
 422 :

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	04	4.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (1,555+2,79*2+1,555+2,79*2+1,56+2,78*2)*0,25				5,34750
		421 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : ((1,55+2,79*2)*3)*0,25				5,34750
		420 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (1,46+2,79*2)*0,25				1,76000
		419 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (2,09+2,795*2+2,095+2,795*2+2,1+2,79*2)*0,25				5,76125
		418 : 0				
		417.2 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (1,45+1,685*2)*0,25				1,20500
		417.1 : 0				
		416 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (1,97+2,64*2)*0,25				1,81250
		415 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (1,97+2,64*2)*0,25				1,81250
		405 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (1,97+2,64*2)*0,25				1,81250
		402 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : (1,2+2,41*2)*11*0,43+(1,97+2,645*2)*3*0,25				33,91960
		402 sloupy : (0,63*4+0,325+0,3+0,63*2)*4,23				18,63315
		401 :				
		ostění a nadpraží oken a int. dveří : ((1,55+3,385*2)*2+2,26+3,69*2)*0,25				6,57000
		Mezisoučet				95,04950

Díl: VN	Vedlejší náklady					8 900,00
12	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 900,00	8 900,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Celkem						176 064,48
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Malby jsou počítány v základním bílém odstínu

Položkový rozpočet

S:	2022036	Gymnázium Ústí nad Orlicí_dokončení rekonstrukce elektroinstalace_I.etapa
O:	01	Malby
R:	04	4.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem