

Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				906,89
1	279311811R00	Beton základových zdí prostý třídy C 12/15	m3	-0,15750	2 647,85	-417,04

nový :

zákl pro čist. zony : (1,5+2,7+1,5)*0,2*1,05

1,19700

původní :

zákl pro čist. zony : -(1,4+1,5+1,4)*0,3*1,05

-1,35450

2	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení	m2	2,31000	384,00	887,04
---	--------------	---	----	---------	--------	--------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

nový :

zákl pro čist. zony :

vnější : (1,5+2,7+1,5)*1,05

5,98500

vnitřní : (1,3+2,5+1,3)*1,05

5,35500

původní :

zákl pro čist. zony :

vnější : - (1,4+2,1+1,4)*1,05

-5,14500

vnitřní : - (1,1+1,5+1,1)*1,05

-3,88500

3	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	2,31000	189,13	436,89
---	--------------	--	----	---------	--------	--------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 885,26
--------	--	--------------------------------------	--	--	--	-----------------

4	310239211RT2	Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv, maltu vápenocementovou	m3	0,01800	4 527,72	81,50
---	--------------	--	----	---------	----------	-------

včetně pomocného pracovního lešení

nový :

1. PP :

zazdění dveří do 002 : 0,4*2,15*0,9

0,77400

původní :

1. PP :

zazdění dveří do 002 : -0,9*2,1*0,4

-0,75600

5	311237422R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, výpočtová pevnost Rd 1,4 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,9 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,97 W/m2.K,	m2	0,61600	747,70	460,58
---	--------------	--	----	---------	--------	--------

nový :

dozdění : 0,4*0,3*2,4*2

0,57600

0,4*0,1*1

0,04000

6	311231117R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na SMS 10 MPa	m3	0,89550	4 850,00	4 343,18
---	--------------	---	----	---------	----------	----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

nový :

pod desku : 0,44*0,3*1,5*2

0,39600

1,11*0,3*1,5

0,49950

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-30 350,60
--------	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------

7	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových, stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	-4,30200	2 888,57	-12 426,63
---	--------------	--	----	----------	----------	------------

Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		nový :				
		žb deska : 1,5*2,59*0,2		0,77700		
		1,42*2,5*0,2		0,71000		
		1,42*1,5*0,2		0,42600		
		původní : -5,5*5,65*0,2		-6,21500		
8	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	9,56500	229,25	2 192,78
		nový :				
		2,59*1,5		3,88500		
		1,42*2,5		3,55000		
		1,42*1,5		2,13000		
9	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením	m2	9,56500	189,13	1 809,03
		nový : 9,565		9,56500		
10	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 20/25	m3	-0,99483	3 931,66	-3 911,33
		nový :				
		(0,9*0,1625*0,275)*8		0,32175		
		(0,7*0,9)*0,2		0,12600		
		přebetonování schodiště :		0,38750		
		0,115*0,215+0,205*0,05+0,95*0,2+0,225*0,035+0,75*0,18				
		5+0,225*0,02+0,045*0,17+0,025*0,15				
		původní :				
		stupně samostatné : -(0,5+0,36)*1,9*0,08*6		-0,78432		
		-(0,5+0,36)*1,7*0,08*4		-0,46784		
		-(0,5+0,36)*1,4*0,08*6		-0,57792		
11	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	-2,17440	418,38	-909,73
		nový : (0,1625+0,275)*1,5*8		5,25000		
		původní :				
		103 : -(0,167+0,3)*1,5*5		-3,50250		
		-(0,217+0,3)*1,5		-0,77550		
		-(0,162+0,275)*0,9*8		-3,14640		
12	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	-2,17440	166,21	-361,41
13	430321514R00-p	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37	m3	-3,03533	4 287,00	-13 012,46
		původní :				
		103 horní podesta : -1,6*1,5*0,29		-0,69600		
		spodní podesta : -3,67*1,5*0,15		-0,82575		
		-4*1,8*0,15		-1,08000		
		-0,8*0,9*0,15		-0,10800		
		ramena schodiště : -1,55*1,5*0,15/2		-0,17438		
		-2,24*0,9*0,15/2		-0,15120		
14	430361821R00-p	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli, 10505	t	-0,36424	27 395,55	-9 978,56
		Včetně distančních prvků.				
		původní :				
		103 : -3,03533*120/1000		-0,36424		
15		Výztuž stropů a schodů z betonářské oceli B500, včetně uložení, distančních prvků, ...	t	0,15996	27 395,00	4 382,10
		o10 :				
		ozn. 1 : 7*5,85*0,617*0,001		0,02527		
		2 : 3*5,40*0,617*0,001		0,01000		
		3 : 10*5,72*0,617*0,001		0,03529		
		4 : 2*1,85*0,617*0,001		0,00228		
		8 : 4*1,20*0,617*0,001		0,00296		
		Mezisoučet		0,07580		

Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PříF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

o8 :
ozn. 5 : 23*1,65*0,695*0,001 0,02638
6 : 3*0,84*0,695*0,001 0,00175
7 : 3*0,56*0,695*0,001 0,00117
9 : 24*1,55*0,695*0,001 0,02585
10 : 16*2,25*0,695*0,001 0,02502
Mezisoučet 0,08017

o12 :
ozn. 11 : 30*0,15*0,888*0,001 0,00400
Mezisoučet 0,00400

380932215R00	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže, vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta 71,6 Mpa	m	3,00000	507,79	1 523,37
	žb základy atrium (tvar a výztuž) - položka 11 : 30*0,1		3		

16	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 20x20x3 mm	t	0,01426	24 000,00	342,24
	ráh pro zapuštěnou rohož : (2*2,7+2*1,5)*0,88*0,001		0,00739		
	(2*2,5+2*1,4)*0,88*0,001		0,00686		

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější 8 087,62

17	622315563R00 Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	2,21000	869,37	1 921,31
----	---	----	---------	--------	----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.

nový :
stěna : 4,7*0,1 0,47000
nad soklem - vedle stěny : 0,5*1,88*2 1,88000
sokl - vedle stěny : 0,3*0,55*2 0,33000

původní :
103 : -4,7*0,1 -0,47000

18	622315522xxx Zateplení fasády extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	4,23000	1 118,75	4 732,31
----	---	----	---------	----------	----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

nový :
sokl : 0,9*4,7 4,23000

19	Deska z minerální vlny 120 mm, fasádní	m2	2,16000	414,00	894,24
	nový - nosník nad vstupem : 0,36*6		2,16000		

20	Deska z minerální vlny 40 mm, lamelová, fasádní	m2	3,12000	173,00	539,76
----	---	----	---------	--------	--------

nový - nosník nad vstupem :
u ocel. kce : 0,14*2*6 1,68000
0,24*6 1,44000

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 1 404,23

21	622315522xxx Potěr ze suchých směsí cementovy samonivelační vyrovnávací, tloušťky 5 mm, včetně penetrace	m2	5,92500	237,00	1 404,23
----	--	----	---------	--------	----------

s rozprostřením a uhlazením

nový :
stupně+podesta : 2,15*1,5 3,22500
0,3*1,5*6 2,70000

Díl: 96 Bourání konstrukcí -6 661,41

22	962031113R00 Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	-0,03000	68,78	-2,06
----	---	----	----------	-------	-------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

nový :
v patře : 1,28*1,5 1,92000

původní :
v patře : -1,3*1,5 -1,95000

23	962052211R00 Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	-0,56016	1 375,51	-770,51
----	--	----	----------	----------	---------

Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), nový : 1. PP : : 001 (sokl-pod okny) : 0,75*0,27*4,7 001+003 / nad soklem/pod okny : 1,3*0,27*4,7+0,31*0,27*4,7 původní : 1. PP : : 001 (stěna schodiště) : -4,7*0,4*0,75 001+003 / exteriér : -0,3*(1,05+0,25)*5,5			0,95175 2,04309	
24	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	-0,44550	2 005,95	-893,65
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), nový : 1. PP : : 003 : 1,5*1,39*0,1 původní : 1. PP : : 003 : -1,5*1,36*0,1 001 - podesta u 1. NP : -1,5*1,5*0,2			0,20850 -0,20400 -0,45000	
25		Broušení betonového povrchu - schody	m2	3,11000	160,48	499,09
		nový : schody : 0,4*1,5*2+0,14*1,5 nad schody : 1*1,7			1,41000 1,70000	
26	971042651R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 4 m ² , jakékoliv tloušťky	m3	0,72000	2 430,07	1 749,65
		základových nebo nadzákladových, nový : základy a 1. PP : : překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 1,2*2*0,45 1,2*2*0,3 původní : základy a 1. PP : : 005 : : překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : -1,2*2*0,45			1,08000 0,72000 -1,08000	
27	974049154R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	-4,90000	275,10	-1 347,99
		nový : pro strop desku : 1,6+2,5 původní : pro ocel. překlady do stávajících zdí : základy a 1. PP : : 005 : : překlady IPE 120 / 1500 mm (2 sestavy) : 1,5*3*2 : - 1,5*3*2			4,10000 -9,00000	
28	978041106R00	Odstranění KZS EPS F tl. 60 mm s omítkou	m2	2,58500	45,85	118,52
		nový : 0,55*4,7			2,58500	
29		Odstranění KZS EPS F tl. 100 mm s omítkou	m2	7,28500	46,50	338,75
		nový : (1,3+0,25)*4,7			7,28500	
30	963053935R00-p	Bourání železobetonových schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně	m2	-8,52700	745,07	-6 353,21
		původní : 1. PP : : 001 : : 5x schod : -1,13*1,4 podesta : -1,5*1,2			-1,58200 -1,80000	

Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

10x schod :: -1,47*3,5

-5,14500

Díl: 711	Izolace proti vodě					1 822,58
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

31	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení, o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky	m2	5,40000	40,12	216,65
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

emulze 0,3 kg/m2

nový : 0,9*6

5,40000

32	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, ,	m2	5,40000	107,75	581,85
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

nový : 0,9*6

5,40000

33	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana, jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	5,40000	83,33	449,98
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

nový : 0,9*6

5,40000

34	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní, strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	5,40000	96,06	518,72
----	------------	--	----	---------	-------	--------

nový : 0,9*6

5,40000

35	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,05729	966,73	55,38
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

Díl: 713	Izolace tepelné					446,47
-----------------	------------------------	--	--	--	--	---------------

36		deska izolační minerální vlákno; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600, m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	2,40000	182,16	437,18
----	--	--	----	---------	--------	--------

nový :

pod oknem u HEA 140 : 0,4*6

2,40000

37	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01440	645,34	9,29
----	--------------	---	---	---------	--------	------

Díl: 762	Konstrukce tesařské					2 825,78
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	-----------------

38		Montáž obložení, OSB desky, 1vrst., šroubováním	m2	7,20000	166,21	1 196,71
39		Deska dřevostěpková OSB 3 N tl. 18 mm	m2	7,77600	198,88	1 546,49

nový - nosník nad vstupem : ((0,24*2+0,36*2)*6)*1,08

7,77600

40	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,08476	974,32	82,58
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					14 324,33
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

41	13388135R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEA; výška 140 mm	t	0,07591	20 747,26	1 574,92
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

nový : 218,49*0,001*1,08

0,23597

původní : -(148,2/1000)*1,08

-0,16006

42	Z17	Dveře požární 1kř. ocel.800x1970, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu, zám. výrobků	kus	1,00000	28 533,00	28 533,00
----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------

nové : 1

1,00000

43	Z17-p	Dveře požární 1kř. ocel.600x1970, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu, zám. výrobků	kus	-1,00000	15 815,00	-15 815,00
----	-------	--	-----	----------	-----------	------------

původní : -1

-1,00000

44	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	23,26570	1,35	31,41
----	--------------	--	---	----------	------	-------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					-3 555,28
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

45	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za nošením	t	-3,90155	320,95	-1 252,20
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

46	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-3,90155	45,85	-178,89
----	--------------	--	---	----------	-------	---------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

47	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-15,60622	5,73	-89,42
----	--------------	--	---	-----------	------	--------

48	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-3,90155	131,82	-514,30
----	--------------	--	---	----------	--------	---------

49	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-23,40933	11,46	-268,27
----	--------------	---	---	-----------	-------	---------

Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
50	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-3,90155	320,95	-1 252,20

Celkem						-5 864,13
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Celkem odpočty						-69 754,86
Celkem přípočty						63 890,73

Poznámky uchazeče k zadání