



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Soupis objektů s DPH

Stavba: Budejov_schody - Ocelové přístupové schodiště u stanice metra



Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 345 710,66
OC+DPH: 3 972 770,46

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	60 000,00	12 600,00	72 600,00
001	Schodiště - údržbové práce	3 132 828,42	582 354,53	3 715 182,95
DIO	Dopravně inženýrská opatření	152 882,24	32 105,27	184 987,51

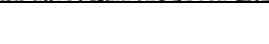


Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Budejov_schody Ocelové přístupové schodiště u stanice metra
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

000	60 000,00
-----	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				60 000,00
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL			30 000,00
			technická pomoc projektanta				
2	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - STATICKÉ POSOUZENÍ	HOD			10 000,00
			autorský dozor projektanta				
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL			20 000,00
			Vč.případného nájmu pozemku, náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektu zařízení staveniště				

akt.27.6.2019 - 243140



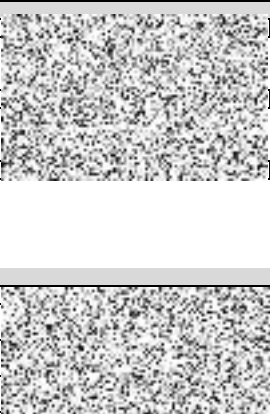
Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Budejov_schody Ocelové přístupové schodiště u stanice metra
Objekt: SO 001 Schodiště - údržbové práce
Rozpočet: 001 Schodiště - údržbové práce

001 3 132 828,42

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				46 273,47
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny <i>podklad vozovky 1,8*23,800=42,840 [A] zemina 2,0*24,060=48,120 [B] Celkem: A+B=90,960 [C]</i>	T			31 369,38
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton <i>podklad vozovky 2,3*3,2=7,360 [B]</i>	T			2 009,43
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton a předpjatý beton <i>železobetonové konstrukce 2,5*3,0=7,500 [A]</i>	T			3 664,20
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU - živice <i>izolace 2,3*0,01*155,0=3,565 [B]</i>	T			2 458,89
5	014102f		POPLATKY ZA SKLÁDKU - keramika	T			908,86
6			POPLATKY ZA SKLÁDKU - zdivo a suť <i>kolmá příčka toalet, stěna pod schodištěm 2,5*5*0,4=5 [B] suť 5*1,7=8,5 [A]</i>	T			5 862,71
1			Zemní práce				47 365,77
7	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM <i>vč.odvozu na skládku, uložení na skládce pod zámek dlažbou - odhad tl.170mm 0,17*140 =23,800 [A]</i>	M3			14 369,49
8	113348		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM <i>vč.odvozu na skládku, uložení na skládce pod kamennou dlažbou - odhad tl.100mm - nad Op 2 a u Op1 0,1*(8,0+24,0)=3,200 [B]</i>	M3			8 276,80
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM <i>- odstranění nadnásypu nad stropní konstrukcí nad vstupem na WC (prostor za OP 1), včetně případného zapažení nadnásypu navazující části objektu na skládku - odhad 24,060=24,060 [A]</i>	M3			24 200,99
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>skládka 24,060=24,060 [A]</i>	M3			518,49
2			Základy				151 141,51
11	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) <i>- prostor nad izolací - drenážní beton z lehčeného kameniva stmelného cementem</i>	M3			82 168,51
12	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ <i>ověření vrtání stěny hlavního nosníku, kontrola uložení výztuže pro kotvení parapetní zidky - odhad 150=150,000 [A]</i>	KUS			68 973,00
3			Svislé konstrukce				117 954,23
13	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) <i>železobetonová parapetní zídka na obvodu stropní desky navazujícího objektu ve shodném tvaru s původní zídkou. V místě prostupu nosníků se musí umístit separační vložka oddělující ocelové nosníky od betonu</i>	M3			54 634,23
14	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B <i>odhad 180kg/m3 3,0*0,18=0,540 [A]</i>	T			18 495,00
15	R		odbourání kolmé stěny pod stropní konstrukcí schodiště, příčky oddělující vstupy na toalety a bočních stěn horní podesty schodiště <i>odstranění příčky pod stropní konstrukcí nad vstupem na WC (prostor pod OP 1), včetně úpravy stěn u vstupu do toalet na skládku - odhad 5,0=5,000 [A]</i>	M3			33 625,00
16	R		odstranění stávajících mříží před vstupem na toalety	KPL			3 700,00
17	R		odstranění stávajícího podhledu před vstupem na toalety, včetně konstrukce podhledu	KPL			7 500,00
4			Vodorovné konstrukce				710 658,85
18	43419		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH <i>doplnění poškozených stupňů tl.60 mm - odhad 30% plochy stupně 28ks*0,36*6,0=60,480 [A] podesta 0,71*6,0=4,260 [B] Celkem: (A+B)*0,3*0,06=1,165 [C]</i>	M3			148 386,32
19	43419R1		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH - demontáž <i>- demontáž stávajících schodišťových stupňů včetně střední podesty, jejich očištění, očíslování, uložení pro opětovnou montáž, stupně 28ks*0,36*6,0=60,480 [A] podesta 0,71*6,0=4,260 [B] Celkem: A+B=64,740 [C]</i>	M2			97 297,10
20	43419R2		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH - zpětná montáž	M2			244 439,47

		zpětná montáž - na opravenou konstrukci schodiště se osadí původní schodišťové stupně včetně střední podesty (do tmelu, připevnění šrouby – obdobně jako původní systém) tl. 60 mm - viz TZ			
		stupně 28ks*0,36*6,0=60,480 [A] podesta 0,71*6,0=4,260 [B] Celkem: A+B=64,740 [C]			
21	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2		38 158,72
		doplnění poškozených prvků tl.50 mm - odhad 40% plochy tl.dlažby 50mm kamenná podesta nad Op 2 8,0=8,000 [A] v části u Op1 pro obnažení dolní části nosníků 24,0=24,000 [B] Celkem: (A+B)*0,4=12,800 [C]			
22	46591R1	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ - demontáž	M2		25 623,04
		- rozebrání prvků, jejich očištění, očíslování, uložení pro opětovné osazení tl.dlažby 50mm kamenná podesta nad Op 2 8,0=8,000 [A] v části u Op1 pro obnažení dolní části nosníků 24,0=24,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]			
23	46591R2	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ - zpětná montáž	M2		45 333,12
		- rozebrání prvků, jejich očištění, uložení pro opětovné osazení tl.dlažby 50mm kamenná podesta nad Op 2 8,0=8,000 [A] v části u Op1 pro obnažení dolní části nosníků 24,0=24,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]			
24	431324	Schodišťové konstrukce ze žel. bet. do C25/30 (B30)	M3		50 293,08
25	431365	horní podesta vč.bočních plent a bednění			9 108,00
26	R	výztuž schodišť konstrukce z betonářské oceli 10505	T		52 020,00
		zesílení ocelových schod. nosníků a svarů (dle skutečného stavu po prohlídce a odsouhlasení investorem)	KG		
5 Komunikace					137 082,80
27	56110	PODKLADNÍ BETON	M3		14 369,44
		pod kamennou dlažbou - odhad tl.100mm - nad Op 2 a u Op1 0,1*(8,0+24,0)=3,200 [B]			
28	56344	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM	M2		31 785,60
		pod zámk.dlažbou - odhad tl.170mm 140,0=140,000 [B]			
29	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2		90 927,76
		- rozebrání zámkové dlažby navazující na podestu Op2, očištění, výměna či doplnění poškozených prvků (odhad 10%), uložení pro opětovné osazení, zpětné osazení 140,000*1,1 =154,000			
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					116 578,70
30	62547	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ sanační omítka	M2		40 800,00
31	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2		9 325,75
		odhad plochy 5,0=5,000 [A]			
32	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2		12 530,15
		odhad plochy 5,0=5,000 [A]			
33	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2		19 944,80
		odhad plochy 5,0=5,000 [A]			
34	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2		4 203,00
		viz plochy reprofilace 5,0*3=15,000 [A]			
35	631384	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3		29 775,00
		- na dokončený zásep se provede podkladní betonová deska s výztuží z KARI sítě vyspádovaná směrem od schodiště. Horní povrch se opatří nátěrovou izolací. V přední části bude deska zalomená tak, aby tvořila podporu stupně nad Op2			
7 Přidružená stavební výroba					579 580,12
36	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2		100 227,65
		- na rubu parapetní zidky a na stropní desce se provede nová izolace z natavovacích pásů. Tato izolace bude napojena na izolaci pozemního objektu včetně izolace žel.bet. desky horní podesty a plochy s odstraněnou dlažbou			
37	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2		26 728,20
		- ochrana izolace se provede dvojnásobnou geotextilií 2*155=310,000 [A]			
38	76421	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU	M2		8 100,00
		-po obvodě podkladní betonové desky se osadí plechové lemování s falcem, které zabrání stékání vody z izolace na povrch stěn. Na vnějších částech budou provedeny okapničky. Tvar a provedené bude upřesněno na základě skutečného tvaru a provedení konstrukcí předpokládaná rozvinutá šířka 0,5m 0,5*9,0=4,500 [A]			
39	C-622481119-0	POTAZ VNE STEN PERLINKA ZATME+PRICH (stěna pod schodištěm)	M2		33 049,80
		úprava povrchu omítky stěny (hlazený povrch s barevným nátěrem)			
40	78311R	PROTİKOROZ OCHRANA OČEL KONSTR NÁTĚREM PASIVAČNÍM	M2		5 747,75
		dvovrstvý pasivační nátěr odhalené výztuže před reprofilací inhibátorem koroze odhad plochy 5,0=5,000 [A]			
41	78312	PROTİKOROZ OCHRANA OČEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2		384 000,00

		- provedení nové protikorozi ochrany ve smyslu TKP MD kap 19, část B. Předpokládá se dle tab. 19B.P5 - Tabulka I předpokládá použití systému IA + I speciál, nebo IB + I speciál, nebo IC + I speciál a nebo IPS + I speciál. V místě případného styku se zeminou bude skladba nátěru příslušně upravena.			
42	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2		21 726,72
		nátěr stěny pod schodištěm + bet.stěna u rampy na wc			
8		Potrubí			40 800,00
43	863272R	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN 40MM	M		40 800,00
		svody DN 40mm 12,0=12,000 [A]			
9		Ostatní konstrukce a práce			1 185 392,97
44	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M		60 237,71
		- zábradlí u rampy na WC ženy bude provedeno nové včetně kotvení na patní desky a PKO			
45	9112B2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M		39 010,00
		zpětná montáž sejmuté části zábradlí - viz pol. 9112B3R 47,0=47,000 [A]			
46	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M		4 741,88
		vč.odvozu na místo určené investorem (do šrotu)			
		zábradlí na rampě na pravé straně Op 2			
		5,5=5,500 [A]			
47	9112B3R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ A REPASE	M		409 868,67
		vč.odvozu (do dílny)			
		- sejmou se nerezové prvky ze zábradlí schodiště a následně se vyčištěné a vyleštěné osadí zpět			
		- Výplně zábradlí budou odřezány. Na výplně budou přivařeny nové kotevní přípravky tak, aby bylo možno výplně k původním páskům přivařeným na sloupcích připevnit šroubovými spoji a kdykoli opětovně demontovat. Vč.PKO			
48	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		8 621,68
		- na hrany schodišťových stupňů a podest se provede žlutý výstražný pruh			
		24m 0,15*24=3,600 [A]			
49	R	OBNOVA PROTISKLUZNÉ DŘÁŽKY KARBORUNDOVOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M		51 738,96
		- na hrany schodišťových stupňů a podest se provede žlutý výstražný pruh			
		28 stupňů dl.6 bm=168,000 [A]			
50	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - části	KG		83 658,00
		- veškeré ocelové konstrukce budou prohlédnuty, v případě zjištění výraznějšího lokálního oslabení bude provedeno zesílení příslušného místa vevážením příločky či náhradou části profilu. Poškozené části výplně zábradlí budou opraveny, popř. nahrazeny novými.			
		odhad 300=300,000 [A]			
51	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS		4 400,00
52	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2		38 500,00
		- povrchy konstrukcí budou očištěny, tj. bude mechanicky odstraněn separovaný beton a povrch bude otryskán. Tryskání na betonu se nejprve provede na referenční ploše, kde se nastaví takový tlak, aby nedocházelo ke zbytečnému poškození zdravého betonu.			
53	938652 a	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2		238 500,00
		očištění ocelových konstrukcí na úrovni požadovanou použitým systémem protikorozi ochrany. Předpokládá se mechanické očištění za použití ručních prostředků, brusek, oklepávačů apod. Za předpokladu provedení vhodných opatření lze připustit i otryskání konstrukcí. Pokud bude na původních konstrukcích dostatečně soudržná vrstva původní protikorozi ochrany a bude zajištěna kompatibilita s novými vrstvami, je možno tyto vrstvy ponechat			
54	938652 b	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2		1 796,20
		odhalená výztuž			
		odhad plochy 5,0=5,000 [A]			
55	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3		25 865,01
		- odstranění obvodových zídek nad úrovní stropní konstrukce. V případě, že na základě kontroly po obnazezení bude konstatován dobrý stav zídek (zejména pokud budou betonové), je možno zídky či jejich části ponechat.			
		vč.odvozu na skládku a uložení na skládce			
56	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T		1 508,79
		vč.odvozu na místo určené investorem			
		vyměňované části konstrukce 0,3=0,300 [A]			
57	978151	OTLUČENÍ OBKLADŮ Z DLAŽDIC	M2		15 400,00
		vč.odvozu na skládku			
		odstranění keramického obkladu v celé ploše Op 2			
		55,0=55,000 [A]			
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2		55 682,20
		izolace vč.lej ochrany - vč.odvozu na skládku a uložení			
		izolace nad vstupem na WC a na stropě objektu 15,0+140,0 =155,000 [A]			
59	R	MŘÍŽ NA VSTUP K TOALETÁM - DODÁVKA + MONTÁŽ	KPL		52 440,22
		v nerez provedení s integrovaným zámkem a zámkovou vložkou			
60	R	DILATAČNÍ SPÁRA Š.15 MM vč. polystyrenu a pružnéplastické zálivky	M		35 923,65
		zakončení závěru bude kryto svislým úhelníkem z nerez plechu s těsnící gumou, který po přišroubování vruty do hmoždinek zabrání vytlačování zálivky ze spáry			
61	R	DEMONTÁŽ A MONTÁŽ skleněného obkladu pod podestou, včetně ochrany obložení stěny do vestibulu	M2		57 500,00



Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Budejov_schody Ocelové přístupové schodiště u stanice metra
Objekt: SO DIO Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: DIO Dopravně inženýrská opatření

DIO 152 882,24

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				79 848,64
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNÍ ZNAČENÍ (po celou dobu realizace)	KPL			39 848,64
2	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY ZPRACOVÁNÍ DIO (ÚPRAVA TRASY PRO PĚŠÍ, ZÁBOR KOMUNIKACE PRO ODVOZ ODPADU)	KPL			7 500,00
3	02720	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY PROJEDNÁNÍ A ZAJIŠTĚNÍ "DIR" DOTČENÉHO ODBORU DOPRAVY	KPL			7 500,00
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS			25 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				73 033,60
5	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M			13 368,80
6	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNÉ - DEMONTÁŽ	M			13 368,80
7	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN			46 296,00
			předpoklad 3 měsíce 80*3*30=7 200,000 [A]				

akt.27.6.2019 - 243140