



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2421c Autobusová zastávka u Čepra, ul. Brněnská

IO 100

1 887 236,47

Rozpočet:

IO 100 Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				20 500,00	
1	012303000		Zeměměřičské práce při provádění stavby Zahrnují: 1. Vytyčení obvodu staveniště. 2. Vytyčování podzemních inženýrských sítí. 3. Vytyčování jednotlivých konstrukčních částí objektů. 4. Zaměření konstrukce po odbourání částí konstrukcí. 5. Zaměření jednotlivých dokončených konstrukčních částí podle KZP.	KOMPLET	1,000	1 500,00	1 500,00	URS-BR ~ 2024-II
2	012403000		Zeměměřičské práce po výstavbě Zahrnují: 1. Zaměření skutečného provedení stavby. 2. Podklady pro vyhotovení digitální technické mapy kraje. 3. Geometrický plán pro změnu hranic pozemků a pro vymezení rozsahu věcného břemene.	KOMPLET	1,000	4 000,00	4 000,00	URS-BR ~ 2024-II
3	013244000		Dokumentace pro provádění stavby Zahrnuje: 1. Výrobně technickou dokumentaci pro zhotovovací práce - konstrukční dokumentace - technologická dokumentace - montážní dokumentace - technologický předpis (TePř) - kontrolní a zkušební plán (KZP) 2. Výrobně technickou dokumentaci pro pomocné práce 3. Dokumentace výrobků dodaných na stavbu	KOMPLET	1,000	1 500,00	1 500,00	URS-BR ~ 2024-II
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Zahrnuje: 1. Dokumentaci skutečného provedení. 2. Technickou mapu podle požadavků obce. 3. Zprávy zhotovitele o jakosti stavebních prací na pozemních komunikacích.	KOMPLET	1,000	3 000,00	3 000,00	URS-BR ~ 2024-II
5	030001000		Zařízení staveniště	KOMPLET	1,000	8 000,00	8 000,00	URS-BR ~ 2024-II

		Zahrnuje: Přípravné práce pro zařízení staveniště. Vybudování zařízení staveniště pro celou stavbu. Vybavení staveniště. Připojení a spotřeba energií zařízení staveniště. Zabezpečení staveniště pro haváriím a povodním vč havarijního a povodňového plánu. Označení a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Pronájem ploch, skládkových ploch a objektů. Zajišťování provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů. Zrušení zařízení staveniště a uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu.					
6	072103000	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	KOMPLET	1,000	1 000,00	1 000,00	URS-BR ~ 2024-II
7	072203000	Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)	KOMPLET	1,000	1 500,00	1 500,00	URS-BR ~ 2024-II
		Zemní práce				294 539,64	
8	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	M2	301,000	49,00	14 749,00	URS-BR ~ 2024-II
		<i>živičná vozovka: 301,0 = 301,000 [A]</i>					
9	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	195,000	108,00	21 060,00	URS-BR ~ 2024-II
		<i>chodníky: 195,0 = 195,000 [A]</i>					
10	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	M2	253,000	27,00	6 831,00	URS-BR ~ 2024-II
		<i>chodníky: 195,0 = 195,000 [A]</i>					
		<i>chodník na mostě: 58,0 = 58,000 [B]</i>					
		<i>Celkové množství = 253,000</i>					
11	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	301,000	64,00	19 264,00	URS-BR ~ 2024-II
		<i>živičná vozovka: 301,0 = 301,000 [A]</i>					
12	113154513	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	M2	172,500	133,00	22 942,50	URS-BR ~ 2024-II
		<i>pás vozovky podél obrubníků - 1 vrstva šíř. 0,50m: 230,0*0,5 = 115,000 [A]</i>					
		<i>pás vozovky podél obrubníků - 2 vrstva šíř. 0,25m: 230,0*0,25 = 57,500 [B]</i>					
		<i>Celkové množství = 172,500</i>					
13	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	M	218,000	112,00	24 416,00	URS-BR ~ 2024-II
		<i>přídazba z betonových desek šíř. 250mm podél silničních obrub: 218,0 = 218,000 [A]</i>					

14	113202111		Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	M	390,000	55,00	21 450,00	URS-BR ~ 2024-II
			silniční obrubníky: $218,0 = 218,000$ [A]					
			chodníkové obrubníky: $172,0 = 172,000$ [B]					
			Celkové množství = 390,000					
15	122251104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	135,000	116,00	15 660,00	URS-BR ~ 2024-II
			úpravy zemního tělesa: $135,0 = 135,000$ [A]					
16	132151101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	M3	6,328	446,00	2 822,29	URS-BR ~ 2024-II
			výkop pro palisádovou stěnu: $0,55*0,65*17,7 = 6,328$ [A]					
17	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	141,328	218,00	30 809,50	URS-BR ~ 2024-II
			k recyklaci do 10km					
			výkopek z úprav zemního tělesa: $135,0 = 135,000$ [B]					
			výkopek z rýhy pro palisádovou stěnu: $6,328 = 6,328$ [C]					
			Celkové množství = 141,328					
18	171151111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	M3	125,000	135,00	16 875,00	URS-BR ~ 2024-II
			úpravy zemního tělesa: $125,0 = 125,000$ [A]					
19	171151111	MAT	šterkopísek netříděný	T	237,500	315,00	74 812,50	URS-SPCM ~ 2024-II
			úpravy zemního tělesa zpevněných ploch: $(1,9t/m^3) 125,0*1,9 = 237,500$ [A]					
20	181311103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	M2	45,000	162,00	7 290,00	URS-BR ~ 2024-II
			úpravy kolem zastávky: $45,0 = 45,000$ [A]					
21	181311103	MAT	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	7,650	469,00	3 587,85	URS-SPCM ~ 2024-II
			tl. 100mm $(1,7t/m^3): 45,0*0,1*1,70 = 7,650$ [A]					
22	181951112		Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	630,000	19,00	11 970,00	URS-BR ~ 2024-II
			pod zpevněnými plochami: $630,0 = 630,000$ [A]					
			Základy					3 378,00
23	212311111		Obetonování vyústění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	KUS	1,000	258,00	258,00	URS-BR ~ 2024-II
			za palisádovou zdí vč volného vyústění do terénu: $1 = 1,000$ [A]					
24	212792212		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	M	20,000	156,00	3 120,00	URS-BR ~ 2024-II
			za palisádovou zdí vč volného vyústění do terénu: $20,0 = 20,000$ [A]					

	3		Svislé konstrukce				90 865,90	
25	339921133		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	M	17,700	757,00	13 398,90	URS-BR ~ 2024-II
			podél zastávky v dl. 17,70m: $17,7 = 17,700$ [A]					
26	339921133	MAT	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm	KUS	101,000	767,00	77 467,00	URS-SPCM ~ 2024-II
			podél zastávky v dl. 17,70m: $17,675/0,175 = 101,000$ [A]					
	5		Komunikace				732 833,00	
27	564851013		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 170 mm	M2	70,000	190,00	13 300,00	URS-BR ~ 2024-II
			autobusová zastávka - 2 vrstva z celkové tloušťky 350mm: $70,0 = 70,000$ [A]					
28	564851014		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm	M2	70,000	198,00	13 860,00	URS-BR ~ 2024-II
			autobusová zastávka - 1 vrstva z celkové tloušťky 350mm: $70,0 = 70,000$ [A]					
29	564851111		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	769,000	148,00	113 812,00	CS ÚRS 2024 01
			ochranná vrstva dlážděné vozovky: $98,0 = 98,000$ [A]					
			podkladní vrstva dlážděné vozovky: $98,0 = 98,000$ [B]					
			chodníky: $390,0+47,0 = 437,000$ [C]					
			ochranná vrstva vjezdů: $68,0 = 68,000$ [D]					
			podkladní vrstva vjezdů: $68,0 = 68,000$ [E]					
			Celkové množství = 769,000					
30	565165111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	M2	68,000	372,00	25 296,00	URS-BR ~ 2024-II
			vjezdy: $68,0 = 68,000$ [A]					
31	565175101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	M2	6,000	608,00	3 648,00	URS-BR ~ 2024-II
			vyrovnání výškového rozdílu mezi římsou a vozovkou mostu: $6,0 = 6,000$ [A]					
32	565221113		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm	M2	70,000	314,00	21 980,00	URS-BR ~ 2024-II
			autobusová zastávka: $70,0 = 70,000$ [A]					
33	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	68,000	16,00	1 088,00	URS-BR ~ 2024-II
			vjezdy: $68,0 = 68,000$ [A]					
34	573231106		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	240,500	6,00	1 443,00	URS-BR ~ 2024-II
			obnova pásu vozovky podél obrubníků - pod 1 vrstvou šif. 0,50m: $230,0*0,5 = 115,000$ [A]					

		obnova pásu vozovky podél obrubníků - pod 2 vrstvou šíř. 0,25m: 230,0*0,25 = 57,500 [B]					
		vjezdy: 68,0 = 68,000 [C]					
		Celkové množství = 240,500					
35	573451111		Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	M2	6,000	39,00	234,00 URS-BR ~ 2024-II
		vyrovnání výškového rozdílu mezi římsou a vozovkou mostu: 6,0 = 6,000 [A]					
36	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	68,000	229,00	15 572,00 URS-BR ~ 2024-II
		vjezdy: 68,0 = 68,000 [A]					
37	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	115,000	229,00	26 335,00 URS-BR ~ 2024-II
		obnova pásu vozovky podél obrubníků - 1 vrstva šíř. 0,50m: 230,0*0,5 = 115,000 [A]					
38	577145112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	57,500	238,00	13 685,00 URS-BR ~ 2024-II
		obnova pásu vozovky podél obrubníků - 2 vrstva šíř. 0,25m: 230,0*0,25 = 57,500 [B]					
39	578143133		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	60,000	572,00	34 320,00 URS-BR ~ 2024-II
		obnova povrchu chodníku na mostě: 60,0 = 60,000 [A]					
40	581141111		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 220 mm	M2	70,000	995,00	69 650,00 URS-BR ~ 2024-II
		autobusová zastávka: 70,0 = 70,000 [A]					
41	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	437,000	242,00	105 754,00 URS-BR ~ 2024-II
		chodníky z běžné dlažby: 390,0 = 390,000 [A]					
		signální a varovné pásy z hmatné dlažby: 47,0 = 47,000 [B]					
		Celkové množství = 437,000					
42	596211113	MA1	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm přírodní	M2	390,000	511,00	199 290,00 URS-SPCM ~ 2024-II
		chodníky z běžné dlažby: 390,0 = 390,000 [A]					
43	596211113	MA2	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 60mm barevná	M2	47,000	310,00	14 570,00 URS-SPCM ~ 2024-II
		signální a varovné pásy z hmatné dlažby: 47,0 = 47,000 [B]					
44	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	M2	98,000	292,00	28 616,00 URS-BR ~ 2024-II
		pojižděné plochy: 98,0 = 98,000 [A]					
45	596212211	MAT	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	M2	98,000	310,00	30 380,00 URS-SPCM ~ 2024-II

	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				11 874,80	
46	631319203		Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	M3	15,400	662,00	10 194,80	URS-BR ~ 2024-II
			autobusová zastávka: 70,0*0,22 = 15,400 [A]					
47	632481213		Separční vrstva z PE fólie	M2	140,000	12,00	1 680,00	URS-BR ~ 2024-II
			autobusová zastávka - 2 vrstvy HDPE fólie tl. 1,5mm: 70,0*2 = 140,000 [A]					
	9		Ostatní konstrukce a práce				733 245,13	
48	911121111		Montáž zábradlí ocelového přichyceného do betonového podkladu ocelovými nerezovými kotvami	M	21,000	686,00	14 406,00	URS-BR ~ 2024-II
			na palisádové zídce: 21,0 = 21,000 [A]					
49	911121111	MAT	ocelové trubkové zábradlí výšky 1,10m mostního typu vč PKO metalizací a nátěry	M	21,000	3 497,00	73 437,00	
50	911381212		Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 1 m výšky 0,5 m	M	1,000	2 956,00	2 956,00	URS-BR ~ 2024-II
			podél chodníku na mostě: 1*1,0 = 1,000 [A]					
51	911381215		Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 2 m výšky 0,5 m	M	20,000	2 286,00	45 720,00	URS-BR ~ 2024-II
			podél chodníku na mostě: 25,0-2*2,0-1*1,0 = 20,000 [A]					
52	911381222		Městská ochranná zábrana betonová koncová délky 2 m výšky 0,5 m	M	4,000	2 250,00	9 000,00	URS-BR ~ 2024-II
			podél chodníku na mostě: 2*2,0 = 4,000 [A]					
53	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	2,000	204,00	408,00	URS-BR ~ 2024-II
			značky IJ4b, c: 1+1 = 2,000 [A]					
54	914111111	MA1	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	KUS	1,000	596,00	596,00	URS-SPCM ~ 2024-II
55	914111111	MA2	informativní značky jiné IJ4b 500mm	KUS	1,000	670,00	670,00	URS-SPCM ~ 2024-II
56	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	KUS	2,000	771,00	1 542,00	URS-BR ~ 2024-II
			pro značky IJ4b, c: 2 = 2,000 [A]					
57	915231111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	M2	47,000	240,00	11 280,00	URS-BR ~ 2024-II
			kompletní VDZ: 47,0 = 47,000 [A]					
58	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	270,000	283,00	76 410,00	URS-BR ~ 2024-II
			obrubníky 150 x 250mm: 185,0 = 185,000 [A]					

		nájezdové obrubníky 150 x 150mm: $85,0 = 85,000$ [B]					
		Celkové množství = 270,000					
59	916131213	MA1	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	M	185,000	168,00	31 080,00 URS-SPCM ~ 2024-II
60	916131213	MA2	obrubník silniční betonový nájezdový 500x150x150mm	M	85,000	257,00	21 845,00 URS-SPCM ~ 2024-II
61	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	166,000	241,00	40 006,00 URS-BR ~ 2024-II
		Iemování chodníků: $166,0 = 166,000$ [A]					
62	916231213	MAT	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	166,000	142,00	23 572,00 URS-SPCM ~ 2024-II
63	916431112		Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	M	15,000	793,00	11 895,00 URS-BR ~ 2024-II
		autobusová zastávka: $15,0 = 15,000$ [A]					
64	916431112	MAT	obrubník betonový bezbariérový přímý 400mm	M	15,000	1 774,00	26 610,00 URS-SPCM ~ 2024-II
65	919716111		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	T	0,738	25 019,00	18 464,02 URS-BR ~ 2024-II
		autobusová zastávka - 2 vrstvy, síť D=8mm, 150/150mm, B500B (5,27kg/m2): $70,0*5,27/1000*2 = 0,738$ [A]					
66	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	230,000	61,00	14 030,00 URS-BR ~ 2024-II
		vymezení frézování krytu vozovky podél obrub: $230,0 = 230,000$ [A]					
67	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	152,278	37,00	5 634,29 URS-BR ~ 2024-II
		k recyklaci do 10km					
		drť z frézování vozovky (0,115t/m2): $172,5*0,115 = 19,838$ [B]					
		šterkový podklad živičné vozovky (0,400t/m2): $301,0*0,440 = 132,440$ [C]					
		Celkové množství = 152,278					
68	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	1 370,498	8,00	10 963,98 URS-BR ~ 2024-II
		k recyklaci do 10km					
		drť z frézování vozovky (0,115t/m2): $172,5*0,115*(10-1) = 178,538$ [B]					
		šterkový podklad živičné vozovky (0,400t/m2): $301,0*0,440*(10-1) = 1191,960$ [C]					
		Celkové množství = 1370,498					
69	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	311,411	42,00	13 079,26 URS-BR ~ 2024-II
		k recyklaci do 10km					
		silniční obrubníky (0,230t/m): $390,0*0,230 = 89,700$ [B]					

		přídlažba z betonových desek podél silničních obrub (0,290t/m): $218,0 \cdot 0,290 = 63,220$ [C] asfaltový kryt živičné vozovky (0,316t/m²): $301,0 \cdot 0,316 = 95,116$ [D] cementem zpevněný podklad chodníku (0,325t/m²): $195,0 \cdot 0,325 = 63,375$ [E] Celkové množství = 311,411					
70	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	2 802,699	10,00	28 026,99	URS-BR ~ 2024-II
		k recyklaci do 10km silniční obrubníky (0,230t/m): $390,0 \cdot 0,230 \cdot (10-1) = 807,300$ [B] přídlažba z betonových desek podél silničních obrub (0,290t/m): $218,0 \cdot 0,290 \cdot (10-1) = 568,980$ [C] asfaltový kryt živičné vozovky (0,316t/m²): $301,0 \cdot 0,316 \cdot (10-1) = 856,044$ [D] cementem zpevněný podklad chodníku (0,325t/m²): $195,0 \cdot 0,325 \cdot (10-1) = 570,375$ [E] Celkové množství = 2802,699					
71	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	216,295	361,00	78 082,50	URS-BR ~ 2024-II
		silniční obrubníky: (0,230t/m): $390,0 \cdot 0,230 = 89,700$ [A] přídlažba z betonových desek podél silničních obrub (0,290t/m): $218,0 \cdot 0,290 = 63,220$ [B] cementem zpevněný podklad živičné vozovky (0,325t/m²): $195,0 \cdot 0,325 = 63,375$ [C] Celkové množství = 216,295					
72	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	381,963	324,00	123 756,01	URS-BR ~ 2024-II
		výkopek z úpravy zemního tělesa (1,900t/m³): $125,0 \cdot 1,900 = 237,500$ [A] štěrkový podklad živičné vozovky (0,400t/m²): $301,0 \cdot 0,440 = 132,440$ [B] výkopek z rýhy pro palisádovou stěnu (1,900t/m³): $6,328 \cdot 1,900 = 12,023$ [C] Celkové množství = 381,963					
73	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	114,954	433,00	49 775,08	URS-BR ~ 2024-II
		drť z frézování vozovky (0,115t/m²): $172,5 \cdot 0,115 = 19,838$ [A] asfaltový kryt živičné vozovky (0,316t/m²): $301,0 \cdot 0,316 = 95,116$ [B] Celkové množství = 114,954					

CELKEM

1 887 236,47