

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2421c - Autobusová zastávka u Čepra, ul. Brněnská**

Objekt: **IO 100 - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská**

Rozpočet: **[IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská**

Objednatel: **Obec Střelice**

Zhotovitel dokumentace: **CONSMIK, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. Čestmír Rez

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.12.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
IO 100 Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	012303000 Cenová soustava	Zeměměřičské práce při provádění stavby URS-BR - 2024-II	KOMP LET	1,000	-----	-----
2	012403000 Cenová soustava	Zeměměřičské práce po výstavbě URS-BR - 2024-II	KOMP LET	1,000	-----	-----
3	013244000 Cenová soustava	Dokumentace pro provádění stavby URS-BR - 2024-II	KOMP LET	1,000	-----	-----
4	013254000 Cenová soustava	Dokumentace skutečného provedení stavby URS-BR - 2024-II	KOMP LET	1,000	-----	-----
5	030001000 Cenová soustava	Zařízení staveniště URS-BR - 2024-II	KOMP LET	1,000	-----	-----
6	072103000 Cenová soustava	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR URS-BR - 2024-II	KOMP LET	1,000	-----	-----
7	072203000 Cenová soustava	Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení) URS-BR - 2024-II	KOMP LET	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						
8	113107223 Cenová soustava	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 URS-BR - 2024-II živičná vozovka: 301,0 = 301,000 [A]	M2	301,000	-----	-----
9	113107231 Cenová soustava	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 URS-BR - 2024-II chodníky: 195,0 = 195,000 [A]	M2	195,000	-----	-----
10	113107241 Cenová soustava	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 URS-BR - 2024-II	M2	253,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		chodníky: 195,0 = 195,000 [A] chodník na mostě: 58,0 = 58,000 [B] Celkové množství = 253,000				
11	113107243 Cenová soustava	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 URS-BR - 2024-II živичná vozovka: 301,0 = 301,000 [A]	M2	301,000	-----	-----
12	113154513 Cenová soustava	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2 URS-BR - 2024-II pás vozovky podél obrubníků - 1 vrstva šíř. 0,50m: 230,0*0,5 = 115,000 [A] pás vozovky podél obrubníků - 2 vrstva šíř. 0,25m: 230,0*0,25 = 57,500 [B] Celkové množství = 172,500	M2	172,500	-----	-----
13	113201112 Cenová soustava	Vytrhání obrub silničních ležatých URS-BR - 2024-II přídažba z betonových desek šíř. 250mm podél silničních obrub: 218,0 = 218,000 [A]	M	218,000	-----	-----
14	113202111 Cenová soustava	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých URS-BR - 2024-II silniční obrubníky: 218,0 = 218,000 [A] chodníkové obrubníky: 172,0 = 172,000 [B] Celkové množství = 390,000	M	390,000	-----	-----
15	122251104 Cenová soustava	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně URS-BR - 2024-II úpravy zemního tělesa: 135,0 = 135,000 [A]	M3	135,000	-----	-----
16	132151101 Cenová soustava	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně URS-BR - 2024-II výkop pro palisádovou stěnu: 0,55*0,65*17,7 = 6,328 [A]	M3	6,328	-----	-----
17	162751117 Cenová soustava	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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	M3	141,328	-----	-----
18	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťněných strojně	M3	125,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	URS-BR - 2024-II úpravy zemního tělesa: 125,0 = 125,000 [A]				
19	171151111.MAT Cenová soustava	šterkopísek netříděný URS-SPCM - 2024-II úpravy zemního tělesa zpevněných ploch: (1,9t/m3) 125,0*1,9 = 237,500 [A]	T	237,500	-----	-----
20	181311103 Cenová soustava	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně URS-BR - 2024-II úpravy kolem zastávky: 45,0 = 45,000 [A]	M2	45,000	-----	-----
21	181311103.MAT Cenová soustava	zemina pro terénní úpravy - ornice URS-SPCM - 2024-II tl. 100mm (1,7t/m3): 45,0*0,1*1,70 = 7,650 [A]	T	7,650	-----	-----
22	181951112 Cenová soustava	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně URS-BR - 2024-II pod zpevněnými plochami: 630,0 = 630,000 [A]	M2	630,000	-----	-----
2 Základy -----						
23	212311111 Cenová soustava	Obetonování vyústění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky URS-BR - 2024-II za palisádovou zdí vč volného vyústění do terénu: 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
24	212792212 Cenová soustava	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 URS-BR - 2024-II za palisádovou zdí vč volného vyústění do terénu: 20,0 = 20,000 [A]	M	20,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
25	339921133 Cenová soustava	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m URS-BR - 2024-II podél zastávky v dl. 17,70m: 17,7 = 17,700 [A]	M	17,700	-----	-----
26	339921133.MAT Cenová soustava	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm URS-SPCM - 2024-II podél zastávky v dl. 17,70m: 17,675/0,175 = 101,000 [A]	KUS	101,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
27	564851013	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 170 mm	M2	70,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	URS-BR - 2024-II autobusová zastávka - 2 vrstva z celkové tloušťky 350mm: 70,0 = 70,000 [A]				
28	564851014 Cenová soustava	Podklad ze štěrkodeřt ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm URS-BR - 2024-II autobusová zastávka - 1 vrstva z celkové tloušťky 350mm: 70,0 = 70,000 [A]	M2	70,000	-----	-----
29	564851111 Cenová soustava	Podklad ze štěrkodeřt ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm 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	m2	769,000	-----	-----
30	565165111 Cenová soustava	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m URS-BR - 2024-II vjezdy: 68,0 = 68,000 [A]	M2	68,000	-----	-----
31	565175101 Cenová soustava	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m URS-BR - 2024-II vyrovnání výškového rozdílu mezi římsou a vozovkou mostu: 6,0 = 6,000 [A]	M2	6,000	-----	-----
32	565221113 Cenová soustava	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 180 mm URS-BR - 2024-II autobusová zastávka: 70,0 = 70,000 [A]	M2	70,000	-----	-----
33	573191111 Cenová soustava	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 URS-BR - 2024-II vjezdy: 68,0 = 68,000 [A]	M2	68,000	-----	-----
34	573231106 Cenová soustava	Postřik živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 URS-BR - 2024-II obnova pásu vozovky podél obrubníků - pod 1 vrstvou šíř. 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	M2	240,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	573451111 Cenová soustava	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem URS-BR - 2024-II vyrovnání výškového rozdílu mezi římsou a vozovkou mostu: 6,0 = 6,000 [A]	M2	6,000	-----	-----
36	577134111 Cenová soustava	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu URS-BR - 2024-II vjezdy: 68,0 = 68,000 [A]	M2	68,000	-----	-----
37	577144111 Cenová soustava	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu URS-BR - 2024-II obnova pásu vozovky podél obrubníků - 1 vrstva šíř. 0,50m: 230,0*0,5 = 115,000 [A]	M2	115,000	-----	-----
38	577145112 Cenová soustava	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu URS-BR - 2024-II obnova pásu vozovky podél obrubníků - 2 vrstva šíř. 0,25m: 230,0*0,25 = 57,500 [B]	M2	57,500	-----	-----
39	578143133 Cenová soustava	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu URS-BR - 2024-II obnova povrchu chodníku na mostě: 60,0 = 60,000 [A]	M2	60,000	-----	-----
40	581141111 Cenová soustava	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 220 mm URS-BR - 2024-II autobusová zastávka: 70,0 = 70,000 [A]	M2	70,000	-----	-----
41	596211113 Cenová soustava	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 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	M2	437,000	-----	-----
42	596211113.MA1 Cenová soustava	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm přírodní URS-SPCM - 2024-II chodníky z běžné dlažby: 390,0 = 390,000 [A]	M2	390,000	-----	-----
43	596211113.MA2 Cenová soustava	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 60mm barevná URS-SPCM - 2024-II signální a varovné pásy z hmatné dlažby: 47,0 = 47,000 [B]	M2	47,000	-----	-----
44	596212211 Cenová soustava	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 URS-BR - 2024-II pojížděné plochy: 98,0 = 98,000 [A]	M2	98,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	596212211.MAT Cenová soustava	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm přírodní URS-SPCM - 2024-II	M2	98,000	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						-----
46	631319203 Cenová soustava	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3 URS-BR - 2024-II autobusová zastávka: $70,0 \times 0,22 = 15,400$ [A]	M3	15,400	-----	-----
47	632481213 Cenová soustava	Separční vrstva z PE fólie URS-BR - 2024-II autobusová zastávka - 2 vrstvy HDPE fólie tl. 1,5mm: $70,0 \times 2 = 140,000$ [A]	M2	140,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
48	911121111 Cenová soustava	Montáž zábradlí ocelového přichyceného do betonového podkladu ocelovými nerezovými kotvami URS-BR - 2024-II na palisádové zídce: $21,0 = 21,000$ [A]	M	21,000	-----	-----
49	911121111.MAT Cenová soustava	ocelové trubkové zábradlí výšky 1,10m mostního typu vč PKO metalizací a nátěry Bez vazby na CS	M	21,000	-----	-----
50	911381212 Cenová soustava	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 1 m výšky 0,5 m URS-BR - 2024-II podél chodníku na mostě: $1 \times 1,0 = 1,000$ [A]	M	1,000	-----	-----
51	911381215 Cenová soustava	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 2 m výšky 0,5 m URS-BR - 2024-II podél chodníku na mostě: $25,0 - 2 \times 2,0 - 1 \times 1,0 = 20,000$ [A]	M	20,000	-----	-----
52	911381222 Cenová soustava	Městská ochranná zábrana betonová koncová délky 2 m výšky 0,5 m URS-BR - 2024-II podél chodníku na mostě: $2 \times 2,0 = 4,000$ [A]	M	4,000	-----	-----
53	914111111 Cenová soustava	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu URS-BR - 2024-II značky IJ4b, c: $1 + 1 = 2,000$ [A]	KUS	2,000	-----	-----
54	914111111.MA1 Cenová soustava	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm URS-SPCM - 2024-II	KUS	1,000	-----	-----
55	914111111.MA2	informativní značky jiné IJ4b 500mm	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	URS-SPCM - 2024-II				
56	914511112 Cenová soustava	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm URS-BR - 2024-II pro značky IJ4b, c: 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
57	915231111 Cenová soustava	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast URS-BR - 2024-II kompletní VDZ: 47,0 = 47,000 [A]	M2	47,000	-----	-----
58	916131213 Cenová soustava	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 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	M	270,000	-----	-----
59	916131213.MA1 Cenová soustava	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm URS-SPCM - 2024-II	M	185,000	-----	-----
60	916131213.MA2 Cenová soustava	obrubník silniční betonový nájezdový 500x150x150mm URS-SPCM - 2024-II	M	85,000	-----	-----
61	916231213 Cenová soustava	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého URS-BR - 2024-II lemování chodníků: 166,0 = 166,000 [A]	M	166,000	-----	-----
62	916231213.MAT Cenová soustava	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm URS-SPCM - 2024-II	M	166,000	-----	-----
63	916431112 Cenová soustava	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou URS-BR - 2024-II autobusová zastávka: 15,0 = 15,000 [A]	M	15,000	-----	-----
64	916431112.MAT Cenová soustava	obrubník betonový bezbariérový přímý 400mm URS-SPCM - 2024-II	M	15,000	-----	-----
65	919716111 Cenová soustava	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 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]	T	0,738	-----	-----
66	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	230,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	URS-BR - 2024-II vymezení frézování krytu vozovky podél obrub: 230,0 = 230,000 [A]				
67	997221551 Cenová soustava	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km 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	T	152,278	-----	-----
68	997221559 Cenová soustava	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů 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) = 1 191,960 [C] Celkové množství = 1 370,498	T	1 370,498	-----	-----
69	997221561 Cenová soustava	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km URS-BR - 2024-II k recyklaci do 10km silniční obrubníky (0,230t/m): 390,0*0,230 = 89,700 [B] příldažba z betonových desek podél silničních obrub (0,290t/m): 218,0*0,290 = 63,220 [C] asfaltový kryt živičné vozovky (0,316t/m2): 301,0*0,316 = 95,116 [D] cementem zpevněný podklad chodníku (0,325t/m2): 195,0*0,325 = 63,375 [E] Celkové množství = 311,411	T	311,411	-----	-----
70	997221569 Cenová soustava	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů URS-BR - 2024-II k recyklaci do 10km silniční obrubníky (0,230t/m): 390,0*0,230*(10-1) = 807,300 [B] příldažba z betonových desek podél silničních obrub (0,290t/m): 218,0*0,290*(10-1) = 568,980 [C] asfaltový kryt živičné vozovky (0,316t/m2): 301,0*0,316*(10-1) = 856,044 [D] cementem zpevněný podklad chodníku (0,325t/m2): 195,0*0,325*(10-1) = 570,375 [E] Celkové množství = 2 802,699	T	2 802,699	-----	-----
71	997221861 Cenová soustava	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01 URS-BR - 2024-II	T	216,295	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IO 100] - Autobusová zastávka s navazujícími chodníky, ul. Brněnská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		silniční obrubníky: (0,230t/m): $390,0 \cdot 0,230 = 89,700$ [A] přílba z betonových desek podél silničních obrub (0,290t/m): $218,0 \cdot 0,290 = 63,220$ [B] cementem zpevněný podklad živičné vozovky (0,325t/m ²): $195,0 \cdot 0,325 = 63,375$ [C] Celkové množství = 216,295				
72	997221873 Cenová soustava	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 URS-BR - 2024-II výkopek z úpravy zemního tělesa (1,900t/m ³): $125,0 \cdot 1,900 = 237,500$ [A] šterkový podklad živičné vozovky (0,400t/m ²): $301,0 \cdot 0,440 = 132,440$ [B] výkopek z rýhy pro palisádovou stěnu (1,900t/m ³): $6,328 \cdot 1,900 = 12,023$ [C] Celkové množství = 381,963	T	381,963	-----	-----
73	997221875 Cenová soustava	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 URS-BR - 2024-II drť z frézování vozovky (0,115t/m ²): $172,5 \cdot 0,115 = 19,838$ [A] asfaltový kryt živičné vozovky (0,316t/m ²): $301,0 \cdot 0,316 = 95,116$ [B] Celkové množství = 114,954	T	114,954	-----	-----