

Položkový rozpočet - výkaz výměr

Cenová soustava

URS 2018/II

Stavba	Bernartice – chodník ul. Pod Stadionem
---------------	---

Objednatel	Městys Bernartice
Adresa:	Náměstí svobody 33, 398 43 Bernartice
IČO:	00249530
DIČ:	CZ00249530

Zhotovitel	Služby Města Milevska, spol. s r.o.
Adresa:	Karlova 1012, 399 01 Milevsko
IČO:	49061186
DIČ:	CZ49061186
Dne:	29.01.2021
Za zhotovitele:	Ing. Bc. David Lukeš

Podpis a razítko:



Rekapitulace

Stavba:

Bernartice – chodník ul. Pod Stadionem

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO101: Komunikace	982 882	206 405	1 189 288
001: Zemní práce	146 381	30 740	177 121
002: Základy	1 240	260	1 501
004: Vodorovné konstrukce	549	115	664
005: Komunikace	417 004	87 571	504 575
008: Trubní vedení	77 761	16 330	94 091
009: Ostatní konstrukce a práce	270 632	56 833	327 465
099: Přesun hmot HSV	43 955	9 231	53 186
V03: Zařízení staveniště	16 000	3 360	19 360
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	9 360	1 966	11 326
SO301: Výšková úprava povrchových znaků ČEVAK, a.s.	9 379	1 970	11 349
008: Trubní vedení	7 720	1 621	9 341
099: Přesun hmot HSV	1 660	349	2 008
SO401: Ochrana kabelového vedení CETIN, a.s.	29 973	6 294	36 267
046: Zemní práce pro montážní práce	29 973	6 294	36 267
Celkem Hlavní	1 022 235	214 669	1 236 904

	bez DPH	DPH	s DPH
geodetické práce - GEO	9 360	1 966	11 326
Vedlejší			
přechodné dopravní značení/opatření - DIO	16 000	3 360	19 360
sjezd č.3 - 1/6 plocha sjezdů a 1/2 liniového zlabu	15 541	3 264	18 805
demontáž - odstranění branky, vrata a oplocení	3 712	780	4 492
CELKEM vedlejší	35 253	7 403	42 656
CELKEM hlavní s GEO	986 981	207 266	1 194 247
CELKEM hlavní bez GEO	977 621	205 300	1 182 922
CELKEM	1 022 235	214 669	1 236 904

Položkový rozpočet

Stavba: Bernartice – chodník ul. Pod Stadionem

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
SO101: Komunikace						982 882
001: Zemní práce						146 381
1.	001001	Chybějící materiál do zemního tělesa chodníku 121,36 * 1,8	t	218,448	200,00	43 690
2.	00572410	osivo směs travní parková 243,8*0,03	kg	7,314	72,70	532
3.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	35,0	33,10	1 159
4.	111203201	Ořezání větví živého plotu	m2	20,0	49,75	995
5.	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	192,709	35,58	6 857
6.	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	164,81	52,52	8 656
7.	113107182	Odstranění podkladu živického tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	164,81	41,84	6 896
8.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m 0,1*616,491	m3	61,649	27,34	1 685
9.	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	18,0	109,30	1 967
10.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 uliční vpustí chodník; 0,6*(1+1+2,2+1,3)*1,1 žlaby chodník; 0,6*(1,5+3,5)*1,1 uliční vpust Etapa I; 0,6*2,5*1,1 drenážní potrubí Etapa I; 0,6*6*0,5	m3	11,04	487,20	5 379
11.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	35,0	43,46	1 521
12.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 dovezený chybějící materiál do tělesa chodníku; 142-18-0,84-1,8 odvoz kulturních vrstev; (616,49-243,8)*0,1	m3	158,629	186,18	29 534
13.	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných	m3	142,0	33,29	4 727
14.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním uliční vpustí chodník; 0,6*(1+1+2,2+1,3)*(1,1-0,1-0,3) žlaby chodník; 0,6*(1,5+3,5)*(1,1-0,1-0,3) uliční vpust Etapa I; 0,6*2,5*(1,1-0,1-0,3)	m3	5,88	68,96	405
15.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m uliční vpustí chodník; 0,6*(1+1+2,2+1,3)*0,3 žlaby chodník; 0,6*(1,5+3,5)*0,3 uliční vpust Etapa I; 0,6*2,5*0,3 drenážní potrubí Etapa I; 0,6*6*(0,5-0,1)	m3	3,96	293,40	1 162
16.	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	2,52	176,48	445
17.	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhuťněním 444,99+57,46+58,3+22,36	m2	583,11	17,24	10 053
18.	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	243,8	24,40	5 949
19.	181411131	Založení parkového trávníku výšev plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	243,8	13,38	3 262
20.	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	55,6	115,20	6 405
21.	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 8/32 drenážní potrubí Etapa I; 0,6*6*(0,5-0,1)*1,8	t	2,592	378,40	981
22.	61894013	sít protierozní z kokosových vláken 700 g/m2 55,6*1,15	m2	63,94	64,48	4 123
002: Základy						1 240
23.	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 drenážní potrubí Etapa I; 6*2	m2	12,0	18,84	226
24.	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop drenážní potrubí Etapa I; 6	m	6,0	127,25	764
25.	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2 drenážní potrubí Etapa I; 6*2*1,15	m2	13,8	18,16	251
004: Vodorovné konstrukce						549
26.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku uliční vpustí chodník; 0,6*(1+1+2,2+1,3)*0,1 žlaby chodník; 0,6*(1,5+3,5)*0,1 uliční vpust Etapa I; 0,6*2,5*0,1	m3	0,84	653,10	549
005: Komunikace						417 004
27.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm doplnění konstrukce účelové komunikace; 12,68 chodník; 432,31	m2	444,99	86,20	38 358
28.	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Bernartice Pod Stadionem, etapa I.; 58,3	m2	58,3	113,12	6 595
29.	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm sjezdy; 57,46	m2	57,46	138,98	7 986
30.	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm doplnění konstrukce silnice III/12211 (0,287.00-0,311.84); 22,36	m2	22,36	167,67	3 749
31.	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm Vozovka - Bernartice Pod Stadionem, etapa I.; 52,54	m2	52,54	180,98	9 509
32.	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Bernartice Pod Stadionem, etapa I.; 52,54	m2	52,54	221,69	11 648

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	
33.	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	11,65	258,60	3 013	
		doplnění konstrukce účelové komunikace;11,65		11,65			
34.	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	137,16	440,67	60 442	
		doplnění konstrukce silnice III/12211 (0,000.00-0,287.00);114,8		114,8			
		doplnění konstrukce silnice III/12211 (0,287.00-0,311.84);22,36		22,36			
35.	567121112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 130 mm	m2	11,65	199,20	2 321	
		doplnění konstrukce účelové komunikace;11,65		11,65			
36.	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	232,11	199,64	46 338	
		doplnění konstrukce silnice III/12211 (0,000.00-		143,08			
		doplnění konstrukce silnice III/12211 (0,287.00-0,311.84);24,84		24,84			
		doplnění konstrukce účelové komunikace;11,65		11,65			
		Bernartice Pod Stadionem, etapa I.;52,54		52,54			
37.	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	152,66	276,29	42 178	
		doplnění konstrukce silnice III/12211 (0,000.00-		129,06			
		doplnění konstrukce silnice III/12211 (0,287.00-0,311.84);23,6		23,6			
38.	59245005	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	5,686	502,40	2 856	
		chodník;5,52*1,03		5,686			
39.	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	7,859	422,40	3 320	
		sjezdy;7,63*1,03		7,859			
40.	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	439,594	182,40	80 182	
		chodník;426,79*1,03		439,594			
41.	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	47,936	238,40	11 428	
		sjezdy;46,54*1,03		47,936			1 905
42.	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	432,31	173,97	75 209	
		chodník;426,79		426,79			
		chodník;5,52		5,52			
43.	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	54,17	219,17	11 872	
		sjezdy;46,54		46,54			1 979
		sjezdy;7,63		7,63			
008: Trubní vedení						77 761	
44.	008001	D+m sedlová odbočka	kus	7,0	1 704,00	11 928	
45.	28615001	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 150x2000 mm SN10	m	12,075	488,00	5 893	
		11,5*1,05		12,075			
46.	28615004	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x2000 mm SN10	m	2,625	627,20	1 646	
		2,5*1,05		2,625			
47.	28661938	mříž litinová vč rámu a koše na bahno	kus	6,0	3 904,00	23 424	
48.	871310510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	11,5	96,34	1 108	
		uliční vpusti chodník; 1+1+1+2,2+1,3		6,5			
		žlaby chodník; 1,5+3,5		5,0			241
49.	871350510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	2,5	98,44	246	
		uliční vpust Etapa I; 2,5		2,5			
50.	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční - (chodníkové s horním sifonovým přepadem)vč. dodávky	kus	5,0	4 793,91	23 970	
51.	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční - (s horním sifonovým přepadem)vč. dodávky	kus	1,0	4 953,91	4 954	
52.	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno	kus	6,0	765,46	4 593	
		uliční vpusti chodník; 5		5,0			
		uliční vpust Etapa I; 1		1,0			
009: Ostatní konstrukce a práce						270 632	
53.	009002	Odstranění vstupní branky č.1.0 v do 2.0m - vč. odvozu a likvidace	sada	1,0	1 248,00	1 248	
54.	40444000	značka dopravní svíslá P2,P4 700mm	kus	2,0	715,20	1 430	
55.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	2,0	399,20	798	
56.	40445240	Patka hliníková HP 60	kus	2,0	433,60	867	
57.	40445253	Víčko plastové na sloupek 60	kus	2,0	11,84	24	
58.	40445256	Vpínací svorka na sloupek US 60	kus	4,0	51,60	206	
59.	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	312,79	91,20	28 526	
		303,68*1,03		312,79			
60.	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	286,433	124,00	35 518	
		278,09*1,03		286,433			
61.	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	39,779	98,40	3 914	
		Snižená nájezdová obruba 150x150x1000 do bet. lože;38,62*1,03		39,779			
62.	59227031	žlabová vpust	kus	2,0	2 048,00	4 096	
							2 048
63.	59227036	linový odvodňovací žlab D 400 vč. mříže	m	9,2	1 008,00	9 274	
							4 637
64.	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,0	144,95	290	
65.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,0	193,00	386	
66.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	316,71	236,04	74 756	
		obrubník betonový chodníkový 150x250x1000 do bet. lože;278,09		278,09			
		Snižená nájezdová obruba 150x150x1000 do bet. lože;38,62		38,62			
67.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	303,68	153,03	46 472	
68.	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	313,71	106,55	33 426	
69.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	313,72	61,16	19 187	
70.	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	9,2	498,83	4 589	
							2 295

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
71.	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,0	267,06	267
72.	966006133	Odstranění směrových kůlů uklínovaných kameny nebo obetonovaných	kus	8,0	267,06	2 136
73.	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,0	36,32	145
74.	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m - vč. sloupků a patek	m	15,0	123,84	1 858
		při úpravě vjezdových vrat viz D.1.1.1;5		5,0		
		při výškové úpravě vstupní branky 2x5m, viz D.1.1.1;10		10,0		
75.	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2 - vč. odvozu a likvidace	m2	8,0	75,84	607
		4*2		8,0		
76.	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,15	4 069,89	610
099: Přesun hmot HSV						43 955
77.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	165,638	18,17	3 010
78.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	1 491,705	7,18	10 710
		165,745*9		1 491,705		
79.	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové) asfaltového odpadu	t	16,564	124,00	2 054
80.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	582,5	48,38	28 181
V03: Zařízení staveniště						16 000
81.	034303000	DIO	sada	1,0	16 000,00	16 000
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						9 360
82.	105 VRN 003	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení průběhu vedení IS	sada	1,0	3 200,00	3 200
83.	105 VRN 004	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	sada	1,0	2 960,00	2 960
84.	105 VRN 006	Geodetické práce po výstavbě - Dokumentace skutečného provedení stavby - geodetická část	sada	1,0	3 200,00	3 200
SO301: Výšková úprava povrchových znaků ČEVAK, a.s.						9 379
008: Trubní vedení						7 720
85.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti - poklopu	kus	5,0	1 385,88	6 929
86.	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti - šoupěte nebo hydrantu	kus	1,0	790,18	790
099: Přesun hmot HSV						1 660
87.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,415	687,29	1 660
SO401: Ochrana kabelového vedení CETIN, a.s.						29 973
046: Zemní práce pro montážní práce						29 973
88.	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	38,35	256,08	9 821
89.	460510203	chránička podélně dělená, průměr 110mm	m	38,35	367,81	14 106
90.	460510204	chránička plastová PE 110	m	38,35	87,81	3 368
91.	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	38,35	69,86	2 679