

Nabídkový rozpočet

Zakázka 1705

Číslo zakázky	
Zakázka	TRUTNOV - Automatické parkovací zařízení pro kola
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	SYSTEMATICA s.r.o.
-----------	--------------------

Uživatelé

Význam (funkce)	Město Trutnov
-----------------	---------------

Rekapitulace

Celkem (bez DPH)	10 981 512
DPH 21 % ze základny: 10 981 512	2 306 117
Celkem (včetně DPH)	13 287 629

ful

Zakázka:

1705

TRUTNOV - Automatické parkovací zařízení pro kola

Popis	Cena
SO 01: Automatická kolárna	10 738 811
001: Zemní práce	95 824
002: Základy	556 361
003: Svislé konstrukce	74 493
005: Komunikace	153 034
006: Úpravy povrchu	12 100
008: Trubní vedení	15 210
009: Ostatní konstrukce a práce	28 291
098: Přesun suti a vybouraných hmot	31 647
099: Přesun hmot HSV	57 351
740: Silnoproud	22 000
767: Konstrukce zámečnické	9 692 500
SO 03: Přípojka slaboproudu	49 875
022: Slaboproud	23 492
046: Zemní práce pro montážní práce	4 383
ON01: Ostatní náklady	22 000
SO 10: Vedlejší a ostatní náklady	192 825
V03: Zařízení staveniště	67 825
V04: Inženýrská činnost	90 000
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	35 000

Celkem (bez DPH)

10 981 512

Fuk

Poř. Kód Popis MJ Výměra Jedn. cena Cena

SO 01: Automatická kolárna

10 738 811

001: Zemní práce

95 824

1.	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	96,0	29,00	2 784
2.	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiných tl 100 mm	m2	98,0	49,80	4 880
3.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,8	126,00	1 991
4.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	83,464	241,00	20 115
5.	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	41,732	20,40	851
6.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,62	572,00	3 215
7.	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,81	163,00	458
8.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	42,732	74,90	3 201
9.	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	131,476	28,80	3 787
10.	162201105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	54,912	226,00	12 410
11.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	274,56	17,20	4 722
12.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	81,504	54,70	4 458
13.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	74,48	140,00	10 427
14.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	57,838	80,40	4 650
15.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	111,0	15,60	1 732
16.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	73,896	10,00	739
17.	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	111,0	41,30	4 584
18.	00572420	Osivo směs travní parková okrasná	kg	3,663	110,00	403
19.	10364101	Zemina pro terénní úpravy - ornice	t	18,87	552,00	10 416

002: Základy

556 361

20.	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným	m3	1,9	677,00	1 286
21.	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,0	226,00	2 260
22.	213311142	Polštáře zhuštěné pod základy ze šterkopisků netříděného	m3	7,39	825,00	6 096
23.	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytážení pažnic z betonu železového	m	67,2	520,00	34 944
24.	231611.02X	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli S235 (pl. 30/5)	t	0,124	82 000,00	10 138
25.	231611111	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 216	t	0,095	85 000,00	8 050
26.	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	0,3	80 000,00	24 006
27.	264327	VRTY PRO PILOTY TR. III DO 500MM	M	64,0	4 000,00	256 000
28.	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	6,072	2 430,00	14 755
29.	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	27,093	3 140,00	85 071
30.	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	17,308	337,00	5 833
31.	273351122	Odstranění bednění základových desek	kus	3,0	165,00	495
32.	273353102	Bednění kotevnic otvorů v základových deskách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	t	1,393	26 600,00	37 048
33.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	m3	0,4	2 780,00	1 112
34.	275313811	Základové pařky z betonu tř. C 25/30	m2	8,0	271,00	2 168
35.	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	8,0	56,30	450
36.	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	8,0	56,30	450
37.	278311163	Zálivka kotevnic otvorů z betonu tř. C 25/30 objemu do 0,50 m3	m3	0,3	3 730,00	1 119

fu

fu

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
38.	X00205.05	Bednění kotvených otvorů v základových deskách průřezu do 0,75 m2 hl do 0,5 m	kus	1,0	955,00	955
39.	X00207.05	Bentonitový těsnící plech - D+M	m	25,75	800,00	20 600
40.	X00207.07	Zálivka kotevního otvoru spec. zálivkovou hmotou - D+M	kus	1,0	4 500,00	4 500
41.	58932909	Směs pro beton třída C 20/25 XF2	m3	14,514	2 510,00	36 429
42.	X34505.05	Trubka elektroinstalací ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075 - D+M	m	30,138	47,80	1 441
003: Svislé konstrukce						74 493
43.	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	7,206	3 400,00	24 500
44.	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	69,756	348,00	24 275
45.	311351122	Odstřanění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	69,756	96,20	6 711
46.	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,147	37 200,00	5 463
47.	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,509	26 600,00	13 545
005: Komunikace						153 034
48.	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	90,0	91,70	8 253
49.	564521111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 80 mm	m2	90,0	10,50	945
50.	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	247,0	214,00	52 858
51.	637121114	Okapový chodník z kačírku tl 250 mm s udusáním	m2	8,0	465,00	3 720
52.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,45	226,00	4 396
53.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	41,2	138,00	5 686
54.	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	6,0	384,00	2 304
55.	59217214	Obrubník betonový záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	83,224	39,60	3 296
56.	59217465	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	19,645	144,00	2 829
57.	592271.01X	Žlab odvodňovací, 100x16x16 cm, bez spádu dna, s otvorem DN100, vč. mříže	kus	6,06	1 450,00	8 787
58.	59245218	Dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	251,94	238,00	59 962
006: Úpravy povrchu						12 100
59.	X.00305.05	Uzavírací nátěr dvourvrstvý betonových stěn a základové desky na bázi epoxidových pryskyřic	m2	78,063	155,00	12 100
008: Trubní vedení						15 210
60.	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,0	1 760,00	1 760
61.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,0	1 650,00	4 950
62.	X.8959411	Posunutí kanalizační uliční vpusti z betonových dílců	kus	1,0	8 500,00	8 500
009: Ostatní konstrukce a práce						28 291
63.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	71,0	71,70	5 091
64.	X.00907.05	Demontáž stávajících informačních tabulí, zpětná montáž - upřesňující informace dle v. č. D.1.2.10	kus	2,0	1 750,00	3 500
65.	X.00907.07	Přemístění stávající lavičky	kus	1,0	200,00	200
66.	X.00908.05	Dodání a osazení nových laviček - typ dle výběru investora	kus	3,0	6 500,00	19 500
008: Přesun sutí a vybouraných hmot						31 647
67.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	30,218	209,00	6 316
68.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	423,052	9,10	3 850
69.	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového nebo kamenného odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,48	300,00	3 744
70.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,738	1 000,00	17 738

Poř. Kód Popis MJ Výměra Jedn. cena Cena

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
099: Přesun hmot HSV						
71.	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	278,404	206,00	57 351
740: Silnoproud						
72.	X.74305.03	D+M uzemňovací soustavy	soubor	1,0	7 000,00	7 000
73.	X.74306.03	D+M elektroměr. rozvaděče vč. propojení s pojistkovou skříní parkovací věže	soubor	1,0	15 000,00	15 000
74.	X.74307.03	Platba za připojení - 25 A, 400 V	A	25,0	500,00	-

je v kompetenci objednatel

767: Konstrukce zámečnické

75.	X.76715.05	Kompletní montáž parkovací věže	kus	1,0	1 100 000,00	1 100 000
76.	X.76720.05	Servisní smlouva (bez náhradních dílů a cestovného)	rok	5,0	60 000,00	300 000
77.	X.76720.07	Inkarta	kus	1,0	48 500,00	48 500
78.	X.76720.09	Osvětlení věže	kus	1,0	99 000,00	99 000
79.	X.76720.13	Montážní stojan na opravu kol v terénu s pumpou PCD	kus	1,0	45 000,00	45 000
80.	X.76720.15	Zařízení staveniště pro montáž technologie	kus	1,0	100 000,00	100 000
81.	X.76715.06	Dodávka parkovací věže - grafická úprava povrchu OK a vstupního modulu podle zákazníka	kus	1,0	8 000 000,00	8 000 000

9 692 500

SO 03: Přípojka slaboproudu

022: Slaboproud						
1.	X.46005.05	D+M mikrotrubičky 12 mm	m	11,5	158,00	1 817
2.	X.46005.06	D+M sdělovací kabel - připojení dle parametru stávající sítě	m	11,5	450,00	5 175
3.	X.46005.07	D+M slaboproud. rozvaděče dle specifikace správce sítě	kus	1,0	10 000,00	10 000
4.	X.46005.08	Napojení - svorky, montážní práce	kus	1,0	2 500,00	2 500
5.	X.46005.10	Revize, odzkoušení	kus	1,0	4 000,00	4 000

49 875

23 492

046: Zemní práce pro montážní práce

6.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výškoku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,75	226,00	396
7.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výškoku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,75	17,20	151
8.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	3,063	140,00	429
9.	460202183	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	10,0	66,40	664
10.	460421182	Lože kabelů z plisku nebo štěrkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	10,0	67,50	675
11.	460560183	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	10,0	67,50	675
12.	58337368	Štěrkopisek - frakce netříděná zásyp	t	5,6	249,00	1 394

4 383

ON01: Ostatní náklady

13.	012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení stávajícího vedení)	soubor	1,0	7 500,00	7 500
14.	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření skutečného provedení)	soubor	1,0	7 500,00	7 500

22 000

Ful

W

Poř. Kód Popis MJ Výměra Jedn. cena Cena

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	013254000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,0	2 000,00	2 000
16.	01325501X	Prováděcí projekt	soubor	1,0	3 000,00	3 000
17.	X.01325401	Věcné břemeno	soubor	1,0	2 000,00	2 000

SO 10: Vedlejší a ostatní náklady 192 825

V03: Zařízení staveniště 67 825

1.	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,0	20 000,00	20 000
2.	034103000	Energie pro zařízení staveniště	soubor	1,0	10 000,00	10 000
3.	034203000	Oplocení staveniště	m	79,5	350,00	27 825
4.	RV0305.15	Provizorní úpravy a značení komunikací v průběhu stavebních prací	soubor	1,0	10 000,00	10 000

V04: Inženýrská činnost 90 000

5.	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,0	90 000,00	90 000
----	-----------	-----------------------------------	--------	-----	-----------	--------

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 35 000

6.	01150301X	Stavební průzkum - vytyčení stávajících inž. sítí	soubor	1,0	15 000,00	15 000
7.	013244000	Dokumentace dílenská, výrobní	soubor	1,0	10 000,00	10 000
8.	013254000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,0	10 000,00	10 000

File



4.1.20

4 z 4

File