

Příloha č. 1

Projektová dokumentace na CD-R

Příloha č. 2

Výkaz výměr

Místo stavby: Praha 8, katastrální území Libeň
730891, P.č.: 7, 9/3, 30, 37, 38, 39, 40,
3703/1, 3970/1

Stavba:

Oprava cestní sítě v parku Thomayerovy sady

VÝKAZ VÝMĚR

Investor: Městská část Praha 8
Projektant: Land 05 - Ateliér zahradní a krajinářské architektury

Dodavatel: Gardenline s.r.o.
Stupeň: DPS
Vypracoval: Questima, s.r.o.

Č.zakázky: 16074
Datum: 08/2016

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

REKAPITULACE

Popis	Cena
SO 001: DEMOLICE A BOURACÍ PRÁCE	1 647 552
001.: Zemní práce	343 420
0096: Bourací práce	302 300
099.: Přesun hmot HSV	1 001 832
SO 002: FRÉZOVÁNÍ A ODŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍ VOZOVKY	11 477
001.: Zemní práce	3 068
009.: Ostatní konstrukce	3 600
099.: Přesun hmot HSV	4 809
SO 003: KÁČENÍ A OŠETŘENÍ DŘEVIN	71 174
0011: Přípravné práce	61 724
0018: Sadové úpravy	9 450
SO 100: KOMUNIKACE	4 796 606
SO 101: KOMUNIKACE - VĚTEV A	1 358 311
005.1: Komunikace asfaltové	1 082 255
005.2: Komunikace z kameniva	22 870
005.3: Komunikace dlážděné	18 598
009.1: Obrubníky	202 152
009.2: Dopravní značení	3 298
099.: Přesun hmot HSV	29 139
SO 102: KOMUNIKACE - VĚTEV B	345 958
005.1: Komunikace asfaltové	333 046
009.1: Obrubníky	5 134
099.: Přesun hmot HSV	7 777
SO 103: KOMUNIKACE - VĚTEV C	123 138
005.1: Komunikace asfaltové	98 563
009.1: Obrubníky	21 940
099.: Přesun hmot HSV	2 635
SO 104: KOMUNIKACE - VĚTEV D	265 372
005.1: Komunikace asfaltové	233 689
009.1: Obrubníky	25 846
099.: Přesun hmot HSV	5 837
SO 105: KOMUNIKACE - VĚTEV E	160 362
005.1: Komunikace asfaltové	8 554
005.3: Komunikace dlážděné	123 129
009.1: Obrubníky	22 180
009.2: Dopravní značení	3 298
099.: Přesun hmot HSV	3 202
SO 106: KOMUNIKACE - VĚTEV F	117 085
005.1: Komunikace asfaltové	32 589
005.2: Komunikace z kameniva	41 581
009.1: Obrubníky	40 177
099.: Přesun hmot HSV	2 738

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

REKAPITULACE

Popis	Cena
SO 107: KOMUNIKACE - VĚTEV G	122 822
005.1: Komunikace asfaltové	96 973
009.1: Obrubníky	23 223
099.: Přesun hmot HSV	2 626
SO 108: KOMUNIKACE - VĚTEV H	1 017 014
005.1: Komunikace asfaltové	568 558
005.2: Komunikace z kameniva	116 427
005.3: Komunikace dlážděné	107 390
009.1: Obrubníky	198 504
009.2: Dopravní značení	3 298
099.: Přesun hmot HSV	22 837
SO 110: KOMUNIKACE - VĚTEV K	143 461
005.1: Komunikace asfaltové	93 794
005.2: Komunikace z kameniva	12 474
009.1: Obrubníky	34 136
099.: Přesun hmot HSV	3 057
SO 111: KOMUNIKACE - VĚTEV L	449 453
005.1: Komunikace asfaltové	263 099
005.2: Komunikace z kameniva	52 808
005.3: Komunikace dlážděné	3 835
009.1: Obrubníky	120 073
099.: Přesun hmot HSV	9 638
SO 112: KOMUNIKACE - VĚTEV M	67 274
005.1: Komunikace asfaltové	54 051
009.1: Obrubníky	11 779
099.: Přesun hmot HSV	1 445
SO 113: KOMUNIKACE - VĚTEV N	530 121
005.3: Komunikace dlážděné	415 624
009.1: Obrubníky	88 277
009.2: Dopravní značení	3 298
099.: Přesun hmot HSV	22 923
SO 114: KOMUNIKACE - VĚTEV X	96 234
005.1: Komunikace asfaltové	39 369
005.3: Komunikace dlážděné	28 082
009.1: Obrubníky	19 401
009.2: Dopravní značení	6 374
099.: Přesun hmot HSV	3 008
SO 200: SCHODIŠTĚ	616 347
SO 201: SCHODIŠTĚ 1-2	562 740
001.: Zemní práce	21 399
0027: Základy	43 108
0029: Drenáže	7 405
0038: Kompletní konstrukce	372 986
005.3: Komunikace dlážděné	110 760
099.: Přesun hmot HSV	7 083

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

REKAPITULACE

Popis	Cena
SO 202: SCHODIŠTĚ 3-5	53 607
001.: Zemní práce	2 173
0043: Schodiště	50 828
099.: Přesun hmot HSV	606
SO 211: OPĚRNÉ ZDI	2 594 344
001.: Zemní práce	163 278
0011: Přípravné práce	198 380
0027: Základy	376 451
0029: Drenáže	16 404
003.: Svislé konstrukce	1 627 409
0096: Bourací práce	55 908
099.: Přesun hmot HSV	156 514
SO 221: VYHLÍDKA 2	244 024
001.: Zemní práce	27 107
0027: Základy	37 413
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	249
099.: Přesun hmot HSV	1 836
762.: Konstrukce tesařské	177 419
SO 301: PRODLOUŽENÍ A PŘELOŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE	1 697 651
001: Zemní práce	820 367
002: Zakládání	8 771
003: Svislé a kompletní konstrukce	50 114
004: Vodorovné konstrukce	166 978
005: Komunikace	49 305
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	400
008: Trubní vedení	498 218
009: Ostatní konstrukce a práce-bourání	57 371
099: Přesun hmot	5 591
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 004
764: Konstrukce klempířské	504
OST: Ostatní	32 029
SO 302: PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ	920 534
001: Zemní práce	627 738
002: Zakládání	21 102
004: Vodorovné konstrukce	161 019
008: Trubní vedení	2 366
009: Ostatní konstrukce a práce-bourání	103 665
099: Přesun hmot	4 645

SO 401: OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ

-

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

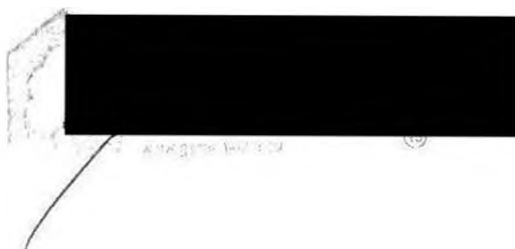
REKAPITULACE

Popis	Cena
SO 801: KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY	1 213 161
3: HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY (HTÚ), ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY (ČTÚ)	308 300
3.0: Přípravné práce	45 000
3.1: Hrubé terénní úpravy	42 446
3.2: Čisté terénní úpravy	220 854
4: ZALOŽENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH - ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK	166 946
4.2: Založení štěrkového trávníku	67 203
4.3: Ocelové obruby - ocelová pásovina 100x10 mm	99 743
5: ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ	737 916
5.1: Výsadba stromů	11 500
5.2: Výsadba solitérního keře	6 150
5.3: Výsadba keře do stávajícího porostu	2 400
5.4: Výsadba půdopokryvných rostlin a trvalek	330 892
5.5: Výsadba cibulovin	6 100
5.6: Založení travo-bylinného porostu	146 081
5.7: Osetí spár dlažby	4 793
6: Péče o vegetační prvky v průběhu stavby	230 000
SO 811: MOBILIÁŘ A DROBNÁ ARCHITEKTURA	2 240 999
2.1_3.1: Lavičky (M1, BM1)	965 092
2.2_3.2: Odpadkové koše (M2, BM2)	62 934
2.3_3.3: Cedula naučné stezky (M3, BM3)	35 156
2.4: Sloupy veřejného osvětlení (BM4)	3 438
2.5: Oplocení (BM5)	8 723
2.6_3.4: Zábradlí (M6, BM6)	883 716
2.7: Prvky zábradlí u Alpina (BM7)	6 278
2.8: Prvky zábradlí u Lowitova mlýnu (BM8)	5 415
2.9: Ocelové tyčové prvky u opěrné zdi (BM9)	2 186
3.5 - Odpadkové koše na psí exkrementy (M7)	85 035
3.6: Stojan na sáčky na psí exkrementy (M8)	33 758
3.7: Dřevěná vykonzolovaná lavice (M9)	20 320
3.8: Dřevěný piknikový stůl s lavicemi (M10)	19 221
3.9: Informační cedule návštěvního řádu (M11)	90 429
3.10: Informační cedule SK Meteor (M12)	19 298
SO 901: PŘELOŽKA PLYNU	249 868
001: Zemní práce	73 471
002: Zakládání	5 386
003: Svislé a kompletní konstrukce	21 400
004: Vodorovné konstrukce	3 432
008: Trubní vedení	13 750
009: Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 017
997: Přesun sutě	32 265
998: Přesun hmot	7 778
723: Zdravotechnika - vnitřní plynovod	64 273
740: Elektromontáže - zkoušky a revize	4 190

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ
REKAPITULACE

Popis	Cena
744: Elektromontáže - montáž vodičů měděných	580
746: Elektromontáže - soubory pro vodiče	340
767: Konstrukce zámečnické	5 679
783: Dokončovací práce - nátěry	1 118
58-M: Revize vyhrazených technických zařízení	6 189
VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	280 000
VRN.: Vedlejší a ostatní náklady	280 000
Celkem (bez DPH)	16 583 738
DPH 21 %	3 482 585
Celkem (včetně DPH)	20 066 323

15.12.2016



OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
SO 001: DEMOLICE A BOURACÍ PRÁCE					
001.: Zemní práce					
1.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	27,2	—
2.	171201201	Uložení sypaniny na skládky - ornice na dočasnou skládku	m3	27,2	—
3.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	617,86	—
4.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	617,86	—
5.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 178,6	—
6.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 235,72	—
0096: Bourací práce					
7.	963053930_1	Bourání schodišť - kombinace beton, cihla	m2	62,0	—
8.	113107185	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	121,0	—
9.	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	121,0	—
10.	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	129,0	—
11.	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	60,0	—
12.	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	60,0	—
13.	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	5 320,0	—
14.	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	5 320,0	—
15.	113107182_1	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm, vyspravených dlažbou	m2	58,0	—
16.	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	58,0	—
17.	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	154,0	—
099.: Přesun hmot HSV					
18.	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 487,519	—
19.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 487,519	—
20.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	47 262,861	—
21.	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,66	—
22.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	44,66	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
23.	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	848,54	-	848,54	12,60	10 692
24.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	82,544	-	82,544	156,00	12 877
25.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 043,84	-	1 043,84	262,00	273 486
26.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 405,795	-	1 405,795	100,00	140 580

SO 002: FRÉZOVÁNÍ A ODŘÍZNUTÍ STÁVAJÍCÍ VOZOVKY

11 477

001.: Zemní práce

3 068

1.	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	59,0	-	59,0	52,00	3 068
----	-----------	--	----	------	---	------	-------	-------

009.: Ostatní konstrukce

3 600

2.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	60,0	-	60,0	60,00	3 600
----	-----------	---	---	------	---	------	-------	-------

099.: Přesun hmot HSV

4 809

3.	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,552	-	7,552	139,00	1 050
4.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,552	-	7,552	40,10	303
5.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	143,488	-	143,488	10,30	1 478
6.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,552	-	7,552	262,00	1 979

SO 003: KÁCENÍ A OŠETŘENÍ DŘEVIN

71 174

0011: Přípravné práce

61 724

1.	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	50,0	-	50,0	230,00	11 500
2.	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	50,0	-	50,0	130,00	6 500
3.	184900001	Péče o dřeviny během stavby	kus	50,0	-	50,0	75,00	3 750
4.	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	4,0	-	4,0	350,00	1 400
5.	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	1,0	-	1,0	1 500,00	1 500
6.	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1,0	-	1,0	2 000,00	2 000
7.	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500
8.	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,0	-	5,0	450,00	2 250
9.	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,0	-	1,0	550,00	550

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
10.	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,0	—	4,0	650,00	2 600
11.	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m ²	22,0	—	22,0	45,00	990
12.	111219000	Probírky dřevin (stanovena skutečná výměra odstraňovaných dřevin, přepočtení pokryvnosti) - ošetření ponechávaných dřevin zdravotním řezem, kácení vč. odstranění pařezů, kořenů a dřevní hmoty	m ²	1 068,0	—	1 068,0	17,00	18 156
13.	162900001	Odvoz a likvidace dřevní hmoty	Kč	1,0	—	1,0	2 500,00	2 500
14.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	5,0	—	5,0	44,60	223
15.	171201201	Uložení sypaniny na skládky - ornice na dočasnou skládku	m ³	5,0	—	5,0	8,14	41
16.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ - odstranění navážky	m ³	8,0	—	8,0	125,00	1 000
17.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	8,0	—	8,0	190,00	1 520
18.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	80,0	—	80,0	11,30	904
19.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,4	—	18,4	100,00	1 840
0018: Sadové úpravy								9 450
20.	184852211	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m ² lezeckou technikou	kus	3,0	—	3,0	800,00	2 400
21.	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m ² lezeckou technikou	kus	1,0	—	1,0	1 750,00	1 750
22.	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m ² lezeckou technikou	kus	1,0	—	1,0	3 500,00	3 500
23.	184806152	Řez keřů netritých průklestem D koruny do 3,0 m	kus	2,0	—	2,0	150,00	300
24.	162900001	Odvoz a likvidace dřevní hmoty	Kč	1,0	—	1,0	1 500,00	1 500

SO 100: KOMUNIKACE

4 796 606

SO 101: KOMUNIKACE - VĚTEV A

1 358 311

005.1: Komunikace asfaltové

1 082 255

1.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	1 502,13	—	1 502,13	7,10	10 665
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1 306,2	—	1 306,2	260,40	340 134
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	1 306,2	—	1 306,2	232,05	303 104
4.	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m ²	1 306,2	—	1 306,2	74,77	97 665
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m ²	1 502,13	—	1 502,13	34,27	51 473
6.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	1 502,13	—	1 502,13	89,68	134 711

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	1 502,13	–	1 502,13	34,27	51 478
8.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	87,0	–	87,0	7,10	618
9.	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	87,0	–	87,0	320,25	27 862
10.	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	87,0	–	87,0	286,65	24 939
11.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	87,0	–	87,0	232,05	20 188
12.	564851112	Podklad ze štěrku ŠD tl 160 mm	m2	100,05	–	100,05	94,62	9 467
13.	564851113	Podklad ze štěrku ŠD tl 170 mm	m2	100,05	–	100,05	99,42	9 947
005.2: Komunikace z kameniva								22 870
14.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	66,412	–	66,412	7,10	472
15.	564932111_1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	57,75	–	57,75	131,00	7 565
16.	564841111	Podklad ze štěrku ŠD tl 120 mm	m2	57,75	–	57,75	74,80	4 320
17.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	66,413	–	66,413	34,30	2 278
18.	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	66,412	–	66,412	89,70	5 957
19.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	66,412	–	66,412	34,30	2 278
005.3: Komunikace dlažďené								18 598
20.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,0	–	3,0	7,10	21
21.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,0	–	3,0	254,00	762
22.	59240000_2	Dlažba betonová pro nevidomé tl. 60 mm barevná - dodávka	m2	3,0	2,00	3,06	380,00	1 163
23.	564841111	Podklad ze štěrku ŠD tl 120 mm	m2	3,45	–	3,45	74,80	258
24.	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	3,45	–	3,45	89,70	309
25.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13,0	–	13,0	7,10	92
26.	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13,0	–	13,0	441,00	5 733
27.	58380000_3	Mozaika dlažební kamenná - dodávka	m2	13,0	–	13,0	600,00	7 800
28.	564841111	Podklad ze štěrku ŠD tl 120 mm	m2	14,95	–	14,95	74,80	1 118
29.	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	14,95	–	14,95	89,70	1 341
009.1: Obrubníky								202 152
30.	119001312	Ruční vrtý pro kotvení obrub D do 200 mm	m	0,422	–	0,422	800,00	338
31.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,422	–	0,422	150,00	63

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
32.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,422	-	0,422	53,30	22
33.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,422	-	0,422	190,00	80
34.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4,22	-	4,22	11,30	48
35.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,844	-	0,844	100,00	84
36.	338171113_1	Zřízení ztraceného bednění z novodurových trubek, průměr 150 mm, délka 500 mm - se zabetonováním betonem C 15/20 - dodávka a osazení	kus	35,0	-	35,0	256,00	8 960
37.	900101001_1	Obruba - ocelová pásovina 100x10 mm - s navařenými trny z ocelové tyče průřezu T 500/50/50/6mm v rozestupu 1m - dodávka a osazení	m	30,0	-	30,0	471,00	14 130
38.	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,0	-	11,0	191,00	2 101
39.	58380315	Obrubník kamenný silniční - dodávka	m	11,0	-	11,0	1 300,00	14 300
40.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	871,0	-	871,0	140,00	121 940
41.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	871,0	2,00	888,42	36,30	32 250
42.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	21,0	-	21,0	225,00	4 725
43.	59220000_1	Obrubníky - žlábký (Betonka) - dodávka	m	21,0	2,00	21,42	145,20	3 110
009.2: Dopravní značení								3 293
43.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,0	-	2,0	176,00	352
44.	40444000_1	Značka dopravní malá, reflexní - dodávka	kus	1,0	-	1,0	997,50	998
45.	40445000_1	Značka dopravní - dodateková tabulka - dodávka	kus	1,0	-	1,0	997,50	998
46.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem, včetně výkopů a likvidace výkopku v místě	kus	1,0	-	1,0	217,00	217
47.	40445200_1	Sloupek Zn pro dopravní značky s víčkem - dodávka	kus	1,0	-	1,0	734,00	734
099.: Přesun hmot HSV								29 133
48.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 306,676	-	1 306,676	22,30	29 139

SO 102: KOMUNIKACE - VĚTEV B

005.1: Komunikace asfaltové

345 958

333 046

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	505,942	-	505,942	7,10	3 592
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	439,95	-	439,95	260,00	114 387
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	439,95	-	439,95	232,00	102 068
4.	564841111	Podklad ze štěrku ŠD tl 120 mm	m2	439,95	-	439,95	74,80	32 908
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	505,943	-	505,943	34,30	17 354
6.	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	505,942	-	505,942	89,70	45 383
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	505,942	-	505,942	34,30	17 354
009.1: Obrubníky								5 134
8.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,0	-	29,0	140,00	4 060
9.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	29,0	2,00	29,58	36,30	1 074
099.: Přesun hmot HSV								7 777
10.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	348,76	-	348,76	22,30	7 777
SO 103: KOMUNIKACE - VĚTEV C								123 138
005.1: Komunikace asfaltové								98 563
1.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	149,73	-	149,73	7,10	1 063
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	130,2	-	130,2	260,00	33 852
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	130,2	-	130,2	232,00	30 206
4.	564841111	Podklad ze štěrku ŠD tl 120 mm	m2	130,2	-	130,2	74,80	9 739
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	149,73	-	149,73	34,30	5 136
6.	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	149,73	-	149,73	89,70	13 431
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	149,73	-	149,73	34,30	5 136

009.1: Obrubníky

21 940

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
8.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,0	-	86,0	140,00	12 040
9.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	86,0	2,00	87,72	36,30	3 184
10.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	18,0	-	18,0	225,00	4 050
11.	59220000_1	Obrubníky - žlábký (Betonka) - dodávka	m	18,0	2,00	18,36	145,20	2 666
099.: Přesun hmot HSV								2 635
12.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	118,178	-	118,178	22,30	2 635
SO 104: KOMUNIKACE - VĚTEV D								265 372
005.1: Komunikace asfaltové								233 689
1.	181951102	Úprava pláň v hornině tl. 1 až 4 se zhuštěním	m2	355,005	-	355,005	7,10	2 521
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	308,7	-	308,7	260,00	80 262
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	308,7	-	308,7	232,00	71 618
4.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	308,7	-	308,7	74,80	23 091
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	355,005	-	355,005	34,30	12 177
6.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	355,005	-	355,005	89,70	31 844
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	355,005	-	355,005	34,30	12 177
009.1: Obrubníky								25 846
8.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	146,0	-	146,0	140,00	20 440
9.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	146,0	2,00	148,92	36,30	5 406
099.: Přesun hmot HSV								5 837
10.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	261,751	-	261,751	22,30	5 837

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 105: KOMUNIKACE - VĚTEV E								160 362
005.1: Komunikace asfaltové								8 554
1.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,0	-	8,0	7,10	57
2.	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,0	-	8,0	320,00	2 560
3.	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,0	-	8,0	287,00	2 296
4.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	8,0	-	8,0	232,00	1 856
5.	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	9,2	-	9,2	94,60	870
6.	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	9,2	-	9,2	99,40	914
005.3: Komunikace dlážděné								123 129
7.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	104,5	-	104,5	7,10	742
8.	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	104,5	-	104,5	223,00	23 304
9.	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	104,5	-	104,5	99,40	10 387
10.	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	95,0	-	95,0	304,00	28 880
11.	58380110	Kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	23,75	2,00	24,225	2 400,00	58 140
12.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2,0	-	2,0	7,10	14
13.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,0	-	2,0	254,00	508
14.	59240000_2	Dlažba betonová pro nevidomé tl. 60 mm barevná - dodávka	m2	2,0	2,00	2,04	380,00	775
15.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	2,3	-	2,3	74,80	172
16.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,3	-	2,3	89,70	206
009.1: Obrubníky								22 180
17.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,0	-	60,0	196,00	11 760
18.	59217460	Obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm - dodávka	kus	60,0	2,00	61,2	110,30	6 750
19.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,0	-	5,0	162,00	810
20.	59217509_1	Obrubník betonový, např. BEST-LINEA 50x8x25 cm, přírodní - dodávka	kus	10,0	2,00	10,2	55,00	561
21.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	6,0	-	6,0	235,00	1 410
22.	59220000_1	Obrubníky - žlábký (Betonka) - dodávka	m	6,0	2,00	6,12	145,20	889
009.2: Dopravní značení								3 298

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
23.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,0	-	2,0	176,00	352
24.	40444000_1	Značka dopravní malá, reflexní - dodávka	kus	1,0	-	1,0	997,50	998
25.	40445000_1	Značka dopravní - dodatková tabulka - dodávka	kus	1,0	-	1,0	997,50	998
26.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem, včetně výkopů a likvidace výkopů v místě	kus	1,0	-	1,0	217,00	217
27.	40445200_1	Sloupek Zn pro dopravní značky s víčkem - dodávka	kus	1,0	-	1,0	734,00	734

099.: Přesun hmot HSV

28.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	143,592	-	143,592	22,30	3 202
-----	-----------	--	---	---------	---	---------	-------	-------

SO 106: KOMUNIKACE - VĚTEV F

117 085

005.1: Komunikace asfaltové

32 589

1.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	49,507	-	49,507	7,10	351
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	43,05	-	43,05	260,00	11 193
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	43,05	-	43,05	232,00	9 983
4.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	43,05	-	43,05	74,80	3 220
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	49,508	-	49,508	34,30	1 693
6.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	49,507	-	49,507	89,70	4 441
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	49,507	-	49,507	34,30	1 698

005.2: Komunikace z kameniva

41 581

8.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	120,75	-	120,75	7,10	857
9.	564932111_1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	105,0	-	105,0	131,00	13 755
10.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	105,0	-	105,0	74,80	7 854
11.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	120,75	-	120,75	34,30	4 142
12.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	120,75	-	120,75	89,70	10 831
13.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	120,75	-	120,75	34,30	4 142

009.1: Obručníky

40 177

84

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
14.	119001312	Ruční vrty pro kotvení obrub D do 200 mm	m	0,603	—	0,603	800,00	482
15.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,603	—	0,603	150,00	90
16.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,603	—	0,603	53,30	32
17.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,603	—	0,603	190,00	115
18.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,03	—	6,03	11,30	68
19.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,206	—	1,206	100,00	121
20.	338171113_1	Zřízení ztraceného bednění z novodurových trubek, průměr 150 mm, délka 500 mm - se zabetonováním betonem C 15/20 - dodávka a osazení	kus	50,0	—	50,0	256,00	12 800
21.	900101001_1	Obruba - ocelová pásovina 100x10 mm - s navařenými trny z ocelové tyče průřezu T 500/50/50/6mm v rozestupu 1m - dodávka a osazení	m	46,0	—	46,0	471,50	21 689
22.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,0	—	27,0	140,00	3 780
23.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	27,0	2,00	27,54	36,30	1 000
099.: Přesun hmot HSV								2 738
24.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	122,769	—	122,769	22,30	2 738

SO 107: KOMUNIKACE - VĚTEV G

122 822

005.1: Komunikace asfaltové

96 973

1.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	147,315	—	147,315	7,10	1 046
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	128,1	—	128,1	260,00	33 306
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	128,1	—	128,1	232,00	29 719
4.	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	128,1	—	128,1	74,80	9 582
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	147,315	—	147,315	34,30	5 053
6.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	147,315	—	147,315	89,70	13 214
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	147,315	—	147,315	34,30	5 053

009.1: Obrubníky

23 223

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
8.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	108,0	—	108,0	140,00	15 120
9.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	108,0	2,00	110,16	36,30	3 999
10.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	11,0	—	11,0	225,00	2 475
11.	59220000_1	Obrubníky - žlábký (Betonka) - dodávka	m	11,0	2,00	11,22	145,20	1 629
099.: Přesun hmot HSV								2 626
12.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	117,777	—	117,777	22,30	2 626

SO 108: KOMUNIKACE - VĚTEV H

1 017 014

005.1: Komunikace asfaltové

568 558

1.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	777,83	—	777,83	7,10	5 521
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	676,2	—	676,2	260,00	175 812
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	676,2	—	676,2	232,00	156 878
4.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	676,2	—	676,2	74,80	50 580
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	777,63	—	777,63	34,30	26 673
6.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	777,63	—	777,63	89,70	69 753
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	777,63	—	777,63	34,30	26 673
8.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	53,0	—	53,0	7,10	376
9.	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,0	—	53,0	320,00	16 960
10.	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,0	—	53,0	287,00	15 211
11.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	53,0	—	53,0	232,00	12 296
12.	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	60,95	—	60,95	94,60	5 766
13.	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	60,95	—	60,95	99,40	6 058

005.2: Komunikace z kameniva

116 427

14.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	338,1	—	338,1	7,10	2 401
-----	-----------	---	----	-------	---	-------	------	-------

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	564932111_1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	294,0	—	294,0	131,00	38 514
16.	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	294,0	—	294,0	74,80	21 991
17.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	338,1	—	338,1	34,30	11 597
18.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	338,1	—	338,1	89,70	30 328
19.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	338,1	—	338,1	34,30	11 597
005.3: Komunikace dlažďené								107 390
20.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	92,4	—	92,4	7,10	656
21.	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	92,4	—	92,4	223,00	20 605
22.	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	92,4	—	92,4	99,40	9 185
23.	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	84,0	—	84,0	304,00	25 536
24.	58380110	Kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	21,0	2,00	21,42	2 400,00	51 408
009.1: Obrubníky								198 504
25.	119001312	Ruční vrty pro kotvení obrub D do 200 mm	m	1,085	—	1,085	800,00	868
26.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,085	—	1,085	150,00	163
27.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,085	—	1,085	53,30	58
28.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,085	—	1,085	190,00	206
29.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,85	—	10,85	11,30	123
30.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2,17	—	2,17	100,00	217
31.	338171113_1	Zřízení ztraceného bednění z novodurových trubek, průměr 150 mm, délka 500 mm - se zabetonováním betonem C 15/20 - dodávka a osazení	kus	90,0	—	90,0	256,00	23 040
32.	900101001_1	Obruba - ocelová pásovina 100x10 mm - s navařenými trny z ocelové tyče průřezu T 500/50/50/6mm v rozestupu 1m - dodávka a osazení	m	85,0	—	85,0	471,00	40 035
33.	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	112,35	—	112,35	143,00	16 066
34.	58380100_1	Kostka dlažební velká - dodávka	t	7,303	1,00	7,376	2 299,50	16 961
35.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	506,0	—	506,0	140,00	70 840
36.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	506,0	2,00	516,12	36,30	18 735
37.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	30,0	—	30,0	225,00	6 750
38.	59220000_1	Obrubníky - žlábký (Betonka) - dodávka	m	30,0	2,00	30,6	145,20	4 443

57

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena
009.2: Dopravní značení								3 298
39.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,0	-	2,0	176,00	352
40.	40444000_1	Značka dopravní malá, reflexní - dodávka	kus	1,0	-	1,0	997,50	998
41.	40445000_1	Značka dopravní - dodatková tabulka - dodávka	kus	1,0	-	1,0	997,50	998
42.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem, včetně výkopů a likvidace výkopu v místě	kus	1,0	-	1,0	217,00	217
43.	40445200_1	Sloupek Zn pro dopravní značky s víčkem - dodávka	kus	1,0	-	1,0	734,00	734
099.: Přesun hmot HSV								22 837
44.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 024,078	-	1 024,078	22,30	22 837
SO 110: KOMUNIKACE - VĚTEV K								143 461
005.1: Komunikace asfaltové								93 794
1.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m2	142,485	-	142,485	7,10	1 012
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,9	-	123,9	260,00	32 214
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	123,9	-	123,9	232,00	28 745
4.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	123,9	-	123,9	74,80	9 268
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	142,485	-	142,485	34,30	4 887
6.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	142,485	-	142,485	89,70	12 781
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	142,485	-	142,485	34,30	4 887
005.2: Komunikace z kameniva								12 474
8.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m2	36,225	-	36,225	7,10	257
9.	564932111_1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	31,5	-	31,5	131,00	4 127
10.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	31,5	-	31,5	74,80	2 356
11.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	36,225	-	36,225	34,30	1 243
12.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	36,225	-	36,225	89,70	3 249
13.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	36,225	-	36,225	34,30	1 243

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
009.1: Obrubníky								34 136
14.	119001312	Ruční vrtý pro kotvení obrub D do 200 mm	m	0,277	-	0,277	800,00	222
15.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	0,277	-	0,277	150,00	42
16.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	0,277	-	0,277	53,30	15
17.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	0,277	-	0,277	190,00	53
18.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	2,77	-	2,77	11,30	31
19.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,554	-	0,554	100,00	55
20.	338171113_1	Zřízení ztraceného bednění z novodurových trubek, průměr 150 mm, délka 500 mm - se zabetonováním betonem C 15/20 - dodávka a osazení	kus	23,0	-	23,0	256,00	5 888
21.	900101001_1	Obruba - ocelová pásovina 100x10 mm - s navařenými trny z ocelové tyče průřezu T 500/50/50/6mm v rozestupu 1m - dodávka a osazení	m	20,0	-	20,0	471,00	9 420
22.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	104,0	-	104,0	140,00	14 560
23.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	104,0	2,00	106,08	36,30	3 851
099.: Přesun hmot HSV								3 057
24.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	137,094	-	137,094	22,30	3 057
SO 111: KOMUNIKACE - VĚTEV L								449 453
005.1: Komunikace asfaltové								263 099
1.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	399,683	-	399,683	7,10	2 838
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	347,55	-	347,55	260,00	90 363
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	347,55	-	347,55	232,00	80 632
4.	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m ²	347,55	-	347,55	74,80	25 997
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m ²	399,683	-	399,683	34,30	13 709
6.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	399,683	-	399,683	89,70	35 852
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m ²	399,683	-	399,683	34,30	13 709

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
005.2: Komunikace z kameniva								52 808
8.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	153,352	-	153,352	7,10	1 089
9.	564932111_1	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	133,35	-	133,35	131,00	17 469
10.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	133,35	-	133,35	74,80	9 975
11.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	153,353	-	153,353	34,30	5 260
12.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	153,352	-	153,352	89,70	13 756
13.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	153,352	-	153,352	34,30	5 260
005.3: Komunikace dlážděné								3 836
14.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,3	-	3,3	7,10	23
15.	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	3,3	-	3,3	223,00	736
16.	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	3,3	-	3,3	99,40	328
17.	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva téženého tl 50 mm	m2	3,0	-	3,0	304,00	912
18.	58380110	Kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	0,75	2,00	0,765	2 400,00	1 836
009.1: Obrubníky								120 073
19.	119001312	Ruční vrty pro kotvení obrub D do 200 mm	m	0,965	-	0,965	800,00	772
20.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,965	-	0,965	150,00	145
21.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,965	-	0,965	53,30	51
22.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,965	-	0,965	190,00	183
23.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,65	-	9,65	11,30	109
24.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,93	-	1,93	100,00	193
25.	338171113_1	Zřízení ztraceného bednění z novodurových trubek, průměr 150 mm, délka 500 mm - se zabetonováním betonem C 15/20 - dodávka a osazení	kus	80,0	-	80,0	256,00	20 480
26.	900101001_1	Obruba - ocelová pásovina 100x10 mm - s navařenými trny z ocelové tyče průřezu T 500/50/50/6mm v rozestupu 1m - dodávka a osazení	m	75,0	-	75,0	471,00	35 325
27.	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,5	-	10,5	143,00	1 502
28.	58380100_1	Kostka dlažební velká - dodávka	t	0,683	1,00	0,689	2 299,50	1 585
29.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	310,0	-	310,0	140,00	43 400

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
30.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	310,0	2,00	316,2	36,30	11 478
31.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	13,0	-	13,0	225,00	2 925
32.	59220000_1	Obrubníky - žlábký (Betonka) - dodávka	m	13,0	2,00	13,26	145,20	1 925
099.: Přesun hmot HSV								9 638
33.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	432,191	-	432,191	22,30	9 638
SO 112: KOMUNIKACE - VĚTEV M								67 274
005.1: Komunikace asfaltové								54 051
1.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	82,11	-	82,11	7,10	583
2.	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	71,4	-	71,4	260,00	18 564
3.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	71,4	-	71,4	232,00	16 565
4.	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	71,4	-	71,4	74,80	5 341
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	82,11	-	82,11	34,30	2 816
6.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	82,11	-	82,11	89,70	7 365
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	82,11	-	82,11	34,30	2 816
009.1: Obrubníky								11 779
8.	916111100_1	Osazení obruby z cihel betonových s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56,0	-	56,0	140,00	7 840
9.	59210000_1	Cihla světle šedá, téměř nenasákavá, ostré hrany, rozměr 75x300x140 mm - dodávka - např. ES04 CSB - BETONKA	m	56,0	2,00	57,12	36,30	2 073
10.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	5,0	-	5,0	225,00	1 125
11.	59220000_1	Obrubníky - žlábký (Betonka) - dodávka	m	5,0	2,00	5,1	145,20	741
099.: Přesun hmot HSV								1 445
12.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	64,797	-	64,797	22,30	1 445

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 113: KOMUNIKACE - VĚTEV N								530 121
005.3: Komunikace dlážděné								415 624
1.	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	538,2	—	538,2	7,10	3 821
2.	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	468,0	—	468,0	304,00	142 272
3.	58380000_1	Kostka dlažební kamenná malá tl. 6 cm - dodávka	m2	468,0	2,00	477,36	300,00	143 208
4.	564841111	Podklad ze štěrku tl 120 mm	m2	468,0	—	468,0	74,80	35 006
5.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	538,2	—	538,2	34,30	18 460
6.	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	538,2	—	538,2	89,70	48 277
7.	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	538,2	—	538,2	34,30	18 460
8.	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7,0	—	7,0	7,10	50
9.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,0	—	8,0	254,00	2 032
10.	59240000_2	Dlažba betonová pro nevidomé tl. 60 mm barevná - dodávka	m2	7,0	2,00	7,14	380,00	2 713
11.	564841111	Podklad ze štěrku tl 120 mm	m2	8,05	—	8,05	74,80	602
12.	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	8,05	—	8,05	89,70	722
009.1: Obrubníky								88 277
13.	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	300,3	—	300,3	143,00	42 943
14.	58380100_1	Kostka dlažební velká - dodávka	t	19,52	1,00	19,715	2 299,50	45 334
009.2: Dopravní značení								3 298
15.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,0	—	2,0	176,00	352
16.	40444000_1	Značka dopravní malá, reflexní - dodávka	kus	1,0	—	1,0	997,50	998
17.	40445000_1	Značka dopravní - dodatková tabulka - dodávka	kus	1,0	—	1,0	997,50	998
18.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem, včetně výkopů a likvidace výkopku v místě	kus	1,0	—	1,0	217,00	217
19.	40445200_1	Sloupek Zn pro dopravní značky s víčkem - dodávka	kus	1,0	—	1,0	734,00	734
099.: Přesun hmot HSV								22 923
20.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	472,633	—	472,633	48,50	22 923

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 114: KOMUNIKACE - VĚTEV X								96 234
005.1: Komunikace asfaltové								39 369
1.	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	63,0	—	63,0	17,90	1 128
2.	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	63,0	—	63,0	320,00	20 160
3.	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	63,0	—	63,0	287,00	18 081
005.3: Komunikace dlážděné								28 082
3.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m ²	23,0	—	23,0	7,10	163
4.	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	20,0	—	20,0	271,00	5 420
5.	59245200_1	Dlažba betonová tl. 80 cm barevná - dodávka	m ²	20,0	2,00	20,4	300,00	6 120
6.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	20,0	—	20,0	232,00	4 640
7.	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m ²	23,0	—	23,0	94,60	2 176
8.	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m ²	23,0	—	23,0	99,40	2 286
9.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m ²	6,0	—	6,0	7,10	43
10.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	6,0	—	6,0	254,00	1 524
11.	59240000_1	Dlažba betonová tl. 60 mm přírodní - dodávka	m ²	6,0	2,00	6,12	200,00	1 224
12.	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m ²	6,9	—	6,9	74,80	516
13.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	6,9	—	6,9	89,70	619
14.	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m ²	4,0	—	4,0	7,10	28
15.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	4,0	—	4,0	254,00	1 016
16.	59240000_2	Dlažba betonová pro nevidomé tl. 60 mm barevná - dodávka	m ²	4,0	2,00	4,08	380,00	1 550
17.	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m ²	4,6	—	4,6	74,80	344
18.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	4,6	—	4,6	89,70	413
009.1: Obrubníky								19 401
19.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,0	—	54,0	196,00	10 584
20.	59217460	Obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm - dodávka	kus	54,0	2,00	55,08	110,30	6 075
21.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,0	—	10,0	162,00	1 620
22.	59217509_1	Obrubník betonový, např. BEST-LINEA 50x8x25 cm, přírodní - dodávka	kus	20,0	2,00	20,4	55,00	1 122

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
009.2: Dopravní značení								6 374
23.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,0	—	3,0	176,00	528
24.	40444000_1	Značka dopravní malá, reflexní - dodávka	kus	3,0	—	3,0	997,50	2 993
25.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem, včetně výkopů a likvidace výkopku v místě	kus	3,0	—	3,0	217,00	651
26.	40445200_1	Sloupek Zn pro dopravní značky s víčkem - dodávka	kus	3,0	—	3,0	734,00	2 202
099.: Přesun hmot HSV								3 008
27.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	62,018	—	62,018	48,50	3 008

SO 200: SCHODIŠTĚ

616 347

SO 201: SCHODIŠTĚ 1-2

562 740

001.: Zemní práce

21 399

1.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	19,2	—	19,2	580,00	11 136
2.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	19,2	—	19,2	190,00	3 648
3.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	192,0	—	192,0	11,30	2 170
4.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,4	—	38,4	100,00	3 840
5.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	85,2	—	85,2	7,10	605

0027: Základy

43 108

6.	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,567	—	0,567	667,00	378
7.	274323411_1	Základové pásy z betonu železového tř. C 20/25 XF 4	m3	2,232	—	2,232	2 290,00	5 111
8.	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	6,3	—	6,3	209,00	1 317
9.	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	6,3	—	6,3	49,90	314
10.	275323411_2	Základové patky z betonu železového tř. C 20/25 XF 4	m3	4,119	—	4,119	2 260,00	9 309
11.	275351215_1	Zřízení bednění stěn základových patek - kruhové	m2	20,912	—	20,912	400,00	8 365
12.	275351216_1	Odstranění bednění stěn základových patek - kruhové	m2	20,912	—	20,912	100,00	2 091
13.	275353131	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	18,0	—	18,0	425,00	7 650
14.	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,051	—	0,051	22 800,00	1 160
15.	275361821	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,268	—	0,268	27 700,00	7 413

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
0029: Drenáže								7 405
16.	212752000_1	Trativod z drenážních trubek DN 125 (dérované KG) - včetně lože a obsypu štěrkem do 0,15 m ³ /bm	m	11,5	-	11,5	155,00	1 783
17.	211511111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů lomovým kamenem - fr. 128/256	m ³	1,65	-	1,65	888,00	1 465
18.	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - frakce 4 až 64 mm	m ³	1,65	-	1,65	841,00	1 388
19.	916111110_1	Osazení obruby z kamenů do lože z betonu prostého - zpevněný okraj drenu	m	11,5	-	11,5	160,00	1 840
20.	58380600_1	Lomový kámen pro zpevnění okraje drenu - dodávka	t	1,15	1,00	1,162	800,00	929
0038: Kompletní konstrukce								372 986
21.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	166,2	-	166,2	162,00	26 924
22.	59200001	Obrubník betonový 75x250 - dodávka	m	166,2	-	166,2	62,00	10 304
23.	635111200_1	Vysypání dutin v pařezech F 32/64	m ³	0,729	-	0,729	3 000,00	2 187
24.	310321100_1	Dobetonování kolem patek (pařezů) - podklad pro finální úpravu ze sochařské cementové směsi	m ³	0,9	-	0,9	3 000,00	2 700
25.	380900001_A	Povrch pařezu A - ze sochařské cementové směsi, imitace kůry	kus	7,0	-	7,0	5 370,00	37 590
26.	380900001_B	Povrch pařezu B - ze sochařské cementové směsi, imitace kůry	kus	2,0	-	2,0	5 370,00	10 740
27.	380900002	Povrch obrubníků - ze sochařské cementové směsi, imitace kůry	m	166,2	-	166,2	1 700,00	282 540
005.3: Komunikace dlážděné								110 760
28.	590101001_	Štětová dlažba s lomového kamene F32/64 (slivenecký mramor) tl. 120 mm - do lože z vápenné kaše	m ²	85,2	-	85,2	1 300,00	110 760
29.	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m ²	-	-	-	35,30	-
30.	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná nemá hmotnost do 300 g/m ²	m ²	-	-	-	36,40	-
31.	564861111	Podklad ze štěrkostrže ŠD tl 200 mm	m ²	-	-	-	131,00	-
099.: Přesun hmot HSV								7 083
32.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	127,764	-	127,764	48,50	6 197
33.	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	127,764	-	127,764	6,94	887

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
001.: Zemní práce								2 173
1.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,5	-	1,5	870,00	1 305
2.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,5	-	1,5	190,00	285
3.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,0	-	15,0	11,30	170
4.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,0	-	3,0	100,00	300
5.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,04	-	16,04	7,10	114
0043: Schodiště								50 828
6.	271532213_1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 4 až 8 mm	m3	0,801	-	0,801	700,00	560
7.	271532213_2	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,123	-	0,123	800,00	98
8.	430101010	Trny z betonářské výztuže B420B, průměr 12 mm, délka 700 mm - dodávka a osazení	kus	76,0	-	76,0	35,00	2 660
9.	430101011	Trny z betonářské výztuže B420B, průměr 12 mm, délka 1000 mm - dodávka a osazení	kus	16,0	-	16,0	50,00	800
10.	430201010	Dubové hranoly 300x150 mm s vyfrézovanou drážkou a otvory, impregnováno - dodávka a osazení	m	34,6	-	34,6	1 350,00	46 710
099.: Přesun hmot HSV								606
11.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3,586	-	3,586	162,00	581
12.	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,586	-	3,586	6,94	25
SO 211: OPĚRNÉ ZDI								2 594 344
001.: Zemní práce								163 278
1.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	145,9	-	145,9	178,00	25 970
2.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	116,7	-	116,7	201,00	23 457
3.	128401101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	9,5	-	9,5	880,00	8 360
4.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	203,0	-	203,0	27,40	5 562
5.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	101,5	-	101,5	37,40	3 796
6.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,5	-	101,5	84,20	8 546
7.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	170,6	-	170,6	190,00	32 414

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
8.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 706,0	–	1 706,0	11,30	19 278
9.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	341,2	–	341,2	100,00	34 120
10.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	250,0	–	250,0	7,10	1 775
0011: Přípravné práce								198 380
11.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	191,0	–	191,0	45,00	8 595
12.	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,0	–	5,0	800,00	4 000
13.	111209000_1	Odvoz a likvidace dřevní hmoty	Kč	1,0	–	1,0	3 000,00	3 000
14.	985221013	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	95,3	–	95,3	1 070,00	101 971
15.	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutě s očištěním	m3	95,3	–	95,3	848,00	80 814
0027: Základy								376 451
16.	275311611_1	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20 - bez dodávky kamene	m3	117,9	–	117,9	1 970,00	232 263
17.	58380000_2	Kámen lomový pro doplnění zdiva - dodávka	t	288,375	–	288,375	500,00	144 188
0029: Drenáže								16 404
18.	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - frakce 32/64	m3	12,604	–	12,604	841,00	10 600
19.	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	99,756	–	99,756	16,00	1 596
20.	69311146_1	Geotextilie 300 g/m2 - dodávka	m2	99,756	15,00	114,719	20,00	2 294
21.	211509001_1	Dno z jílové mazaniny spádované	m3	2,734	–	2,734	700,00	1 914
003.: Svislé konstrukce								1 627 409
22.	985221112_1	Zdění opěrných zdí z kamene do malty včetně úpravy spár spárováním - bez dodávky kamene	m3	117,4	–	117,4	3 240,00	380 376
23.	985221113_1	Vyzdění klenutého záklenku na bednění z lomového kamene na maltu M1	m3	3,5	–	3,5	5 000,00	17 500
24.	317351101_1	Zřízení bednění v do 4 m klenbových pásů válcových - ztracené	m2	12,0	–	12,0	600,00	7 200
25.	327212111_1	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na sucho - bez dodávky kamene	m3	55,42	–	55,42	3 180,00	176 236
26.	985223212	Přezdivování kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	44,93	–	44,93	4 620,00	207 577
27.	311101200_1	Vytvoření větracích průduchů 300x300 mm na celou tloušťku zdi - vynecháním malty a uložení zdících prvků na sucho	m	26,6	–	26,6	300,00	7 980
28.	58380000_2	Kámen lomový pro doplnění zdiva - dodávka	t	425,075	–	425,075	800,00	340 060

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
29.	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2 - pro přezdívané kamenné zdivo	m2	144,0	-	144,0	244,00	35 136
30.	327900001_1	Odtokové / větrací otvory opatřené chráničkou z nerez trubky TR 70x70 mm, délka cca 700 mm	kus	7,0	-	7,0	980,00	6 860
31.	327300001_1	Krytí koruny stěny lomovým kamenem - placáky na maltu M3 tl. cca 80 mm - včetně dodávky kamene	m2	137,7	-	137,7	1 600,00	220 320
32.	316121000_1	Montáž krycí prefabrikované desky na maltu M3 - rozměr 490x550, tl. 100 mm - dle výkr. č. D.1.2.1.14	kus	305,0	-	305,0	102,00	31 110
33.	K1a	Prefabrikované krycí desky, typ a, b, c 490x550x100 mm - dodávka	kus	84,0	-	84,0	540,00	45 360
34.	K1b	Prefabrikované krycí desky, typ a, b, c 490x550x100 mm - dodávka	kus	87,0	-	87,0	540,00	46 980
35.	K1c	Prefabrikované krycí desky, typ a, b, c 490x550x100 mm - dodávka	kus	84,0	-	84,0	540,00	45 360
36.	K2	Prefabrikované krycí desky, typ a, b, c atypické, tl. 100 mm - dodávka	kus	50,0	-	50,0	600,00	30 000
37.	783905822	Odstranění graffiti z neošetřených povrchů odstraňovačem graffiti včetně okartáčování	m2	95,0	-	95,0	309,00	29 355
0096: Bourací práce								55 908
38.	973022251	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	103,0	-	103,0	250,00	25 750
39.	962023491	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC přes 1 m3	m3	10,0	-	10,0	687,00	6 870
40.	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním - betonová koruna, sokl	m3	16,16	-	16,16	1 370,00	22 139
41.	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním - zděná koruna	m3	1,8	-	1,8	638,00	1 149
099.: Přesun hmot HSV								156 514
42.	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	1 292,407	-	1 292,407	29,80	38 514
43.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	180,926	-	180,926	161,00	29 129
44.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	180,926	-	180,926	187,00	33 833
45.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 437,594	-	3 437,594	7,80	26 813
46.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	180,926	-	180,926	156,00	28 224

SO 221: VYHLÍDKA 2

001.: Zemní práce

244 024

27 107

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,36	-	33,36	178,00	5 938
2.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,36	-	33,36	34,20	1 141
3.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	33,36	-	33,36	37,40	1 248
4.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,36	-	33,36	190,00	6 338
5.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	333,6	-	333,6	11,30	3 770
6.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	66,72	-	66,72	100,00	6 672
7.	181951104_1	Úprava skalního podloží, zdrsňení povrchu, zabránění eroze	m2	10,0	-	10,0	200,00	2 000
0027: Základy								37 413
8.	274322711_1	Základové pasy a patky ze ŽB tř. C 35/45 XC2	m3	5,35	-	5,35	2 390,00	12 787
9.	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	37,773	-	37,773	209,00	7 895
10.	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	37,773	-	37,773	49,90	1 885
11.	275361821	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,536	-	0,536	27 700,00	14 847
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								249
12.	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	1,3	-	1,3	36,30	47
13.	564831112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 110 mm	m2	1,3	-	1,3	77,00	100
14.	564741111	Podklad z kameniva hrubého drcaného vel. 32-63 mm tl 120 mm	m2	1,0	-	1,0	102,00	102
099.: Přesun hmot HSV								1 836
15.	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	14,341	-	14,341	128,00	1 836
762.: Konstrukce tesařské								177 419
16.	762952000_1	Montáž teras z prken tl. 25 mm z dřevin tvrdých	m2	2,76	-	2,76	200,00	552
17.	762 02	Dřevěná prkna, dub, tl. 25 mm, úprava žlábkovým hoblováním, kartáčování - dodávka	m2	2,76	12,00	3,091	800,00	2 473
18.	OK 1	Ocelové prvky z profilu I140 žárově zinkované - svařovaná konstrukce, s navařenými kotvicími plechy	kg	171,0	-	171,0	90,00	15 390
19.	OK 2	Kotvení ocelových nosníků pomocí navařených ocelových prvků a chemických kotev	kus	7,0	-	7,0	200,00	1 400
20.	OK 3	Ocelové svařované prvky, plech š. 500 mm s navařenými žebry, nerez tl. 8 mm	m2	5,9	-	5,9	8 000,00	47 200
21.	Z 01	Nerezové síto s oky O4 mm, včetně ocelové pásoviny po stranách a kotvení - rozměr 300x200 mm, dodávka a osazení	kus	2,0	-	2,0	3 000,00	6 000
22.	762713220	Montáž prostorové vázané kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	75,1	-	75,1	160,00	12 016

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
23.	762 01	Dřevěné trámký, 80x160 mm, dub - dodávka	m3	0,96	12,00	1,075	15 000,00	16 128
24.	762083122	Impregnace feziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,075	-	1,075	855,00	919
25.	Z 02	Ocelové kotevní patky, žárově pozinkováno - dodávka a montáž	kus	25,0	-	25,0	300,00	7 500
26.	762795000_1	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kci - nerezové	m3	0,96	-	0,96	3 000,00	2 880
27.	762952000_2	Montáž teras z fošen tl. 40 mm z dřevin tvrdých	m2	29,54	-	29,54	400,00	11 816
28.	762 03	Dřevěné fošny, dub, tl. 40 mm, úprava žlábkovým hoblováním, kartáčování - dodávka	m2	29,54	12,00	33,085	1 400,00	46 319
29.	762 04	Spojovací prvky podlahové konstrukce, žlutý zinek	m2	32,3	-	32,3	100,00	3 230
30.	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,948	-	2,948	1 220,00	3 596

SO 301: PRODLOUŽENÍ A PŘELOŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE

1 697 651

001: Zemní práce

820 367

1.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	53,673	-	53,673	44,60	2 394
2.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,76	-	42,76	178,00	7 611
3.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	46,53	-	46,53	580,00	26 987
4.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,628	-	54,628	201,00	10 980
5.	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	86,83	-	86,83	11,20	972
6.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	97,388	-	97,388	13,60	1 324
7.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	46,53	-	46,53	75,10	3 494
8.	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	46,53	-	46,53	68,50	3 187
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	143,918	-	143,918	190,00	27 344
10.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 439,18	-	1 439,18	11,30	16 263
11.	1712012010	Poplatek za skládku zeminy	m3	143,918	-	143,918	200,00	28 784
12.	1711011091	Těsnicí jílová clona	m3	3,547	-	3,547	650,00	2 306
13.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,885	-	11,885	84,20	1 001
14.	5833134001	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	12,179	-	12,179	250,00	3 045
15.	5833134006	kamenivo písčitohlinitá frakce 0-4	t	10,294	-	10,294	120,00	1 235
16.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,885	-	11,885	37,40	444
17.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,885	-	11,885	53,30	633
18.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,15	-	4,15	200,00	830
19.	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,15	-	4,15	120,00	498

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
20.	1813011051	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m3	23,058	-	23,058	480,00	11 068
21.	1823011271	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 vč. svahování	m3	13,623	-	13,623	520,00	7 084
22.	58395003	zemina ornice speciální (kf=2*10-5 m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70%	m3	38,515	-	38,515	650,00	25 035
23.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	38,515	-	38,515	38,10	1 467
24.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,515	-	38,515	53,30	2 053
25.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,27	-	21,27	200,00	4 254
26.	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,27	-	21,27	120,00	2 552
27.	18040212	Založení speciální trávníku výsevem v ZP vč. všech zahradnických úkonů (hrabání, válení, odplevelení hnojení zalití sečení)	m2	124,33	-	124,33	15,00	1 865
28.	00572400	osivo směs travní speciální	kg	1,281	-	1,281	1 250,00	1 601
29.	1834031601	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody ošetřování do předání trávníků	m2	124,33	-	124,33	22,50	2 797
30.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,507	-	29,507	84,20	2 484
31.	5834393101	říční štěrk frakce 16-32 - výběr kameniva bude před realizací schválen AD a investorem	t	53,507	-	53,507	300,00	16 052
32.	5834393111	říční štěrk tmavý frakce 32-64 - výběr kameniva bude před realizací schválen AD a investorem	t	2,29	-	2,29	290,00	664
33.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	29,507	-	29,507	37,40	1 104
34.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,507	-	29,507	53,30	1 573
35.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,812	-	6,812	200,00	1 362
36.	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,812	-	6,812	120,00	817
37.	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	412,4	-	412,4	24,50	10 104
38.	58395011	zemina ornice	m3	45,364	-	45,364	450,00	20 414
39.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,364	-	45,364	37,40	1 697
40.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,364	-	45,364	53,30	2 418
41.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,86	-	12,86	200,00	2 572
42.	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,86	-	12,86	120,00	1 543
43.	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	412,4	-	412,4	15,00	6 186
44.	00572400	osivo směs travní speciální	kg	4,248	-	4,248	1 250,00	5 310
45.	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody ošetřování do předání trávníků	m2	412,4	-	412,4	22,50	9 279
46.	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	7,42	-	7,42	252,00	1 870
47.	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	31,595	-	31,595	99,60	3 147

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
48.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,437	-	19,437	40,10	779
49.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	369,303	-	369,303	9,87	3 645
50.	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	19,437	-	19,437	156,00	3 032
51.	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 150 mm	m2	31,595	-	31,595	125,00	3 949
52.	919735113	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 150 mm	m	24,97	-	24,97	105,00	2 622
53.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,984	-	9,984	40,10	400
54.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	189,696	-	189,696	9,87	1 872
55.	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	9,984	-	9,984	262,00	2 616
56.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	428,903	-	428,903	172,00	73 771
57.	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	36,162	-	36,162	661,00	23 903
58.	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,6	-	9,6	230,00	2 208
59.	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	3,6	-	3,6	361,00	1 300
60.	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,32	-	25,32	173,00	4 380
61.	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	731,598	-	731,598	54,00	39 506
62.	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	731,598	-	731,598	28,90	21 143
63.	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	82,868	-	82,868	106,00	8 784
64.	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	82,868	-	82,868	48,80	4 044
65.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,595	-	52,595	13,60	715
66.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	172,076	-	172,076	22,80	3 926
67.	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	30,213	-	30,213	48,80	1 474
68.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	36,162	-	36,162	22,80	824
69.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	36,162	-	36,162	200,00	7 232
70.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	465,065	-	465,065	190,00	88 362
71.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 650,65	-	4 650,65	11,30	52 552
72.	1712012010	Poplatek za skládku zeminy	m3	465,065	-	465,065	200,00	93 013
73.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	250,864	-	250,864	84,20	21 123
74.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,481	-	25,481	84,20	2 146
75.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	290,162	-	290,162	38,10	11 055
76.	162201102.1	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	290,162	-	290,162	23,90	6 935
77.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,481	-	25,481	200,00	5 096
78.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,982	-	79,982	110,00	8 798
79.	5833120191	písečná zemina	t	151,244	-	151,244	160,00	24 199
80.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	79,982	-	79,982	37,40	2 991
81.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,982	-	79,982	53,30	4 263

002: Zakládání

8 771

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	258,325	–	258,325	16,00	4 133
2.	693661490	geotextilie 200 g/m2	m2	289,841	–	289,841	16,00	4 637
003: Svislé a kompletní konstrukce								50 114
1.	3513112011	Zalití zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací	m3	9,542	–	9,542	3 000,00	28 626
2.	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	7,167	–	7,167	1 680,00	12 041
3.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	15,767	–	15,767	161,00	2 538
4.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,767	–	15,767	134,00	2 113
8.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	299,573	–	299,573	7,80	2 337
8.	97909811	Poplatek za skládku suti	t	15,767	–	15,767	156,00	2 460
004: Vodorovné konstrukce								166 978
1.	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého	m3	0,514	–	0,514	749,00	385
2.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,105	–	18,105	668,00	12 094
3.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,619	–	18,619	37,40	696
4.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	18,619	–	18,619	34,20	637
5.	452111111	Osazení betonových prěčků otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	120,0	–	120,0	33,80	4 056
6.	5922373401	podkladek betonový pod hrdlové trouby kameninové do DN 300	kus	121,2	–	121,2	220,00	26 664
7.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	13,0	–	13,0	132,00	1 716
8.	59224174	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	2,02	–	2,02	260,00	525
9.	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	2,02	–	2,02	268,00	541
10.	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	5,05	–	5,05	299,00	1 510
11.	59224177	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	4,04	–	4,04	320,00	1 293
12.	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	16,215	–	16,215	2 070,00	33 565
13.	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,717	–	0,717	2 470,00	1 771
14.	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	23,481	–	23,481	2 150,00	50 484
15.	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,149	–	4,149	2 610,00	10 829
16.	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	19,44	–	19,44	350,00	6 804
17.	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	6,0	–	6,0	360,00	2 160
18.	462511111	Zához prostoru ztmavého štěrku 32/64	m3	6,735	–	6,735	1 670,00	11 247
005: Komunikace								49 305
1.	564851113	Podklad ze štěrkoště ŠD tl 170 mm	m2	31,595	–	31,595	99,40	3 141

OPRAVA CESTNÍ SÍŤ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
2.	5648311111	Podklad z drceného kameniva 16/32 tl 100 mm	m2	7,42	-	7,42	75,50	560
3.	5642111111	Podklad nebo podsyp z písku tl 50 mm	m2	7,42	-	7,42	35,30	262
4.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,484	-	6,484	37,40	243
5.	162201102.2	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	6,484	-	6,484	34,20	222
6.	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	31,595	-	31,595	223,00	7 046
7.	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	31,595	-	31,595	20,50	648
8.	5651351111	Obalované kamenivo tl 50 mm	m2	31,595	-	31,595	241,00	7 614
9.	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,20 kg/m2	m2	31,595	-	31,595	14,50	458
10.	57714511251	Asfaltový beton hrubý tl 50 mm	m2	31,595	-	31,595	303,00	9 573
11.	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,20 kg/m2	m2	31,595	-	31,595	14,50	458
12.	57714412111	Asfaltový beton střednězrný tl 50 mm	m2	31,595	-	31,595	346,00	10 932
13.	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	7,42	-	7,42	441,00	3 272
14.	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	5,133	-	5,133	453,00	2 325
15.	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	1,037	-	1,037	2 460,00	2 551

006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1.	6223211415	Oprava stávající omítky budovy vnějších stěn	m2	0,5	-	0,5	800,00	400
----	------------	--	----	-----	---	-----	--------	-----

008: Trubní vedení

1.	831262121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 100	m	1,2	-	1,2	103,00	124
2.	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	1,2	-	1,2	11,20	13
3.	597106490	trouba kameninová glazovaná DN100mm L1,25m spojovací systém F	m	1,218	-	1,218	247,00	301
4.	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	7,0	-	7,0	142,00	994
5.	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	7,105	-	7,105	402,00	2 856
6.	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	23,9	-	23,9	186,00	4 445
7.	597107030	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	24,259	-	24,259	678,00	16 448
8.	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	87,0	-	87,0	234,00	20 358
9.	597107020	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	88,305	-	88,305	938,00	82 830
10.	837262221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	kus	3,0	-	3,0	109,00	327
11.	597109800	koleno kameninové glazované DN100mm 45° spojovací systém F	kus	2,03	-	2,03	265,00	538
12.	597125070	přechod kameninový glazovaný DN100/150mm spojovací systém F/F	kus	1,0	-	1,0	340,00	340

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
13.	5971250991	U kroužek pro přechod kamenina litina DN100	kus	1,015	–	1,015	780,00	792
14.	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	1,0	–	1,0	143,00	143
15.	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	1,015	–	1,015	378,00	384
16.	8373122621	Těsnící kroužek DN150 vč. otvoru (např. Forsheda)	kus	2,0	–	2,0	390,00	780
17.	8373522621	Těsnící kroužek DN200 vč. otvoru (např. Forsheda)	kus	1,0	–	1,0	770,00	770
18.	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	8,0	–	8,0	266,00	2 128
19.	597117600	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	–	1,015	1 570,00	1 594
20.	597117620	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	7,105	–	7,105	1 620,00	11 510
21.	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	3,0	–	3,0	2 390,00	7 170
22.	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	11,0	–	11,0	177,00	1 947
23.	597109460	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 160	kus	4,06	–	4,06	571,00	2 318
24.	5971084301	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN200mm L30cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	7,105	–	7,105	700,00	4 974
25.	837365121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 250	kus	1,0	–	1,0	5 650,00	5 650
26.	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	2,0	–	2,0	2 710,00	5 420
27.	597117600	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	–	1,015	1 570,00	1 594
28.	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,0	–	1,0	344,00	344
29.	552441010	lapač střešních splavenin - geiger DN 100 mm	kus	1,0	–	1,0	1 420,00	1 420
30.	871354202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 225x20,5	m	23,8	–	23,8	195,00	4 641
31.	286138301	potrubí drenážní PED DN200 perforované vč. obalení geotextilií	m	24,157	–	24,157	390,00	9 421
32.	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	2,8	–	2,8	104,00	291
33.	2861713401	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 1m, DN 150 vč. těsnění	m	1,015	–	1,015	592,00	601
34.	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	5,56	–	5,56	109,00	606
35.	2861715101	trubka kanalizační PP SN 12, dl.6m, DN 200 vč. těsnění	m	5,643	–	5,643	960,00	5 417
36.	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,0	–	2,0	160,00	320
37.	2861718201	koleno kanalizační PP 45 ° DN 150	kus	2,03	–	2,03	200,00	406
38.	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	9,0	–	9,0	174,00	1 566

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
39.	2861744201	přechody potrubí PP drenážní a hladké DN 200/200 vč. těsnění	kus	4,06	-	4,06	270,00	1 096
40.	2861172401	hrdlová zátka potrubí PP DN 200 vč. těsnění	kus	5,075	-	5,075	150,00	761
41.	8991021161	Děrovaný poklop bezpečnostního přelivu s filtračním sáčkem na potrubí DN150	kus	3,0	-	3,0	4 800,00	14 400
42.	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,852	-	5,852	2 820,00	16 503
43.	8941022111	Stěny šachet z cihel kanalizačních Klinker tl 250 mm vč. spárování	m3	2,993	-	2,993	13 000,00	38 909
44.	894104111	Žlaby šachet z cihel kanalizačních Klinker průměru do 500 mm	m3	0,639	-	0,639	24 300,00	15 528
45.	894205261	Dlažba šachet kruhových z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,126	-	0,126	3 410,00	430
46.	351351111	Vnitřní bednění spodní části stok světlé v do 1200 mm otevřený výkop	m2	0,54	-	0,54	192,00	104
47.	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,034	-	2,034	3 420,00	6 956
48.	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	5,0	-	5,0	727,00	3 635
49.	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,01	-	1,01	9 630,00	9 726
50.	5922433701	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 200-550	kus	4,04	-	4,04	8 900,00	35 956
51.	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	22,0	-	22,0	542,00	11 924
52.	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	5,05	-	5,05	1 010,00	5 101
53.	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	5,05	-	5,05	1 430,00	7 222
54.	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	12,12	-	12,12	2 550,00	30 906
55.	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	22,44	-	22,44	171,00	3 837
56.	8944131102	Příplatek pro osazení první skruže - výplň zámku skruží tmelem průměr 60/70 mm, vyspravení maltou, těsnění spáry oboustranně těsnícím páskem š.200mm/2mm	kus	5,0	-	5,0	200,00	1 000
57.	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,0	-	6,0	548,00	3 288
58.	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	6,06	-	6,06	2 200,00	13 332
59.	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,12	-	6,12	171,00	1 047
60.	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,0	-	4,0	208,00	832
61.	5922431501	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 625/200/120 T	kus	4,04	-	4,04	3 400,00	13 736
62.	8948111391	Škracení v šachtě ŠŠ1-3 DN 200 s nastavením rastru bezpečnostní přeliv DN150 vč. šachtové vložky	kus	3,0	-	3,0	1 000,00	3 000
63.	8948111396	Škracení v šachtě ŠP1 DN 200 - PP hrdlový uzávěr s otvorem 14mm	kus	1,0	-	1,0	1 500,00	1 500
64.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	10,0	-	10,0	536,00	5 360
65.	5524344201	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400 pražský znak odvětrávaný s kloubem a pojistkou	kus	10,0	-	10,0	5 000,00	50 000
66.	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	9,6	-	9,6	9,59	92
67.	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,0	-	2,0	117,00	234

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
68.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,1	—	0,1	134,00	13
69.	9790811211	Odvoz sutí a vybouraných hmot ZKD 1 km přes 1 km (na místo určené investorem)	t	1,4	—	1,4	8,00	11
009: Ostatní konstrukce a práce-bourání								57 371
1.	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,761	—	25,761	117,00	3 014
2.	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,572	—	0,572	2 460,00	1 407
3.	9162609121	Ochrana proti splavování zeminy RP - folie rš 300mm zapuštěna v zemi kotvena ocel.trny po 0,5m zřízení, odstranění vč. provizorního oplocení	m	128,0	—	128,0	170,00	21 760
4.	9359324221	Odvodňovací žlab pro zatížení D400 s roštem z litiny vč. čel a všeho příslušenství uložení do betonu (např.ACO Monoblock RD200V)	m	5,735	—	5,735	4 800,00	27 528
5.	9359326171	Vpust' s kalovým košem zatížení D400, odtok DN150 - dl. 660mm uložení do betonu (např.ACO Monoblock RD200V)	kus	1,0	—	1,0	3 500,00	3 500
6.	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	2,2	—	2,2	73,40	161
099: Přesun hmot								5 591
1.	9982313111	Přesun hmot pro dešťovou kanalizaci	t	186,371	—	186,371	30,00	5 591
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								8 004
1.	7211733171	Potrubí kanalizační plastové PP DN150 dl. 5,7 - spadišťová šachta spadišťová hlava, odbočka čistící kus. kolena, přípojka k odtokovému žlábk	kus	1,0	—	1,0	8 000,00	8 000
2.	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,008	—	0,008	488,00	4
764: Konstrukce klempířské								504
1.	7644542021	Odpadní trouby Pz kruhové DN 100 mm dl. 1,0m vč. propojení kanalizace litina	kus	1,0	—	1,0	500,00	500
2.	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,003	—	0,003	1 410,00	4
OST: Ostatní								32 029
1.	9006000131	Provedení revize kanalizace TV kamerou - stoky	m	170,0	—	170,0	90,00	15 300
2.	9006000132	Provedení revize kanalizace TV kamerou - přípojky	m	130,3	—	130,3	90,00	11 727
3.	900600201	Prove. veškerých zkoušek prokazující kvalitu díla - KANALIZACE - zkouška těsnosti	kpl	1,0	—	1,0	3 000,00	3 000

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
4.	900600202	Prove. veškerých zkoušek prokazující kvalitu díla KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - zkouška těsnosti	kus	7,0	-
SO 302: PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ					
001: Zemní práce					
1.	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	148,926	-
2.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,4	-
3.	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	28,4	-
4.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	235,867	-
5.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	121,08	-
6.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,433	-
7.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,583	-
8.	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	411,351	-
9.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	94,356	-
10.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	435,031	-
11.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 350,31	-
12.	1712012010	Poplatek za skládku zeminy	m3	435,031	-
13.	1711011091	Těsnící jílová clona	m3	0,318	-
14.	1813011056	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve dvou vrstvách (120mm + 30mm) rovině nebo ve svahu do 1:5	m3	114,433	-
15.	1823011276	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve dvou vrstvách (120mm+30mm) svahu přes 1:5 vč. svahování	m3	33,46	-
16.	583950031	zemina ornice speciální (kf=5*10-5 m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70%	m3	49,36	-
17.	58395021	zemina katrovaná ornice - 20%, štěrk fr. 0/32 - 80%	m3	105,927	-
18.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	155,287	-
19.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,287	-
20.	18040212	Založení speciální trávnicku výsevem v ZP vč. všech zahradnických úkonů (hrabání, válení, odplevelení hnojení zalití sečení)	m2	992,84	-
21.	00572400	osivo směs travní speciální	kg	10,226	-
22.	1834031601	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody ošetřování do předání trávnicku	m2	992,84	-
23.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	136,584	-
24.	1751111091	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny	m3	11,932	-

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
25.	5834393101	říční štěrk frakce 16-32 - výběr kameniva bude před realizací schválen AD a investorem	t	77,645	-
26.	5834393111	říční štěrk tmavý frakce 32-64 - výběr kameniva bude před realizací schválen AD a investorem	t	62,515	-
27.	5834395901	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	24,397	-
28.	5833134501	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	71,155	-
29.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	136,584	-
30.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	136,584	-
31.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,472	-
32.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,546	-
33.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,546	-
34.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,521	-
35.	5833120191	písečná zemina	t	2,876	-
36.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,521	-
37.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,521	-
002: Zakládání					
1.	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	621,521	-
2.	693661490	geotextilie 200 g/m2	m2	697,347	-
004: Vodorovné konstrukce					
1.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,846	-
2.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,846	-
3.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,846	-
4.	463211154	Rovnanina z kamene podobného v zídkách d 300-400mm vč. prosypání směsí omíčky a štěrku fr.32mm (poměr 30-50%/50-70%)	m3	7,758	-
5.	4632111421	Zpevnění teras kaskády kameny d 300-500mm s prosypáním kameny menších frakcí vč. vytváření povrchu kaskády vč. hráze ze dvou kamenů d 1000mm ve vzdálenosti po cca 1,9m vč. přesunu materiálu ve svahu	m3	64,507	-
008: Trubní vedení					
1.	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	3,4	-
2.	2861713401	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 1m, DN 150 vč. těsnění	m	3,4	-
009: Ostatní konstrukce a práce-bourání					
1.	9162609121	Ochrana proti splavování zeminy RP - folie rš 300mm zapuštěna v zemi kotvena ocel.tmny po 0,5m zřízení, odstranění vč. provizorního oplocení	m	88,0	-

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
2.	9359313132	Přelivný žlab z kamene š.350mm s horní a dolní přelivnou hranou vč. betonového lože do 0,06m3/m a vyspárování (kámen stejný jak původní)	m	5,7	-
3.	9359313151	Žlab z kamene š.350mm vč. betonového lože do 0,06m3/m a vyspárování z původních kamenů s doplněním kamenů chybějících (kámen stejný jak původní)	m	9,0	-
4.	9359313152	Žlab z kamene š.350mm - očištění tlakovou vodou doplnění chybějících kamenů (kámen stejný jak původní) spárování	m	69,0	-
5.	9359313153	Žlab z kamene š.350mm vč. betonového lože do 0,06m3/m a vyspárování (kámen stejný jak původní)	m	7,55	-
6.	9359324221	Odvodňovací žlab pro zatížení D400 s roštem z litiny vč. čel a všeho příslušenství uložení do betonu (např.ACO Monoblock RD200V)	m	7,0	-
7.	9359326171	Vpust s kalovým košem zatížení D400, odtok DN150 - dl. 660mm uložení do betonu (např.ACO Monoblock RD200V)	kus	1,0	-
8.	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	1,888	-
9.	9660082111	Bourání odvodňovacího žlabu z kamene do beton. lože š do 500 mm s očištěním kamenů pro zpětné použití	m	13,7	-
10.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,329	-
11.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44,251	-
12.	97909811	Poplatek za skládku sutí	t	2,329	-
099: Přesun hmot					
1.	9982313111	Přesun hmot pro dešťovou kanalizaci	t	154,826	-

SO 401: OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ

SO 801: KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY

Pokud není stanoveno jinak, ceny obsahují dodávku a montáž včetně veškerých spojovacích a montážních prvků a vnitrostaveništní přesun hmot

3: HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY (HTÚ), ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY (ČTÚ)

3.0: Přípravné práce

1.	3.0.01	Dočasné cedule - "Rekonstruujeme pro vás cestní síť" - dodávka včetně instalace	ks	5,0	-
----	--------	---	----	-----	---

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
2.	3.0.02	Odstranění komunálního odpadu z porostů, včetně likvidace na skládce	l	20,0	—
3.1: Hrubé terénní úpravy					
3.	3.1.01	Terénní modelace - navrstvení ornice, hutnění / doplnění podomíčí, ornice (tze využít odplevelenou a katrovanou stávající ornici)	m3	21,0	—
4.	3.1.02	Dodávka ornice - kvalitní méně živná ornice v bezplevelném stavu promísená s pískem v poměru 4:1 Parametry doplňované zeminy: - kvalitní méně živná ornice v bezplevelném stavu promísená s pískem v poměru 4:1 - lze využít odplevelenou a katrovanou stávající ornici	m3	21,0	—
5.	3.1.03	Zavezení lokálních děr na rekreačních loukách, srovnání	m3	5,0	—
6.	3.1.04	Dodávka ornice - kvalitní méně živná ornice v bezplevelném stavu promísená s pískem Parametry doplňované zeminy: - kvalitní méně živná ornice v bezplevelném stavu promísená s pískem v poměru 4:1 - lze využít odplevelenou a katrovanou stávající ornici	m3	5,0	—
7.	122201101	Výkop pro štěrkový trávník v tl. 230 mm	m3	31,9	—
8.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,9	—
9.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	319,7	—
10.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,94	—
3.2: Čisté terénní úpravy					
11.	3.2.1	Příprava půdy - travobylinné porosty - odstranění stávajícího travního drnu nebo provedení odplevelení totálním herbicidem - vyčištění podkladu od všech nežádoucích příměsí a odplevelení - rovnoměrné kypření do hloubky 10 cm	m2	3 431,0	—
12.	3.2.2	Příprava půdy - travobylinné porosty - odstranění stávajícího travního drnu nebo provedení odplevelení totálním herbicidem - vyčištění podkladu od všech nežádoucích příměsí a odplevelení - rovnoměrné kypření do hloubky 10 cm	m2	791,0	—
13.	3.2.3	Rozprostření a zhutnění pěstebního substrátu v tl. 30 mm / typ hutnění odpovídá následnému zakládanému typu vegetace	m2	3 431,0	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
14.	3.2.4	Rozprostření a zhutnění pěstebního substrátu v tl. 50 mm / typ hutnění odpovídá následnému zakládánímu typu vegetace	m2	791,0	—
15.	3.2.5	Dodávka pěstebního substrátu - parametry pěstebních substrátů a zemin dle ČSN 83 9011 - zrnitostní složení – jílovitá frakce (0,002mm) 3%, prachovitá frakce (0,002-0,063mm) 18%, písčitá frakce (0,063-2,0mm) 36%, šterkovitá frakce (2,0-63,0mm) 43%. Vrchní vrstva substrátu musí obsahovat 5 % organických látek	m3	142,48	—

4: ZALOŽENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH - ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK

4.2: Založení šterkového trávníku					
1.	4.2.1	Příprava plochy - úprava pláň se zhutněním a vyspádováním - vyčištění do hloubky 0,23 m od nežádoucích příměsí, případných stavebních a rostlinných zbytků, kamenů (výkopy viz 3.1. HTÚ) - chemické odplevelení plochy	m2	139,0	—
3.	4.2.2	Šterkové vegetační souvrství lt. 200 mm s postupným válením a hutněním bez vibrací - směs rovnoměrně zastoupených frakcí drceného kameniva fr. 0/32mm s 20 % příměsí bezplevelné ornice - rozprostření a dodávka	m2	139,0	—
2.	4.2.3	Rozprostření zeminy (bezplevelné katrované ornice) s urovnáním v tl. 30 mm	m2	139,0	—
3.	4.2.4	Dodávka ornice - kvalitní méně živná ornice v bezplevelném stavu promísená s pískem - parametry doplňované zeminy: katrovaná ornice zbavená plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2 cm smíchaná s pískem v poměru 3:2	m3	4,17	—
4.	4.2.5	Založení šterkového trávníku - osetí a zhutnění ručním válcem - 2x zalití trávníku 10 l/m2	m2	139,0	—
5.	4.2.6	Dodávka osiva pro šterkový trávník - např. RSM 5.1. - Šterkový trávník s řebříčkem Agrostis	kg	3,5	—
4.3: Ocelové obruby - ocelová pásovina 100x10 mm					
<i>Podrobný popis viz bod 7.6 Technické zprávy</i>					
6.	119001312	Ruční vrty pro kotvení obrub D do 200 mm	m	1,688	—
7.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,688	—
8.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,688	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,688	—
10.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16,88	—
11.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,376	—
12.	338171113_1	Zřízení ztraceného bednění z novodurových trubek, průměr 150 mm, délka 500 mm, se zabetonováním betonem C 15/20 - dodávka a osazení	kus	140,0	—
13.	7.6.3.06	Obruba - ocelová pásovina 100x10 mm s navařenými trny z ocelové tyče průřezu T 500/50/50/6mm v rozestupu 1m - dodávka a osazení	m	130,0	—

5: ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ

5.1: Výsadba stromů

1.	5.1.1	Příprava výsadbových jam pro stromy - velikost výsadbové jámy: 1 m3; hloubka 0,8m, ruční výkop - prolití výsadbové jámy (50 l vody) + zajištění propustnosti podloží - instalace závlahové sondy - perforované flexibilní hadice o průměru 100 mm, délky 3,5 m, vyplněné lioporem (keramzitem) frakce 8-16 mm (sonda bude opatřena víčkem proti vysychání) - pěstební substrát: 0,5 m3; 50% výměna půdy - složení pěstebního substrátu: omice-kompost-písek v poměru 2:2:1 - přimíšení půdního kondicionéru - kombinace více jak 20 složek hydroabsorbentů, hnojiv a růstových prekurzorů, 1,5kg/m3 substrátu - podrobnosti viz bod 5.1 TZ	kus	2,0	—
2.	5.1.2	Výsadba stromu v mlatu, včetně - chránění povrchu kořenového prostoru směsí písku "propustný mlát" - písková krycí vrstva mocnosti 5cm, frakce fr. 0-8mm ve vrstvě 5cm, směs písku "propustný" - zálivky cisternou do závlahové sondy - 50 l vody / strom - odborného povýsadbového řezu s odvozem odstraněné dřevní hmoty - podrobnosti viz bod 13.2 TZ	kus	2,0	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
3.	5.1.3	Kotvení vysazených stromů - tříbodové kotvení dřevěnými neošetřenými kůly u VK, (dřevěný kůl Ø 8cm, s fazetou a špicí, bezbarvá impregnace), - úvazkový popruh, - ochrana kmene ve spodní části proti psí moči – 4 horizontální příčky (materiál i povrchová ochrana shodná s kotvicími kůly) - ochrana kmene jedna vrstva rákosové rohože s dutým stéblem, výška 140cm u VK	kus	2,0	–
4.	LTU	Dodávka stromů (viz 7.1 TZ): Liriodendron tulipifera (liliovník tulipánokvětý), Vk 3xp 16-18 (bal) - dodávka	kus	1,0	–
5.	ACA	Acer campestre (javor babyka), Vk 3xp 16-18 (bal) - dodávka	kus	1,0	–
5.2: Výsadba solitérního keře					
6.	5.2.1	Výsadba solitérního keře - výkop výsadbové jámy: 0,18 m ³ , 0,60x0,60x0,50 m - prolití výsadbové jámy (10 l vody) + zajištění propustnosti podloží - pěstební substrát: 0,2 m ³ , 50% výměna půdy - složení pěstební substrátu: ornice-kompost-písek v poměru 2:2:1 - hnojivo např. Osmocote Plus s dobou působení 12-14 měsíců - celoplošné mulčování skupiny keřů 10cm vrstvou jemně drcené mulčovací borky - vytvoření závlahové mísy z přihnuté zeminy a 10 cm vrstvy jemně drcené mulčovací borky (15-40 mm frakce), průměr 0,6 m - zálivka cisternou do závlahové mísy - 10 l vody / rostlinu - řez po výsadbě - podrobnosti viz bod 5.2 TZ	kus	3,0	–
7.	5.2.2	Oplůtek - ochrana proti psí moči - 4 neošetřené zatlučené kůly (dřevěný kůl Ø 8 cm, výška 0,5 m nad zemí) v rozteči 0,5 m do tvaru čtverce+ 3 řady horizontálních příček (materiál i povrchová ochrana shodná s kotvicími kůly).	kus	3,0	–
8.	Hin	Dodávka keřů (viz 7.2 TZ): Hamamelis x intermedia 'Diane' Sol. 4xp 125-150 - dodávka	kus	1,0	–
9.	Hmo	Hamamelis mollis 'Pallida' Sol. 4xp 125-150 - dodávka	kus	2,0	–

5.3: Výsadba keře do stávajícího porostu

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
10.	5.3.1	Výsadba solitérního keře - výkop výsadbové jámy: 0,18 m ³ , 0,60x0,60x0,50 m - prolití výsadbové jámy (10 l vody) + zajištění propustnosti podloží - pěstební substrát: 0,2 m ³ , 50% výměna půdy - složení pěstebního substrátu: ornice-kompost-písek v poměru 2:2:1 - hnojivo např. Osmocote Plus s dobou působení 12-14 měsíců - celoplošné mulčování skupiny keřů 10cm vrstvou jemně drcené mulčovací borky - vytvoření závlahové mísy z přihrnuté zeminy a 10 cm vrstvy jemně drcené mulčovací borky (15-40 mm frakce), průměr 0,6 m - zálivka cisternou do závlahové mísy - 10 l vody / rostlinu - řez po výsadbě - podrobnosti viz bod 5.3 TZ	kus	4,0	—
11.	Ra1	Dodávka keřů (viz 7.2 TZ): Ribes alpinum 60-80 (kont 5l) - dodávka	kus	4,0	—
12.	5.4.1	5.4: Výsadba půdopokryvných rostlin a trvalek Příprava výsadbových jamek pro půdopokryvné rostliny - velikost jamek 0,01 m ³ - pěstební substrát: výměna horních 8 cm půdy - podrobnosti viz bod 5.4 TZ	kus	4 280,0	—
13.	5.4.2	Výsadba půdopokryvných rostlin - orientační spon 9 ks / 1 m ² - celoplošné mulčování 5 cm vrstvou jemně drcené mulčovací borky - zálivka cisternou do závlahové sondy - 10 l vody / m ² - podrobnosti viz bod 5.4 TZ	kus	4 280,0	—
14.	5.4.3	Celoplošné mulčování 5 cm vrstvou jemně drcené mulčovací borky	m ²	728,0	—
15.	5.4.4	Příprava výsadbových jamek pro trvalky - velikost jamek 0,01 m ³ - pěstební substrát: výměna horních 8 cm půdy - podrobnosti viz bod 5.4 TZ	kus	1 260,0	—
16.	5.4.5	Výsadba trvalek - zálivka cisternou do závlahové sondy - 10 l vody / m ² - podrobnosti viz bod 5.4 TZ	kus	1 260,0	—
17.	bc	Dodávka rostlin (viz 7.3 a 7.4 TZ): Bergenia cordifolia (K9) - dodávka	kus	60,0	—
18.	ad	Aster divaricatus/Aster ageratoides 'Asran' (K9) - dodávka	kus	100,0	—
19.	hh	Hedera helix (K9) - dodávka	kus	4 120,0	—
20.	SMĚS 1	Trvalky - polostinné lokality alpina - dodávka / specifikace viz bod 7.4 TZ	kus	1 110,0	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Pof.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné
21.	SMĚS 2	Trvalky - skalka v alpinu - dodávka / specifikace viz bod 7.4 TZ	kus	50,0	—
22.	SMĚS 3	Trvalky - výslunné lokality nad zídou - solitérní trvalky - dodávka / specifikace viz bod 7.4 TZ	kus	100,0	—
5.5: Výsadba cibulovin					
23.	5.5.1	Výsadba cibulnatých, hlíznatých rostlin a vlhkomilných rostlin - bodově sázecím kolíkem - dosypání substrátu dle potřeby (ornice-kompost-písek 1:1:1) - zakrytí zemínou - zajištění povrchu jemně drcenou mulčovací borkou ve vrstvě 5 cm - záливka cisternou - podrobnosti viz bod 5.5 TZ	kus	600,0	—
Dodávka rostlin (viz 7.5 TZ):					
24.	N	Narcissus 'Jacks Snipe' - I. Jakost	kus	200,0	—
25.	M	Muscari armeniacum 'Safier'	kus	400,0	—
5.6: Založení travo-bylinného porostu					
26.	5.6.1	Příprava plochy pro travobylinné porosty - jemné terénní úpravy - pokud je substrát zaplevelen tak, chemické odplevelení půdy totálním herbicidem - předseťové zpracování půdy - případné další odplevelení a vyčištění ploch - uvalení ploch	m2	3 431,0	—
27.	5.6.2	Osetí ploch - travobylinné porosty - výsev a zapravení semen do půdy - dokončovací péče (závlaha, kosení, válení, odplevelení, případný dosev) - zajištění osetých ploch před vstupem osob — plastové pásy upevněné na kůly	m2	3 431,0	—
28.	5.6.3	Travobylinná směs - dodávka osiva - travobylinné porosty SMĚS NA OKRAJE CEST (např. Agrostis) - viz bod 5.6 TZ	kg	30,0	—
29.	5.6.4	Travobylinná směs - dodávka osiva - travobylinné porosty SMĚS ALPINUM (např. Agrostis) - viz bod 5.6 TZ	kg	4,0	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
30.	5.6.5	Příprava plochy pro přesetí lokálních zavezených děr na rekreačních loukách - jemné terénní úpravy - pokud je substrát zaplevelen tak, chemické odplevelení půdy totálním herbicidem - předseťové zpracování půdy - případné další odplevelení a vyčištění ploch - uvalení ploch	m2	300,0	—
31.	5.6.6	Osetí ploch - travobylinné porosty - výsev a zapravení semen do půdy - dokončovací péče (závlaha, kosení, válení, odplevelení, případný dosev) - zajištění osetých ploch před vstupem osob – plastové pásy upevněné na kůly	m2	300,0	—
32.	5.6.7	Travobylinná směs pro přesetí lokálních zavezených děr na rekreačních loukách - dodávka osiva	kg	2,5	—
33.	5.7.1	5.7: Osetí spár dlažby Osetí spár dlažby - osetí a zhutnění ručním válcem - 2x zalití trávníku 10 l/m2	m2	90,0	—
34.	5.7.2	Dodávka osiva pro šterkový trávník - např. RSM 5.1. - Šterkový trávník s řebříčkem Agrostis	kg	2,25	—
1.	6.1	6: Péče o vegetační prvky v průběhu stavby Péče o založené vegetační prvky - stromy, keře, půdopokryvné rostliny a trvalky (včetně dosadeb a solitérních trvalek), travobylinné porosty, šterkový trávník - dostatečná závlhka, udržování bezplevelného stavu osetých ploch a závlhkových mís, ochrana proti škůdcům a chorobám, kosení osetých ploch	soubo	1,0	—
SO 811: MOBILIÁŘ A DROBNÁ ARCHITEKTURA <i>Pokud není stanoveno jinak, ceny obsahují dodávku a montáž včetně veškerých spojovacích a montážních prvků a vnitrostaveništní přesun hmot</i>					
1.	966001211	2.1_3.1: Lavičky (M1, BM1) Odstranění stávajících parkových laviček stabilních zabetonovaných - odstranění včetně základů s ocelovou výztuží	kus	29,0	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
2.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	13,978	—
3.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	13,978	—
4.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	265,582	—
5.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	13,978	—
6.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	4,88	—
7.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,35	—
8.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,7	—
9.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,35	—
10.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,53	—
11.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,3	—
12.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,06	—
13.	2.1.1	Základové patky, beton C15/20 do ztracené bednění z novodurových trubek, pr. 200 mm, délka trubky 400 mm	kus	148,0	—
14.	2.1.2	Spojovací materiál a chemické kotvy	kus	296,0	—
15.	2.1.3	Parková lavička s opěradlem - dodávka a osazení / viz TZ bod 2.1	kus	39,0	—
16.	2.1.4	Spojovací materiál, lavička na Výhlídce 2 (SO 221)	kus	4,0	—
2.2_3.2: Odpadkové koše (M2, BM2)					
1.	966001311	Odstranění odpadkových košů - odstranění včetně základů s ocelovou výztuží	kus	18,0	—
2.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,566	—
3.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,566	—
4.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,754	—
5.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	1,566	—
6.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	0,63	—
7.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,29	—
8.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,58	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
9.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,29	—
10.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,34	—
11.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,4	—
12.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,68	—
13.	2.2.1	Základové patky z betonu C12/15, 200x200 mm, hloubka 400 mm	kus	3,0	—
14.	2.2.2	Odpadkový koš (nový výrobek) - dodávka a osazení - ocelová pásovina svařená a přišroubovaná do tvaru H, 50x31 mm, tl. 8 mm, žárově pozinkováno, dl. 1,30 m - vnější nádoba vč. dna, ocelový plech svařený do tvaru válce, pr. 300 mm, tl. 2 mm, žárově pozinkováno, plocha 0,58 m2 - prvek pro uložení vložené nádoby, navařený na vnější nádobu ocelový plech tl. 8 mm, žárově pozinkováno, plocha 0,00032 m2 - vložená nádoba s otvorem, ocelový plech svařený ve tvaru válce, pr. 274 mm, tl. 1 mm, žárově pozinkováno, plocha 0,46 m2 - zámek - spojovací prvky, šroubový spoj - povrchová úprava práškovým lakováním, barva RAL 7016 (0,872 m2)	kus	3,0	—
15.	2.2.3	Repase, vyčištění košů a odstranění graffiti	kus	17,0	—
2.3_3.3: Cedule naučné stezky (M3, BM3)					
1.	966001300_1	Demontáž stávajících cedulí - odstranění včetně základů s ocelovou výztuží (2 ks základů/cedulí)	kus	12,0	—
2.	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	9,6	—
3.	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	9,6	—
4.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	182,4	—
5.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	9,6	—
6.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	1,92	—
7.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,48	—
8.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,58	—
9.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,44	—
10.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,34	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
11.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,4	—
12.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,88	—
13.	2.3.1	Základové patky z betonu C12/15, 200x200 mm, hloubka 600 mm	kus	24,0	—
14.	2.3.2	Repase, vyčištění cedulí a odstranění graffiti	kus	12,0	—
2.4: Sloupky veřejného osvětlení (BM4)					
1.	2.4.1	Demontáž sloupů veřejného osvětlení vč. odpojení od zdroje el. energie a zajištění proti manipulaci, včetně likvidace na skládce	kus	3,0	—
2.	2.4.2	Odstranění betonových základů (0,128 m3/kus)	kus	3,0	—
3.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,33	—
4.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,33	—
5.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,27	—
6.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	0,33	—
7.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,38	—
8.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,38	—
9.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,38	—
2.5: Oplocení (BM5)					
1.	2.5.1	Demontáž stávajícího oplocení (sloupky včetně patek a pletivo) - z pozinkovaného ocelového pletiva uchyceného na ocelové sloupky do betonových patek (objem patek 1,22 m3)	m	54,0	—
2.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	5,4	—
3.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	5,4	—
4.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	102,6	—
5.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	5,4	—
6.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,22	—
7.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,22	—
8.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,22	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné
		2.6_3.4: Zábradlí (M6, BM6)			
1.	2.6.1	Demontáž stávajícího zábradlí - svařovaný prvek, trubka pr. 50 mm, zelená barva	m	248,0	—
2.	2.6.2	Odstranění betonových základů - (cca 41,5% z celkové délky), odhad (sloupky po 1,5 m)	m3	3,15	—
3.	2.6.3	Zakládání na skále - zdrsňení povrchu, vysekání kapsy (odhad počtu míst)	kus	37,0	—
4.	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	17,22	—
5.	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	17,22	—
6.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	327,18	—
7.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	17,22	—
8.	2.6.4	Základové patky, beton C15/20, 300x300x550 mm	kus	72,0	—
9.	2.6.5	Zábradlí - sloupek zábradlí, ocelový profil, 60x30x3,5 mm, žárově pozinkováno - 175 ks dl. 1,20 m - sloupek zábradlí, ocelový profil - ukončující prvek s navařeným madlem, 60x30x3,5 mm, žárově pozinkováno - 6 ks - madlo zábradlí, ocelová trubka, Ø33,7 mm, tl. 3,5 mm, žárově pozinkováno - dl. 275 m - povrchová úprava natíráním, barva RAL 7016 - spojovací prvky pro kotvení, šroubový spoj se zápusťnou hlavou M12, nerez, torx - 362 ks - kotvící prvky: M6-1, kotvení do betonové základové patky, profil 50x20x3 mm, nerez - 72 ks M6-2, kotvení do kapsy v opěrné zdi, profil 50x20x3 mm, nerez - 101 ks M6-3, kotvení do betonového základu Vyhličky 2 (viz. SO 221), profil 50x20x3 mm s navařeným plechem 200x200x5 mm pro ukotvení, nerez - 8 ks M6-3, spojovací materiál, chemická kotva, M12 - 32 ks	m	275,0	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
10.	2.6.6	Vyhlídková cedule - nosná plocha, 1500x250 mm, včetně navařených žeber a předvrtaných děr pro šroubový spoj se závitern, ocelový plech tl. 5 mm, žárově pozinkováno, povrchová úprava natíráním, RAL 7016 - spojovací prvky pro upevnění cedule, nerezové šrouby se zápusťnou hlavou M8, torx, zavaření k nosné ploše, upilování a zabroušení - 8 ks	kus	1,0	-
11.	2.6.7	Grafika - plech z eloxovaného hliníku tl. 2 mm, 1500x250 mm, gravírováno černou barvou, předvrtané díry pro šroubový spoj	kus	1,0	-
2.7: Prvky zábradlí u Alpina (BM7)					
1.	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou - odstraňované železobetonové sloupky vč. základů	kus	4,0	-
2.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,736	-
3.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,736	-
4.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	327,18	-
5.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	2,736	-
6.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,22	-
7.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,22	-
8.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,22	-
2.8: Prvky zábradlí u Lowitova mlýnu (BM8)					
1.	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných - odstraňované ocelové tyče, 30x30 mm včetně základů	kus	6,0	-
2.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,942	-
3.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,942	-
4.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	74,898	-
5.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	3,942	-
6.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,15	-
7.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,15	-
8.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,15	-

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné
2.9: Ocelové tyčové prvky u opěrné zdi (BM9)					
1.	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných - odstraňované ocelové tyče, 30x30 mm včetně základů	kus	2,0	-
2.	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,314	-
3.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,314	-
4.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	74,898	-
5.	997013801_1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - beton, kámen, keramika	t	1,314	-
6.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,03	-
7.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,03	-
8.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,03	-
3.5 - Odpadkové koše na psí exkrementy (M7)					
1.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	0,22	-
2.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,22	-
3.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,22	-
4.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,2	-
5.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,44	-
6.	3.5.1	Základové patky z betonu C12/15, 200x200 mm, hloubka 400 mm	kus	7,0	-

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
7.	3.5.2	Odpadkový koš na psí exkrementy - dodávka a osazení - ocelová pásovina svařená a přišroubovaná do tvaru H, 50x31 mm, tl. 8 mm, žárově pozinkováno, dl. 1,30 m - vnější nádoba vč. dna, ocelový plech svařený do tvaru válce, pr. 300 mm, tl. 2 mm, žárově pozinkováno, plocha 0,50 m ² - prvek pro uložení vložené nádoby, navařený na vnější nádobu ocelový plech tl. 8 mm, žárově pozinkováno, plocha 0,00032 m ² - vložená nádoba s otvorem, ocelový plech svařený ve tvaru válce, pr. 274 mm, tl. 1 mm, žárově pozinkováno, plocha 0,40 m ² - zámek, pant - spojovací prvky, šroubový spoj - povrchová úprava práškovým lakováním, barva RAL 7016 (0,872 m ²) - grafika, piktogram, samolepicí fólie pro UV tisk + čirá antigrafiti laminace	kus	7,0	-
3.6: Stojan na sáčky na psí exkrementy (M8)					
1.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	0,13	-
2.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m3	0,13	-
3.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,13	-
4.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,3	-
5.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,26	-
6.	3.6.1	Základové patky z betonu C12/15, 200x200 mm, hloubka 400 mm	kus	4,0	-
7.	3.6.2	Spojovací materiál a chemické kotvy	kus	16,0	-
8.	3.6.3	Stojan na sáčky na psí exkrementy	kus	4,0	-
3.7: Dřevěná vykonzolovaná lavice (M9)					
1.	3.7.1	Nosná konstrukce - ocelový profil T40, žárově pozinkováno, předem připravené otvory pro vruty	m	4,0	-
2.	3.7.2	Dřevěný hranol, akátové dřevo - rozměr 250x105 mm, s vyfrézovanými okapovými nosy a drážkami, impregnováno	m3	0,16	-
3.	3.7.3	Spojovací materiál, vruty do dřeva 8x4 mm	kus	32,0	-

3.8: Dřevěný piknikový stůl s lavicemi (M10)

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
1.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	0,25	—
2.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,25	—
3.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,25	—
4.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,5	—
5.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,5	—
6.		Základové patky z betonu C12/15, 300x300 mm, hloubka 400 mm	kus	4,0	—
7.	3.8.1	Spojovací materiál a chemické kotvy	kus	8,0	—
8.	3.8.2	Piknikový stůl s lavicemi, dřevěný	kus	1,0	—
3.9: Informační cedule návštěvního řádu (M11)					
1.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	0,84	—
2.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,84	—
3.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,84	—
4.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,4	—
5.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,68	—
6.	3.9.1	Základové patky - beton C12/15, 800x300x650 mm	kus	5,0	—
7.	3.9.2	Spojovací materiál, chemické kotvy	kus	5,0	—
8.	3.9.3	Informační cedule - svařovaný výrobek - ocelový čtvercový profil 50x50x3 mm, žárově pozinkováno, s drážkou pro protikus - 5,40 m - ocelový plech tl. 3 mm, 490x1695 mm - 0,83 m2 - ocelový plech tl. 5 mm, 200x200 mm - 0,04 m2 - kryt konstrukce, svařovaný prvek, ocelový plech tl. 3 mm, 600x1800x53 mm, s protikusem - 1,32 m2 - povrchová úprava práškovým lakováním, barva RAL 6002 - 7,55 m2 - grafika, samolepicí fólie pro UV tisk + čirá antigrafiti laminace 600x1800 mm - 1,08 m2	kus	5,0	—
3.10: Informační cedule SK Meteor (M12)					
1.	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 - výkopy pro nové základy	m3	0,34	—
2.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,34	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
3.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,34	—
4.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,4	—
5.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,68	—
6.	3.10.1	Základové patky - beton C12/15, 400x400x650 mm	kus	2,0	—
7.	3.10.2	Spojovací materiál, chemické kotvy	kus	8,0	—
8.	3.10.3	Informační cedule - svařovaný výrobek - ocelový čtvercový profil 50x50x3 mm, zároveň pozinkováno, s drážkou pro protikus - 7,0 m - ocelový plech tl. 3 mm, 490x1695 mm - 0,135 m2 - ocelový plech tl. 5 mm, 200x200 mm - 0,04 m2 - kryt konstrukce, svařovaný prvek, ocelový plech tl. 3 mm, 600x1800x53 mm, s protikusem - 1,32 m2 - povrchová úprava práškovým lakováním, barva RAL 6002 - 1,575 m2 - grafika, samolepicí fólie pro UV tisk + čirá antigraffiti laminace 900x1500 mm - 1,35 m2	kus	1,0	—

SO 901: PŘELOŽKA PLYNU

001: Zemní práce

1.	111103312	Kosení po vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,015	—
2.	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	15,0	—
3.	131333102	Hloubení jam do 10 m3 ručně v nesoudržných horninách tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	28,08	—
4.	131333109	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 10 m3 ručně v horninách tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	28,08	—
5.	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,8	—
6.	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,8	—
7.	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	46,8	—
8.	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	46,8	—
9.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,08	—
10.	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny výkopkům uložit do 3 m od kraje	m3	28,08	—
11.	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	56,16	—
12.	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	9,6	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné
13.	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	19,2	—
14.	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,0	—
002: Zakládání					
15.	279271129	Zdivo základové z cihel betonových dl 290 mm na maltu MC 15	m3	1,056	—
003: Svislé a kompletní konstrukce					
16.	311232014	Zdivo nosné z cihel plných lícových dl 290 mm pevnosti P 60 na MVC včetně spárování	m3	1,07	—
004: Vodorovné konstrukce					
17.	411121131	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1800 mm dl do 3800 mm	kus	4,0	—
18.	593411150	deska stropní plná PZD cca 149x34x7 cm	kus	4,0	—
008: Trubní vedení					
19.	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	4,0	—
20.	286136810	potrubí plynovodní ROBUST návin 100 m d40	m	4,0	—
21.	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	16,0	—
22.	286136700	potrubí plynovodní ROBUST z PE 100+, d63	m	16,0	—
23.	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,0	—
24.	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,0	—
25.	899401113	Osazení poklopů litinových	kus	2,0	—
26.	286617560R01	teleskopická zákopová souprava k HUP	kus	2,0	—
27.	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,0	—
28.	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	20,0	—
29.	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,0	—
009: Ostatní konstrukce a práce-bourání					
30.	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,626	—
31.	962032240	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC do 1m3	m3	0,731	—
32.	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC	m3	4,032	—

997: Přesun sutě

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
33.	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	15,779	—
34.	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,779	—
35.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,779	—
36.	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	15,779	—
37.	998018002	998: Přesun hmot Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	82,219	—
723: Zdravotechnika - vnitřní plynovod					
38.	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	4,1	—
39.	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	6,8	—
40.	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním D 57x2,9 mm	m	5,0	—
41.	723160217	Přípojka k plynoměru spojované na závit s ochozem G 2	soubo	1,0	—
42.	723160817	Demontáž přípojka k plynoměru závit s ochozem G 2	pár	1,0	—
43.	723190251	Výpusky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,0	—
44.	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	4,0	—
45.	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	900,0	—
46.	723213211	Kohout přírubový kulový uzavírací DN 40 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel	soubo	1,0	—
47.	723213212	Kohout přírubový kulový uzavírací DN 50 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel	soubo	1,0	—
48.	723214136	Filtr plynový DN 50 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou	soubo	1,0	—
49.	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,0	—
50.	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	1,0	—
51.	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubo	—	—
52.	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubo	1,0	—
53.	388414650	manometr s membránou D100 0-250 kPa	kus	1,0	—
54.	422345000	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN25 s připojením M20x1,5 mm	kus	1,0	—
55.	723231167	Kohout přímý G 2 se 2 závitů s páčkou	kus	5,0	—
56.	723260816	Demontáž plynoměrů PS 50 nebo PS 60	kus	1,0	—
57.	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	1,0	—
28.	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,174	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné
59.	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,174	—
60.	740991100	740: Elektromontáže - zkoušky a revize Celková prohlídka a revize el. rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,0	—
61.	744422110	744: Elektromontáže - montáž vodičů měděných Montáž kabel Cu sk.1 do 1kV do 0,40kg trubka nebo lišta zatažená	m	10,0	—
62.	196411500	dráty H07V-K- 4,0 (CY 8,00 -10 mm) ZŽ	m	10,0	—
63.	746212110	746: Elektromontáže - soubory pro vodiče Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	6,0	—
64.	354305910R01	svorka AB ochranného pospojení vč. pásku Cu	kus	6,0	—
65.	767995111	767: Konstrukce zámečnické Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,0	—
66.	553446270	vrata ocelová 1800x500, 2 křídlová, 2 x zámek včetně rámu	kus	1,0	—
67.	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,199	—
68.	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,199	—
69.	783124520	783: Dokončovaci práce - nátěry Nátěry syntetické OK středních "B" barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	1,8	—
70.	783425511	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	5,0	—
71.	783821113	Nátěry syntetické omítek a betonových povrchů barva dražší lesklý povrch 2x základní a 1x email	m2	2,21	—
72.	580103001	58-M: Revize vyhrazených technických zařízení Kontrola stavu elektrického okruhu do 5 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	1,0	—
73.	580106003	Měření izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,0	—
74.	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	1,0	—
75.	580106011	Měření celkového nebo ochranného vodiče	měření	1,0	—
76.	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	6,0	—

OPRAVA CESTNÍ SÍTĚ V PARKU THOMAYEROVY SADY PRAHA 8 - LIBEŇ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné
77.	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu dl do 50 m s projektovou dokumentací	úsek	3,0	—
78.	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,0	—
79.	044002000	Revize	Kč	1,0	—
80.	083002000	Pracovní pohotovost	Kč	1,0	—

VRN: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

VRN.: Vedlejší a ostatní náklady

1.	012203000	Geodetické práce - vytýčení stavebních objektů	Kč	1,0	—
2.	012303000	Geodetické práce - kontrolní měření po dokončení stavby	Kč	1,0	—
3.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, listinná i digitální	Kč	1,0	—
4.	032103001	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,0	—
5.	032903000	Provoz a údržba zařízení staveniště	Kč	1,0	—
6.	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,0	—
7.	041403000	Koordinátor BOŽP na staveništi	Kč	1,0	—
8.	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,0	—