

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190917
Stavba: Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

KSO:
Místo: ul. G.Klimenta

CC-CZ:
Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel:
Městský obvod Poruba

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů			18 419 813,35
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			18 419 813,35
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	18 419 813,35	3 868 160,80
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			22 287 974,15

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190917

Stavba: Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Místo: ul. G.Klimenta

Datum:

17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant:

Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		18 419 813,35	22 287 974,15
000	vedlejší rozpočtové náklady	1 060 441,20	1 283 133,85
001	SO 101 KOMUNIKACE	15 018 113,56	18 171 917,41
002	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	1 583 934,48	1 916 560,72
003	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	757 324,11	916 362,17
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		18 419 813,35	22 287 974,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ul. G.Klimenta

CC-CZ:

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 060 441,20
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 060 441,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 060 441,20	21,00%	222 692,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 283 133,85
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 060 441,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 060 441,20

1 - VRN

1 060 441,20

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 060 441,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 060 441,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 060 441,20

D 1

VRN

1 060 441,20

1	M	001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.	kpl	1,000	2 382,30	2 382,30
2	M	002	Administrativní činnost pro zajištění záborů pozemků, uzavírek komunikací a dopravních opatření	kpl	1,000	12 568,40	12 568,40
3	M	022	aktualizace dokladových částí projektové dokumentace	kpl	1,000	12 568,40	12 568,40
4	M	003	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	kpl	1,000	12 568,40	12 568,40
5	M	004	inženýrské práce na veskeré energie související s realizací akce	kpl	1,000	21 917,50	21 917,50
6	M	005	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	kpl	1,000	17 867,60	17 867,60
7	M	006	Geodetické zaměření realizovaných objektů	kpl	1,000	41 691,00	41 691,00
8	M	007	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně zpracování podkladů pro vklad novostavby do katastru nemovitostí	kpl	1,000	41 691,00	41 691,00
9	M	008	Vyhotovení geometrických plánů pro vklad do KN	kpl	2,000	17 867,60	35 735,20
10	M	009	Statické zatěžovací zkoušky zhutnění	kus	28,000	3 974,90	111 297,20
	VV		dle D1.1.1				
	VV		statické zkoušky na pláni				
	VV		14		14,000		
	VV		pod finálními vrstvami				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		28,000		
11	M	010	Dočasné dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,000	106 014,20	106 014,20
12	M	011	zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti, zajištění staveniště, zajištění bezpečnosti silničního provozu, provizorní ohrazení výkopu, dočasné stezky, koridory, bezpečnostní tabulky	kpl	1,000	35 735,10	35 735,10
13	M	012	Informační tabule s údaji o stavbě (velikost cca 1,5 x 1 m – dle grafického návrhu investora) - 1ks	kus	2,000	2 977,90	5 955,80
14	M	013	zařízení staveniště zhotovitele - chemické WC+kancelář+sklady	kpl	1,000	47 539,30	47 539,30
15	M	014	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	1,000	35 735,10	35 735,10
16	M	015	dočasné zajištění podzemních sítí proti poškození	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00
17	M	016	Čištění komunikací	kpl	1,000	160 093,40	160 093,40
18	M	017	Náklady na vytýčení stavby	kpl	1,000	21 441,10	21 441,10
19	M	018	Náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele	kpl	1,000	23 823,40	23 823,40
20	M	019	Pasportizace území před zahájením stavby dle požadavků odboru dopravy	kpl	1,000	47 646,80	47 646,80
21	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	658,000	56,80	37 374,40
	VV		dle F2.b				
	VV		68+48+52+41+39		248,000		
	VV		41+128+50+91		310,000		
	VV		100		100,000		
	VV	ploty	Součet		658,000		
22	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	658,000	56,80	37 374,40
	VV		ploty		658,000		
23	K	R001N	náklady za pronájem mobilního oplocení po dobu stavby	kpl	1,000	183 321,20	183 321,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

KSO:

Místo: ul. G.Klimenta

CC-CZ:

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 018 113,56

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

15 018 113,56

DPH základní
snížená

Základ daně
15 018 113,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 153 803,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

18 171 917,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **15 018 113,56**

HSV - Práce a dodávky HSV **14 558 721,79**

1 - Zemní práce	3 912 127,65
2 - Zakládání	408 307,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	288 051,10
4 - Vodorovné konstrukce	11 143,63
5 - Komunikace pozemní	5 879 100,06
8 - Trubní vedení	48 218,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 385 257,19
997 - Přesun sutě	401 373,51
998 - Přesun hmot	225 142,90

PSV - Práce a dodávky PSV **85 339,97**

762 - Konstrukce tesařské	59 723,52
766 - Konstrukce truhlářské	11 746,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 870,03

M - Práce a dodávky M **374 051,80**

21-M - Elektromontáže	16 009,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	358 042,80

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 15 018 113,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

15 018 113,56

D HSV Práce a dodávky HSV 14 558 721,79

D 1 Zemní práce 3 912 127,65

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,290	42 882,20	12 435,84
	VV		0,0001*(ornice/0,2)		0,290		
2	K	111151111	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parterového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	6 480,000	3,30	21 384,00
	VV		trávník*3		6 480,000		
3	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	142,90	285,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		2		2,000		
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	810,00	4 050,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		5		5,000		
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	24,000	2 144,10	51 458,40
	VV		dle D1.1.1				
	VV		24		24,000		
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	4 383,50	43 835,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		10		10,000		
7	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	2 144,10	2 144,10
	VV		dle D1.1.1				
	VV		1		1,000		
8	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	4 383,50	4 383,50
	VV		dle D1.1.1				
	VV		1		1,000		
9	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	5,000	142,90	714,50
	VV		5		5,000		
10	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	25,000	343,10	8 577,50
	VV		24+1		25,000		
11	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	11,000	686,10	7 547,10
	VV		10+1		11,000		
12	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	710,000	75,00	53 250,00
	VV		dle F2.b				
	VV	bdlažby_1	710		710,000		
13	K	113106124	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z plastových nebo prvkových dlaždic	m2	268,000	75,00	20 100,00
	VV		dle F2.b				
	VV	bzatr	268		268,000		
14	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	403,000	99,60	40 138,80
	VV		dle F2.b				
	VV		22*1,5+110*3+10*4		403,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiničnch. o tl. vrstev přes 50 do 100 mm	m2	3 887,000	22,50	87 457,50
	VV		dle F2.b				
	VV		fréza_1		3 887,000		
16	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	1 308,100	225,10	294 453,31
	VV		dle F2.b, D1.1.1				
	VV		bdlažby_1*0,2		142,000		
	VV		fréza_1*0,3		1 166,100		
	VV		Součet		1 308,100		
17	K	113154334	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstev 100 mm	m2	3 887,000	75,00	291 525,00
	VV		dle E2.b				
	VV	fréza_1	3887		3 887,000		
18	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 843,800	64,30	118 556,34
	VV		dle F2.b				
	VV		14,6+5,1+8+2,5+15,4+3,7+11,3+10+10,8+5,4*2+1,5+19,6*2+4,5*2+23,1*2+5,5*2+1,5+9,1*2+2+4,1+9,3+1+9,3+2,1+13,5+1,5+4,3+3,3+1,9+0,9*2+1*2+1,4+1,2+4,7*2		286,900		
	VV		3,4+13,3+14+4,5+3,4+4,8+5,2+4,6+14,4+21,3+15,2+3,1+3,4+11,2+4,9+10,9+10+17,9+7,8+12,6+23,4+18,1+4+14,3+1,6*2+4+8,9+14,4+14,3+5,3+3,2+13,7+20,1+15,1		347,900		
	VV		22,1+4,1+11,9+4+5+2+8,2+2*2+19,3+19,5+24,4+24,3+6+3+4,7+17,3+16,1+1,5+4+9,7+4,7+3,7+10+2+18,4*2+29,7*2+2,4+1*2+5+5,1+2*2+24,5*2+12,2+5,2*2+18,9+19,1		455,800		
	VV		5,7+7,6+3,2+4,4+20+11,9+10,1+11+3+1,5+15,6+31,9+14,2+12,4+32,3+1,4+15,1+17,5+10,2+24,1+20,8+8,3+9+28,7+4,2+10,2+4+19,6+26,5+8,4+0,5*2+6,1+4,5+6,3+12,5		423,200		
	VV		11,8+1,4+2+5+4,2+25,7+29,3+3+15,1+3+3+6+4+16,6+18,8+2*3+11+10,5+3,7+2*4+30,1+6,5+3,5+4*3*2+3+6,2+3+2*2+14+14+13+16,6+4*2+1+1,5*6		330,000		
	VV		Součet		1 843,800		
19	K	119001422	Dočasne zajisteni podzemnino potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	915,000	297,80	272 487,00
	VV		dle C3				
	VV		ceřin, řez, upc, poda, ovanet, telco pro				
	VV		chráničky+chráničky2		915,000		
20	K	120001101	Připlatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách iakékoliv tříd	m3	1 375,000	202,50	278 437,50
	VV		dle C3				
	VV		ČEZ, CETIN, VO, plyn, UPC, poda, veolia,....				
	VV		0,5*2*(chráničky+chráničky2+12*2+30+55*2+13*2+130+41+5*7+6+18+40)		1 375,000		
21	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	580,940	145,90	84 759,15
	VV	ornice	0,2*(plán_1+trávník-bdlažby_1-bzatr-fréza_1)		580,940		
22	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlatek k cenám m3	m3	5 024,278	20,00	100 485,56
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt_1*1,01		2 623,980		
	VV		zatrav3*0,77		197,120		
	VV		velkopl*0,81		146,205		
	VV		velkopl2*0,71		139,515		
	VV		(zd80+zd80c+slepce)*0,77		559,482		
	VV		(zatrav1+zatrav2)*0,67		595,228		
	VV		(pěši_1+slepce2+rošty)*0,54		412,398		
	VV		humus+jil		350,350		
	VV	odkop_1	Součet		5 024,278		
23	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lenivost horniny tř. 3	m3	5 024,278	0,50	2 512,14
	VV		odkop_1		5 024,278		
24	K	131111332R	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm	m	34,000	416,90	14 174,60
	VV		34		34,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 dle D1.1.2.c, D1.1.2.a trativod_1*0,5*0,5	m3	160,395	316,90	50 829,18
	VV	rýhy1_1			160,395		
26	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	160,395	4,00	641,58
	VV	rýhy1_1			160,395		
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	160,395	19,70	3 159,78
	VV	rýhy1_1			160,395		
28	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m dle D1.1.1, D1.1.2.a	m3	339,975	44,50	15 128,89
	VV		zpětné rozproštění ornice				
	VV		sadovky*0,15		339,975		
29	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	81,00	405,00
30	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	24,000	228,70	5 488,80
31	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	10,000	400,20	4 002,00
32	K	162301406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	228,70	228,70
33	K	162301407	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	400,20	400,20
34	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	176,30	881,50
35	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	24,000	371,60	8 918,40
36	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	533,60	5 336,00
37	K	162301416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	371,60	371,60
38	K	162301417	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	533,60	533,60
39	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	81,00	405,00
40	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	25,000	266,80	6 670,00
41	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	11,000	571,80	6 289,80
42	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	5 503,338	15,00	82 550,07
	VV		rýhy1_1+rýhy2		238,095		
	VV		odkop_1		5 024,278		
	VV		ornice-sadovky*0,15		240,965		
	VV	odvoz_1	Součet		5 503,338		
43	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	27 516,690	1,50	41 275,04
	VV		odvoz_1*5		27 516,690		
44	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5 503,338	3,00	16 510,01
	VV		odvoz_1		5 503,338		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 503,338	0,50	2 751,67
	VV		odvoz_1		5 503,338		
46	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9 355,675	5,00	46 778,38
	VV		odvoz_1*1,7		9 355,675		
47	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách	m3	96,237	201,30	19 372,51
	VV		dle D1.1.2.c				
	VV	zásyp	0,5*0,3*trativod		96,237		
48	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 266,500	31,70	71 848,05
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	trávník	2160		2 160,000		
	VV	keře	106,5		106,500		
	VV	sadovky	Součet		2 266,500		
49	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	1,813	266,80	483,71
	VV		(sadovky*8)/10000		1,813		
50	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 160,000	14,30	30 888,00
	VV		trávník		2 160,000		
51	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	64,800	128,60	8 333,28
	VV		trávník*0,03		64,800		
52	K	181951102	Uprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700	7,40	41 511,78
	VV		dle D1.1.1				
	VV	plán_1	asfalt_1+zatrav3+velkopl+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+velko pl2+slepci+slepci2+pěši_1+rošty		5 609,700		
53	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5. objemu přes 0.02 do 0.05 m3	kus	407,000	28,60	11 640,20
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	VV		407		407,000		
54	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	67,995	65,80	4 474,07
	VV		sadovky*0,03		67,995		
55	K	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5. objemu přes 0.40 do 1.00 m3	kus	24,000	400,20	9 604,80
	VV		stromy		24,000		
56	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 266,500	2,90	6 572,85
	VV		sadovky		2 266,500		
57	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 266,500	1,90	4 306,35
	VV		sadovky		2 266,500		
58	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 266,500	1,00	2 266,50
	VV		sadovky		2 266,500		
59	K	183552431	Uprava zemědělské půdy - hnojení tekutými hnojivy na ploše jednotlivě se zapravením hnojiva do půdy do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	0,227	6 194,10	1 406,06
	VV		sadovky/10000		0,227		
60	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	407,000	33,40	13 593,80
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		200+169+38		407,000		
61	M	R102	ochrana kmene bedněním - zřízení	m2	152,000	266,80	40 553,60
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		4*2*1*19		152,000		
62	M	R103	ochrana kmene bedněním - odstranění	m2	152,000	95,30	14 485,60
	VV		152		152,000		
63	M	R8001	Kůly frézované 3 m	kus	72,000	119,10	8 575,20
	VV		stromy*3		72,000		
64	M	R8002	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)	kpl	24,000	152,50	3 660,00
	VV		stromy		24,000		
65	M	R8003	Juta na bandáž kmene	m2	57,600	43,80	2 522,88
	VV		Přepočteno koeficientem 1,2 (pro prořez 20%)				
	VV		stromy*2*1,2		57,600		
66	M	R8004	Chráníčka paty kmene (stromy dle TZ)	kus	24,000	81,00	1 944,00
	VV		stromy		24,000		
67	M	R801	Sáholan Loebnerův (Magnolia x loebneri „Merrill“) na kmínku 10-12 cm	kus	2,000	1 886,80	3 773,60
	VV		dle D1.1.1				
	VV		2		2,000		
68	M	R801nv	Ginkgo biloba 16-18cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č.1145/1	kpl	3,000	5 698,60	17 095,80
69	M	R801nv2	prunus Padus 'Colorata' 16-18cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č.1145/1	kpl	3,000	5 422,20	16 266,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	R801nv3	Malus 'Royalty' 16-18cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č. 1145/1	kpl	3,000	5 222,10	15 666,30
71	M	R801nv4	Picea pungens 175-200cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č. 1145/1	kpl	2,000	2 715,90	5 431,80
72	M	R801vbd	Kalina bodnantská (Viburnum x bodnantense 'Dawn') 40-60cm, kontejner 2L	kus	38,000	128,60	4 886,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		38		38,000		
73	M	R801nv5	Platanus x acerifolia 'Alphens Globe' 18-20cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č. 1115/1	kpl	3,000	6 537,10	19 611,30
74	M	R801nv6	Prunus serrulata 'Royal Burgundy' 16-18cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č. 1115/1	kpl	3,000	6 432,30	19 296,90
75	M	R801nv7	Malus 'Scarlet' 16-18cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č. 1115/1	kpl	3,000	5 412,70	16 238,10
76	M	R801nv8	Thuja plicata 150-175cm kompletní dodávka+výsadba na p.p.č. 1115/1	kpl	3,000	2 210,80	6 632,40
77	M	R801gts	Dřezovec trojtrnný (Gleditsia triacanthos 'Skyline') 18-20cm	kus	8,000	4 936,20	39 489,60
	VV		dle D1.1.1				
	VV		8		8,000		
78	M	R801og	Javor červený (Acer rubrum 'October Glory') 18-20cm	kus	9,000	4 469,30	40 223,70
79	M	R801ls	Ambroň západní (Liquidambar styraciflua) 18-20cm	kus	2,000	4 917,20	9 834,40
80	M	R801aps	Javor mléč (Acer platanoides 'Summershade') 18-20cm	kus	2,000	4 659,90	9 319,80
81	M	R801ttb	Lipa stříbrná (Tilia tomentosa 'Brabant') 18-20cm	kus	1,000	4 269,20	4 269,20
82	M	R8011	Mandloň nízká (Prunus tenella) 20-30cm, kontejner 2L	kus	169,000	120,10	20 296,90
	VV		dle D1.1.1				
	VV		Mandloň nízká (Prunus tenella)				
	VV		13+26+26+39+65		169,000		
83	M	R8021cl	Ořechokřídlec clandonský (Caryopteris clandonensis) 20-30cm, kontejner 2L	kus	200,000	93,40	18 680,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		200		200,000		
84	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	24,000	590,80	14 179,20
	VV		dle D1.1.1				
	VV	stromy	2+1+9+8+2+2		24,000		
85	M	pr1	přesazení keřů - kompletní práce vč. potřebného materiálu	m2	124,000	119,10	14 768,40
	VV		dle D1.1.1				
	VV		4+120		124,000		
86	M	pr2	přesazení mladého stromku - kompletní práce vč. potřebného materiálu	kpl	3,000	1 905,90	5 717,70
	VV		dle D1.1.1				
	VV		3		3,000		
87	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	24,000	238,20	5 716,80
	VV		stromy		24,000		
88	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	24,000	142,90	3 429,60
	VV		stromy		24,000		
89	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutů ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,000	81,00	1 944,00
	VV		stromy		24,000		
90	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	24,000	142,90	3 429,60
	VV		stromy		24,000		
91	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	106,500	61,90	6 592,35
	VV		keře		106,500		
92	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2 266,500	1,40	3 173,10
	VV		sadovky		2 266,500		
93	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	106,500	52,40	5 580,60
	VV		keře		106,500		
94	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	15,975	952,90	15 222,58
	VV		keře*0,15		15,975		
95	M	R101	Trávníkový substrát	m3	232,376	933,90	217 015,95
	VV		ornice/2,5		232,376		
96	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	36,878	238,20	8 784,34
	VV	voda	sadovky*0,015+stromy*0,12		36,878		
97	K	185851121	Dovoz vody pro zalití rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	36,878	381,20	14 057,89
	VV		voda		36,878		
98	K	185851129	Dovoz vody pro zalití rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	516,292	14,30	7 382,98
	VV		voda*14		516,292		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	M	R180h	humusová krycí vrstva (obsah jílů 10%, obsah humusu 3%, pH 6-9, K=10-4 - 10-5 m/s) - dodání a rozprostření	m3	133,257	774,30	103 180,90
100	M	R180j	spodní písčitojíllová vrstva (obsah jílů 10-35%, obsah humusu <1%) - dodání a rozprostření	m3	246,772	774,30	191 075,56
101	M	020	ochrana a úprava teplovodního kolektoru - reprotlacení sanačními hmotami na bázi polymerbetonu, opatření 2x penetračním asfaltovým lakem + dvojnásobná izolace natavením hydroizolačními SBS asfaltovými násv	m2	104,000	5 494,20	571 396,80
	VV		dle C3				
	VV		4*(6+13+7)		104,000		
102	M	583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	182,850	217,20	39 715,02
	VV		1,9*zásyp		182,850		
	D	2	Zakládání				408 307,35
103	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	641,580	47,70	30 603,37
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c, D1.1.1				
	VV	trativod_1	331,86+55,93+22,47+68,35+48,06+114,91		641,580		
104	M	69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	8 025,575	25,00	200 639,38
	VV		dle D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		1,1*textilie_1		8 025,575		
105	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	7 295,977	16,20	118 194,83
	VV		dle D1.1.1				
	VV		trativod_1*(pi*0,1*2+0,5*4)		1 686,277		
	VV		asfalt_1+zatrav3+velkopl+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+velko		4 833,900		
	VV		pl2		775,800		
	VV	textilie_1	slepceci+selepceci2+pěší_1+rošty		7 295,977		
	VV		Součet				
106	K	275313911	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	0,621	6 131,60	3 807,72
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV		0,3*0,3*0,3*8		0,216		
	VV		0,3*0,3*0,5*9		0,405		
	VV		Součet		0,621		
107	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	7,200	549,70	3 957,84
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV	bednění	0,3*0,3*4*8+0,3*(0,3+0,5)*2*9		7,200		
108	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	7,200	130,40	938,88
	VV		bednění		7,200		
109	K	279113134	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí tříd C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	46,180	1 086,30	50 165,33
	VV		základy pro mobilár				
	VV		koše				
	VV		14*0,2*0,2		0,560		
	VV		sloupky				
	VV		37*0,2*0,2		1,480		
	VV		info panel				
	VV		0,5*0,5*2		0,500		
	VV		stojany na kola				
	VV		0,2*0,2*2*3		0,240		
	VV		sedáky				
	VV		0,5*0,5*2*16		8,000		
	VV		lavičky				
	VV		0,3*0,3*2*13		2,340		
	VV		ohrazení kontejnerů				
	VV		0,3*110,2		33,060		
	VV		Součet		46,180		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				288 051,10
110	K	338171123R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0.08 m3 do připravených iamek	kus	34,000	1 000,60	34 020,40
	VV		34		34,000		
111	K	339921112	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	kus	91,000	166,60	15 160,60
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.a				
	VV		18,16/0,2+0,2		91,000		
112	M	BET.P80M01R	PALISÁDA betonová přírodní 17,5X20X80 cm	kus	91,000	257,80	23 459,80
	VV		dle D1.1.2.d, D1.1.2.a				
	VV		18,16/0,2+0,2		91,000		
113	M	303	sloupek (SL) dodání a montáž	kus	37,000	5 821,90	215 410,30
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		37		37,000		
	VV		Součet		37,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 143,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	9,624	1 157,90	11 143,63
	VV	lože_1	trativod_1*0,3*0,05		9,624		
	D	5	Komunikace pozemní				5 879 100,06
115	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	7 084,300	31,60	223 863,88
	VV		dle D1.1.1				
	VV		zatrav3		256,000		
	VV		2*asfalt_1		5 196,000		
	VV		velkopl		180,500		
	VV		zd80+zd80c		714,500		
	VV		pěší_1+slepceci2		737,300		
	VV		Součet		7 084,300		
116	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	3 761,100	208,30	783 437,13
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt_1+zatrav3+velkopl+zd80+zd80c+slepceci		3 761,100		
117	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	1 084,900	260,30	282 399,47
	VV		dle D1.1.1				
	VV		zatrav1+zatrav2+velkopl2		1 084,900		
118	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm	m2	6 140,360	36,60	224 737,18
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt_1+zatrav3+velkopl+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+velkopl2+slepceci+slepceci2+pěší_1		5 571,200		
	VV		pod obruby				
	VV		0,3*(bo1515+bo1525+bo1025)		569,160		
	VV		Součet		6 140,360		
119	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1.00 kg/m2	m2	2 598,000	37,60	97 684,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt_1		2 598,000		
120	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0.70 kg/m2	m2	5 196,000	11,80	61 312,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		2*asfalt_1		5 196,000		
121	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhuťněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	2 598,000	197,90	514 144,20
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt_1		2 598,000		
122	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po zhuťnění tl. 40	m2	2 598,000	213,30	554 153,40
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	asfalt_1	2598		2 598,000		
	VV		Součet		2 598,000		
123	M	592452670RR	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm červená	m2	12,705	459,10	5 832,87
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	slepceci	12,1		12,100		
	VV		Součet		12,100		
	VV		12,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,705		
124	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhuťnění tl. 70 mm	m2	2 598,000	241,60	627 676,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt_1		2 598,000		
125	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	48,600	196,80	9 564,48
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		slepceci2		10,100		
	VV		rošty		38,500		
	VV		Součet		48,600		
126	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	715,100	196,80	140 731,68
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		pěší_1		715,100		
127	M	59245213R	dlažba zámková tl.80mm přírodní ostrohranná	m2	737,625	250,90	185 070,11
	VV		dle B1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		1,05*zd80		737,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	M	R007	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm	m2	750,855	225,70	169 467,97
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	pěší_1	715,1		715,100		
	VV		715,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		750,855		
129	M	R008	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm	m2	40,425	183,40	7 413,95
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	rošty	18,2+20,3		38,500		
	VV		38,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,425		
130	M	R0017	dlažba zámková betonová žlutá tl. 60mm	m2	3,500	481,60	1 685,60
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	žlutá	3,5		3,500		
131	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	726,600	235,40	171 041,64
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	zd80	702,5		702,500		
	VV	zd80c	12		12,000		
	VV	slepce			12,100		
	VV	Součet			726,600		
132	M	R007.1	dlažba drážkovaná šedá tl. 60mm	m2	10,605	486,30	5 157,21
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	slepce2	10,1		10,100		
	VV		10,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,605		
133	M	R76701	ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž	m2	38,500	5 384,10	207 287,85
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		rošty		38,500		
134	M	R76702	ocelové pozinkované profily k roštům - dodání a montáž	kg	4 908,027	76,20	373 991,66
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		L profily na parkovacích stáních				
	VV		4,99*2*(1,25+5)*32+4,99*2*(6,08+1,77)*4+4,99*2*(4,5+1,25)*4		4 719,542		
	VV		2				
	VV		profily podél chodníkových roštů u stromů				
	VV		(9,42+3,77)*(1,36+3,09+2,36+6,05+1,43)		188,485		
	VV		Součet		4 908,027		
135	K	596312122R	Kladení plošné betonové dlažby tl 120 mm pl přes 300 m2 vč. lože z drti 40mm	m2	377,000	643,10	242 448,70
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	velkopl2	196,5		196,500		
	VV	velkopl	180,5		180,500		
	VV	Součet			377,000		
136	M	R003	plošná dlažba šedá tl. 120mm	m2	395,850	823,80	326 101,23
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		velkopl*1,05+velkopl2*1,05		395,850		
137	K	596411112	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	1 144,400	266,30	304 753,72
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV	zatrav1	348,2		348,200		
	VV	zatrav2	540,2		540,200		
	VV	zatrav3	256		256,000		
	VV	Součet			1 144,400		
138	M	R596sl	kladení šlapáků volně do zeleně	kus	81,000	195,10	15 803,10
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		81		81,000		
139	M	R596sld	dodání betonových šlapáků šedých	kus	81,000	314,10	25 442,10
140	M	R0018	zatravnovací bet. dlažba 20/20/8cm šedá	m2	365,610	299,90	109 646,44
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		zatrav1*1,05		365,610		
141	M	R0019	zatravnovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	836,010	249,10	208 250,09
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		zatrav2*1,05+zatrav3*1,05		836,010		
D	8		Trubní vedení				48 218,40
142	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	16,000	2 295,40	36 726,40
143	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	8,000	1 436,50	11 492,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 385 257,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	M	40445401	značka dopravní svislá nereflezní FeZn prolis 500x500mm	kus	6,000	833,80	5 002,80
	VV		dle C4				
	VV		6		6,000		
145	M	40445415	značka dopravní svislá nereflezní FeZn prolis 300x200mm	kus	2,000	476,50	953,00
	VV		dle C4				
	VV		2		2,000		
146	M	40445419	značka dopravní svislá nereflezní FeZn prolis 500mm	kus	12,000	952,90	11 434,80
	VV		dle C4				
	VV		12		12,000		
147	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	33,000	1 250,70	41 273,10
	VV		dle C4				
	VV		6+2+12+5+8		33,000		
148	M	40445420	značka dopravní svislá nereflezní FeZn prolis 500x150mm	kus	5,000	357,40	1 787,00
	VV		dle C4				
	VV		5		5,000		
149	M	404454040	značka dopravní svislá nereflezní FeZn prolis, 500 x 700 mm	kus	8,000	952,90	7 623,20
	VV		dle C4				
	VV		8		8,000		
150	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	34,000	416,90	14 174,60
	VV		34		34,000		
151	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	34,000	536,00	18 224,00
	VV		34		34,000		
152	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	34,000	17,90	608,60
	VV		34		34,000		
153	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	238,20	952,80
	VV		4		4,000		
154	M	40445405	značka dopravní svislá nereflezní FeZn prolis 1000x1500mm	kus	4,000	3 097,00	12 388,00
	VV		dle C4				
	VV		4		4,000		
155	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	44,000	23,80	1 047,20
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		22*2		44,000		
156	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	7,000	190,60	1 334,20
	VV		dle C4				
	VV		7		7,000		
157	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	919,600	184,70	169 850,12
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	VV		_přidlažba				
	VV		68,6+16,1+2*2+16,1+3+9+6,3+4,3*2+21+24,2+4,5+2,6+25,7+0,6+17,1+4,3*2+11,5+4,6+100+4,5+7,1+20,7+25,6+20,3+25,8+20,5+15,8+6,4+6,5+11,8+12,9+14+7,2		551,200		
	VV		29,6+11,3+9+1,5+24,7+9+36,1+8,3+15,3+12,9+15,2+4,8+31,7+8,5+0,7+28,5+7,5+49,4+5,7+58,7		368,400		
	VV	přidlažba	Součet		919,600		
158	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	44,000	1,20	52,80
	VV		44		44,000		
159	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	1 281,876	253,00	324 314,63
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		bop+bo1525+bo1515+bo_r1*pi*2*0,25+bo_r05*pi*1*0,25		1 281,876		
160	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	32,550	309,00	10 057,95
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	bop	31		31,000		
	VV		31*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		32,550		
161	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	1 046,378	111,60	116 775,78
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		11,4+2,2*2+11,5+2,2+12,6+4,1+4+12,6+2,2*2+17,3+6,3+12,6+4,1+4,1+12,5+2,2*2+23+12,6+4,5+4,6+12,6+2,2*2+0,5+23+12,6+4,6+1,6+12,5+3,5+7+1,7+17,3+2,2+13		289,700		
	VV		4,7+0,8+8+11,5+7,9+35,2+6,3+4,5+7,1+9,5+13*1,25+21,4+4+9+1,2+4,9+4,7+2+15+11,3+2,8+4+0,9+16*1,25+13*4+2*0,5+0,9+5,5+15,5+4,5+15,7+9+4*2,2+28,9+29+3,1		386,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			14,7+2*2+15,7+3+8,9+6,3+21+1,5+16,9+1,7*4+6,7+24,4+6,8+11,8+12,5+14+7,4+29,6+10,9+8,7+1,3+3,6*2+12*1,25+0,4+4,6+15,2+12,5+6,1*2+1,8*5+8+36,1+8,6+2,2*2		366,100		
			5,7+17,2+1,5+8+2,3+3,6*8+1,25*15+7,5+11,6+4,7+4,4+4,2*2+8,5+1,25*11+3,8*2+0,8+3,3*2+6,5+6+3,5*4+1,25*12		197,600		
			-bop-bo1515		-243,700		
		bo1525	Součet		996,550		
			996,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 046,378		
162	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	722,348	93,00	67 178,36
			dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c				
			Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
			1,8+2,3+3,4+9,8+0,75+0,5+11,2+0,3+2,6+4,9+2,1+2+1,5*6+52+12,7+14+4,9*2+6,6+11+17,1+3*10+4,2+6,6+4*4+6,1+6,3+6,7+7,3+1,5*2+1,7*2+8*6+4*6+6,1+5,6+4,7		351,850		
			0,2+1,5+16,3+6,8+6,3*7+5,5+5+26+5,5+24,5+21+11+6,4+8+3+13,3+2+6,1+5,2+19,5+12,7+7,6+5,1+0,7*2+8+17,8+5,9+2+5,3+6+6,1+10,9+6,3+5,7+4,4		336,100		
		bo1025	Součet		687,950		
			687,95*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		722,348		
163	M	59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m	208,722	101,30	21 143,54
164	M	592RR	silniční přídlažba 8/25/50cm šedá	kus	1 931,160	51,20	98 875,39
			Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
			přídlažba*2*1,05		1 931,160		
165	M	597.M25R21R	obrubník R1 vnější 15/12 x 25 cm přírodní	kus	25,000	328,90	8 222,50
			dle D1.1.2.a				
		bo_r1	8+8+3+4+2		25,000		
166	M	596.24120R	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus	3,000	328,90	986,70
			dle D1.1.2.a				
		bo_r05	3		3,000		
167	M	R597111213	obrubník betonový černý 5/20/50cm	kus	310,519	46,30	14 377,03
			295,732167940709*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		310,519		
168	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého	m	1 288,550	213,50	275 105,43
			bo1025+bo_cer*2		1 288,550		
169	K	919731123R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	89,200	130,30	11 622,76
			napojení		89,200		
170	K	919735113	Rezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	89,200	130,30	11 622,76
			dle D1.1.2.a				
			napojení		89,200		
171	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo	m2	5 609,700	3,60	20 194,92
			plán_1		5 609,700		
172	M	R981	vybourání uliční betonové vpusti vč. likvidace, utěsnění potrubí a odvozu	kpl	14,000	528,10	7 393,40
			dle D1.3.1				
			9+5		14,000		
173	M	R981p	demontáž zpomalovacího prahu	kpl	2,000	119,10	238,20
174	M	R981pr	zpětná montáž zpomalovacího prahu	kpl	1,000	5 360,30	5 360,30
175	K	R982	demontáž dopravní značky vč. sloupku a likvidace	kpl	33,000	1,20	39,60
			dle C4				
			33		33,000		
176	M	R888v	vsazení ISO šoupěte D32mm na stávající přípojku vč. potřebných tvarovek, poklopu a zemní soupravy - dodání a montáž	kpl	3,000	8 172,10	24 516,30
			dle C3				
			3		3,000		
177	M	R358vi	vlajkový stožár pozinkovaný + lak RAL 7016, v=7m	kus	6,000	16 152,30	96 913,80
178	M	R358ok	odpadkový koš - ocel RAL 7016 - dodání a montáž	kus	14,000	16 125,70	225 759,80
179	M	R358lv	lavička ocelová s opěradlem RAL 7016 - dodání a montáž	kus	10,000	21 353,50	213 535,00
180	M	R358lv2	lavička ocelová bez opěradla RAL 7016 - dodání a montáž	kus	3,000	14 045,10	42 135,30
181	M	R358st	stojan na kola - ocel RAL 7016 - dodání a montáž	kus	3,000	6 164,90	18 494,70
182	M	R358ip	informační panel prosklený + ocel RAL 7016 - dodání a montáž	kus	1,000	58 454,90	58 454,90
183	M	R358bl	betonová lavice bez sedáku šedá 200/40/45cm - dodání a montáž	kus	8,000	7 184,00	57 472,00
184	M	R358bls	betonová lavice se sedákem šedá 200/40/45 - dodání a montáž	kus	8,000	14 105,80	112 846,40
185	M	R358hr	ohrazení odpadních nádob z oceli + RAL 7016 v=1,5m - dodání a montáž	m	110,200	11 387,60	1 254 913,52
			dle D1.1.2.a				
			13,7+9,7*5+14,3+12,5+21,2		110,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997			Přesun sutě				401 373,51
186	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4 485,900	11,90	53 382,21
187	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	4 485,900	3,70	16 597,83
188	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	62 802,600	3,70	232 369,62
VV			4485,9*14 'Přepočtené koeficientem množství		62 802,600		
189	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	822,964	35,70	29 379,81
VV			181,05+12,06+251,875+377,979		822,964		
VV			Součet		822,964		
190	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	1 850,212	35,70	66 052,57
VV			855,14+995,072		1 850,212		
191	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 812,724	0,00	0,00
VV			1700,53+112,194		1 812,724		
192	M	997221855RR	poplatek za plastový odpad	t	12,060	297,80	3 591,47
VV			12,06		12,060		
D 998			Přesun hmot				225 142,90
193	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkv objektu	t	1 279,221	176,00	225 142,90
D PSV			Práce a dodávky PSV				85 339,97
D 762			Konstrukce tesařské				59 723,52
194	K	762123110	Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, průřezové plochy do 100 cm2	m	149,600	67,10	10 038,16
VV			dle D1.1.2.a, D1.1.1				
VV			dřevěná terasa s posezením				
VV			4*palubkyvd		149,600		
195	M	60512125R	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,646	5 360,30	8 823,05
VV			dle D1.1.1				
VV			Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
VV			149,6*0,1*0,1*1,1		1,646		
196	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	1,496	468,70	701,18
VV			149,6*0,1*0,1		1,496		
197	K	762521108	Položení podlah nehoblovaných na sraz z fošen hrubých	m2	37,400	59,50	2 225,30
VV			dle D1.1.2.a, D1.1.1				
VV			dřevěná terasa				
VV			palubkyvd		37,400		
198	M	60516110	řezivo modřínové sušené tl 30mm	m3	1,234	8 933,80	11 024,31
VV			Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
VV			palubkyvd*0,03*1,1		1,234		
199	M	60516111	řezivo modřínové sušené tl 50mm	m3	2,057	9 529,40	19 601,98
VV			Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
VV			palubkyvd*0,05*1,1		2,057		
200	K	762525104	Položení podlah hoblovaných na pero a drážku z palubek	m2	37,400	135,30	5 060,22
VV			dle D1.1.2.a, D1.1.1				
VV			palubkyvd		37,400		
201	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vrutv	m2	47,960	46,90	2 249,32
VV			palubkysv+palubkyvd		47,960		
D 766			Konstrukce truhlářské				11 746,42
202	K	766411221	Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami na pero a drážku modřínovými, šířky přes 40 do 60 mm	m2	10,560	231,80	2 447,81
VV			dřevěná terasa s posezením				
VV			dle D1.1.2.a, D1.1.1				
VV			26,4*0,4		10,560		
203	M	61191157	palubky obkladové modřín profil klasický 21x121mm jakost A/B	m2	11,616	800,50	9 298,61
VV			Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
VV			palubkysv*1,1		11,616		
D 783			Dokončovací práce - nátěry				13 870,03
204	K	783101203	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem iemné	m2	47,960	31,90	1 529,92
VV			palubkyvd+palubkysv		47,960		
205	K	783101401	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	47,960	2,80	134,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	palubky+palubkyvd		47,960		
206	K	783123121	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný fungicidní akrylátový	m2	47,960	88,20	4 230,07
		VV	palubkyvd+palubky		47,960		
207	K	783124101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	47,960	78,00	3 740,88
		VV	palubkyvd+palubky		47,960		
208	K	783128101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	47,960	64,60	3 098,22
		VV	palubkyvd+palubky		47,960		
209	K	783132101	Tmelení truhlářských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu do 10% plochy, tmelem epoxidovým	m2	47,960	23,70	1 136,65
		VV	palubkyvd+palubky		47,960		
D M Práce a dodávky M							374 051,80
		D 21-M	Elektromontáže				16 009,00
210	K	210204011R	Montáž stožárů vlnkových ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	2 287,00	16 009,00
		VV	7		7,000		
		D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				358 042,80
211	K	460050303	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu s patkou jednoduché na rovině v hornině třídy 3	kus	7,000	1 715,30	12 007,10
		VV	dle D1.1.2.a				
		VV	7		7,000		
212	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí v hornině třídy 3	m3	100,000	528,10	52 810,00
		VV	sondy dle C3				
		VV	1*1*2*50		100,000		
213	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	1,554	4 073,80	6 330,69
		VV	dle D1.1.1				
		VV	0,7*0,7*0,3*7		1,029		
		VV	0,5*0,5*0,3*7		0,525		
		VV	Součet		1,554		
214	K	460080202	Základové konstrukce zařízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami zabudovaného	m2	13,188	235,90	3 111,05
		VV	dle D1.1.1				
		VV	0,4*3,14*1,5*7		13,188		
215	M	286111230	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 400 x 9,8 x 5000 mm	kus	3,000	4 288,20	12 864,60
216	K	460520133	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 4-otvorové	m	47,500	121,50	5 771,25
		VV	dle C3				
		VV tk2	15,5+3*6+2*7		47,500		
217	M	592133920	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm	kus	47,500	407,40	19 351,50
		VV	tk2		47,500		
218	M	592133450	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	95,000	171,50	16 292,50
		VV	tk2*2		95,000		
219	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	856,500	28,60	24 495,90
		VV	ochrana vedení dle C3				
		VV chráničky	14+31+45,5+16+43+15,5+2*10,5+47+15,5+28+8,5+12+58+12,5+12,5+30,5		410,500		
		VV	chráničkyr		446,000		
		VV	Součet		856,500		
220	M	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm. HDPE+LDPE	m	490,600	42,90	21 046,74
		VV	dle C3				
		VV	Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
		VV	rezervy				
		VV chráničkyr	14+31+45,5+16+2*15,5+43+2*10,5+47+28+15,5+8,5+12,5+12,5+2*7+3*6+58+30,5		446,000		
		VV	446*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		490,600		
221	M	R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	451,550	407,40	183 961,47
		VV	Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
		VV	chráničky		410,500		
		VV	410,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		451,550		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

KSO:

Místo: ul. G.Klimenta

CC-CZ:

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 583 934,48
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 583 934,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 583 934,48	21,00%	332 626,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 916 560,72
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 583 934,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 583 934,48

1 - Zemní práce	659 317,16
2 - Zakládání	40 137,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 089,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 252,19
8 - Trubní vedení	756 105,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 181,80
998 - Přesun hmot	59 851,35

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 583 934,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 583 934,48

D HSV Práce a dodávky HSV 1 583 934,48

D 1 Zemní práce 659 317,16

1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	277,168	316,90	87 834,54
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV dle D1.3.4.a

VV jáma (5,6*6,8*1,7)+(8*4,4*1,7)+(4,4*4,4*1,7)+(4,4*3,2*1,7)*2+(4,4*6,8*1,2)*2 277,168

2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3	m3	277,168	4,00	1 108,67
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------

VV jáma

VV Součet 277,168

3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	133,875	316,90	42 424,99
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV dle D1.3.4.a; D1.3.4.c

VV rýhy (pažení/2)*1,05 133,875

4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3	m3	133,875	4,00	535,50
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

VV rýhy

VV Součet 133,875

5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	600,680	143,70	86 317,72
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c

VV _potrubí

VV pažení 2*potrubí*1,5 255,000

VV jámy

VV (5,6+6,8)*2*1,7+(8+4,4)*2*1,7+(4,4*4*1,7)+(4,4+3,2)*2*1,7*2+(4,4+6,8)*2*1,2*2 219,680

VV vpusti

VV 21*4*1*1,5 126,000

VV pažení_celk Součet 600,680

6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	600,680	76,20	45 771,82
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV pažení_celk

VV Součet 600,680

7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby nebo s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu avšak do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	411,043	23,80	9 782,82
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV rýhy

VV jáma 133,875

VV Součet 277,168

VV 411,043

8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	411,043	59,30	24 374,85
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV dle D1.3.4.a

VV odvoz rýhy+jáma 411,043

9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 055,215	5,90	12 125,77
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

VV 5*odvoz

VV 2 055,215

10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	411,043	23,80	9 782,82
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV rýhy+jáma

VV 411,043

11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	411,043	9,70	3 987,12
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------

VV odvoz

VV 411,043

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	698,773	35,70	24 946,20
	VV		1,7*odvoz		698,773		
13	M	583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	90,320	375,50	33 915,16
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		(5,6*6,8*0,5)+(8*4,4*0,5)+(4,4*4,4*0,5)+(4,4*3,2*0,5)*2+(4,4*6,8*0,5)*2		90,320		
	VV	fr3263	Součet		90,320		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách	m3	298,986	125,60	37 552,64
	VV		jama		277,168		
	VV		rýhy-lože-obsyp-(fr3263/2)		21,818		
	VV	zásyp	Součet		298,986		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	40,163	251,20	10 088,95
	VV		dle D1.1.b.2				
	VV	obsyp	0,45*1,05*potrubí		40,163		
16	M	583442000	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	597,972	338,70	202 533,12
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV		zásyp*2		597,972		
17	M	583373310R	šterkopisek frakce 0-22	t	80,326	326,60	26 234,47
	VV		obsyp*2		80,326		
	D	2	Zakládání				40 137,80
18	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	75,400	53,60	4 041,44
	VV		drenáže		75,400		
19	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	75,400	83,40	6 288,36
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV	drenáže	2,5*(5+5+2+2+4*2)+1,2*(3+8+2+2*2)		75,400		
20	M	693110620R	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	596,160	26,20	15 619,39
	VV		Přepočteno koeficientem 1,5 (pro proez a přesahy 50%)				
	VV		textilie*1,5		596,160		
21	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1. šířky přes 3 do 6 m	m2	397,440	35,70	14 188,61
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		(3,6*4,8*4)+(6*2,4*4)+(2,4*2,4*4)+(2,4*1,2*4)*2+(2,4*4,8*4)*2		264,960		
	VV		(3,6+4,8)*2*1,7+(6+2,4)*2*1,7+(2,4+2,4)*2*1,7+(2,4+1,2)*2*1,7*2+(2,4+4,8)*2*1,2*2		132,480		
	VV	textilie	Součet		397,440		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 089,00
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	85,000	83,40	7 089,00
	VV		dle D1.1.b.4				
	VV		potrubí		85,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 252,19
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	26,734	1 131,60	30 252,19
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV	lože	(5,6*6,8*0,1)+(8*4,4*0,1)+(4,4*4,4*0,1)+(4,4*3,2*0,1)*2+(4,4*6,8*0,1)*2+potrubí*0,1*1,02		26,734		
	D	8	Trubní vedení				756 105,18
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	85,000	162,00	13 770,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		2,9+1+5,4+9,1+0,6+4,6+3,1+0,1+0,5+0,3+0,7+2,2+6,3+19,4+1+2,8+1,4+2,3+9,9+0,7+3,6+6,4+0,7		85,000		
	VV	potrubí	Součet		85,000		
25	M	286114600	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x1000 mm SN 8	kus	89,250	169,10	15 092,18
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro proez 5%)				
	VV		potrubí		85,000		
	VV		85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		89,250		
26	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	10,000	812,40	8 124,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		10		10,000		
27	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	14,000	1 380,90	19 332,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	894812033	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	10,000	1 523,50	15 235,00
29	K	894812034	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	4,000	2 179,20	8 716,80
30	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	14,000	85,90	1 202,60
31	K	894812061RR	poklop litinový tř. E600 D400mm	kus	14,000	3 025,60	42 358,40
32	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	21,000	1 620,00	34 020,00
33	M	59223823	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	21,000	1 054,20	22 138,20
34	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	21,000	867,20	18 211,20
35	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	21,000	1 026,80	21 562,80
36	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	21,000	5 516,30	115 842,30
37	M	59223820	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	21,000	735,00	15 435,00
38	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	21,000	327,60	6 879,60
39	M	R801522	Kalový koš pro uliční vpust' vysoký A4 pozink	kus	21,000	684,90	14 382,90
VV		dle D1.1.2.e					
VV		21		21,000			
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	1 250,70	17 509,80
41	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	21,000	1 405,60	29 517,60
42	M	899Rtv	sestava tvarovek pro výtok z retencí vč. vývrtu - dodání a montáž	kpl	7,000	1 161,40	8 129,80
43	M	899Rtvr	tvarovky pro propojení retencí - odbočky, kolena, redukce - dodání a montáž	kpl	1,000	3 051,80	3 051,80
44	M	R801as	voštinové retenční bloky z plastu 2400 x 1200 x 520 mm - dodání a montáž	kus	36,000	7 373,30	265 438,80
VV		dle D1.3.4.a,					
VV		10+10+4+2*2+4*2		36,000			
45	K	R801S	sanace potrubí krátkým rukávem DN150-200 - montáž vč. materiálu	kpl	9,000	6 551,40	58 962,60
VV		dle D1.3.1					
VV		9		9,000			
46	M	R801kst	otočení stávajícího konusu a převrtání stupadel vč. dodání nových prstenců a stupadel - dodání a montáž	kpl	1,000	1 191,20	1 191,20
D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			31 181,80
47	K	938906143R	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 130 a 160	m	85,000	107,20	9 112,00
VV		dle D1.1.b.5					
VV		čištění před kamerovou revizí					
VV		potrubí		85,000			
48	M	R901N	jádrová navrtávka D150 vč. speciální vodotěsné průchodky vč. dodání materiálu	kpl	15,000	1 429,40	21 441,00
49	M	R901cps	vyplnění rušeného potrubí přípojek CPS směsí	m	12,000	52,40	628,80
VV		dle D1.3.4.a					
VV		3+9*1		12,000			
D		998		Přesun hmot			59 851,35
50	K	998276201R	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	798,018	75,00	59 851,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: ul. G.Klimenta

CC-CZ:

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	757 324,11
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	757 324,11
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	757 324,11	21,00%	159 038,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	916 362,17
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **757 324,11**

HSV - Práce a dodávky HSV	24 748,20
---------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	24 748,20
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	28 300,84
---------------------------	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	28 236,44
-------------------------------------	-----------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	64,40
--	-------

M - Práce a dodávky M	704 275,07
-----------------------	------------

21-M - Elektromontáže	231 684,20
-----------------------	------------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	472 590,87
--	------------

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště	0,00
---------------------	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Územní vlivy	0,00
--------------	------

Provozní vlivy	0,00
----------------	------

Jiné VRN	0,00
----------	------

Kompletační činnost	0,00
---------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	757 324,11
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: ul. G.Klimenta

Datum: 17. 9. 2019

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zpracovatel: Roman Fildán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

757 324,11

D HSV Práce a dodávky HSV 24 748,20

D 8 Trubní vedení 24 748,20

1	K	899623161R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	6,750	3 666,40	24 748,20
	VV		dle D1.4.2.b				
	VV		0,5*0,25*0,5*dkv110		6,750		

D PSV Práce a dodávky PSV 28 300,84

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 28 236,44

2	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	554,100	15,40	8 533,14
	VV		dkv110*0,5+dvr75+cyky315		554,100		

3	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žilv do 16 mm2	kus	44,000	15,40	677,60
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		13*2+9*2		44,000		

4	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	15,000	57,90	868,50
	VV		6+9		15,000		

5	M	354420130	svorka uzemnění Cu spojovací	kus	6,000	9,00	54,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	------	-------

6	M	354420160	svorka uzemnění Cu připojovací	kus	9,000	10,30	92,70
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-------	-------

7	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	7 718,80	7 718,80
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

8	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	10 291,70	10 291,70
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 64,40

9	K	784672011R	Písmomalířské práce výšky číslic nebo písmen přes 40 do 100 mm v místnostech výšky do 3,80 m	kus	2,000	32,20	64,40
---	---	------------	--	-----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 704 275,07

D 21-M Elektromontáže 231 684,20

10	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	491,100	11,60	5 696,76
	VV		dvr75+0,5*dkv110		491,100		

11	M	693113110R	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	515,655	3,90	2 011,05
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		1,05*(dkv110*0,5+dvr75)		515,655		

12	K	210202013RR	Montáž svítidla na stožár	kus	11,000	360,20	3 962,20
----	---	-------------	---------------------------	-----	--------	--------	----------

13	M	M003	dodání LED svítidla 36W	kus	3,000	10 291,70	30 875,10
----	---	------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------

14	M	M0055	dodání LED svítidla 32W	kus	3,000	10 291,70	30 875,10
----	---	-------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------

15	M	M006	demontáž stáv.rozvodu vč.odvozu a likvidace	m	380,000	23,20	8 816,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		380		380,000		

16	M	M00766	demontáž stáv. stožárů vč. svítidel	kpl	7,000	1 415,10	9 905,70
----	---	--------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

17	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	9,000	2 058,30	18 524,70
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

18	M	M001	stožár osvětlovací kónický v=5m žárově zinkovaný + RAL7016	kus	2,000	7 204,20	14 408,40
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		2		2,000		

19	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	4,000	289,50	1 158,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

20	M	M004	Dodávka výzbroje stožáru osvětlení se třemi obvody, chráněné pojistkami	sada	4,000	836,20	3 344,80
----	---	------	---	------	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	491,100	45,00	22 099,50
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	zemnič	cyky410+cyky416+ayky416		491,100		
22	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	319,706	33,40	10 678,18
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		0,62*zemnič		304,482		
	VV		304,482*1,05 Přepočtené koeficientem množství		319,706		
23	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	360,20	360,20
24	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	12,000	193,00	2 316,00
25	K	210280351	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	13,000	231,60	3 010,80
26	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)	kus	13,000	12,90	167,70
27	M	M005	kabelový štítek	kus	13,000	6,40	83,20
28	K	210810005	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1.5 mm ²	m	63,000	18,00	1 134,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	cyky315	9*(5+2)		63,000		
29	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	66,150	11,60	767,34
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky315*1,05		66,150		
30	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	199,800	34,70	6 933,06
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	cyky410	23+22,1+46+12,5+27+30,2+39		199,800		
31	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	m	209,790	86,20	18 083,90
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky410*1,05		209,790		
32	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m	139,100	34,70	4 826,77
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	cyky416	84,5+24+30,6		139,100		
33	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	146,055	146,70	21 426,27
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky416*1,05		146,055		
34	K	210902011	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (AYKY,...) uložených volně počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	m	152,200	34,70	5 281,34
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	ayky416	38,5+33,5+41,6+38,6		152,200		
35	M	34112316	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	159,810	30,90	4 938,13
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		ayky416*1,05		159,810		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				472 590,87
36	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,491	34 734,60	17 054,69
	VV		0,001*(dvr75+0,5*dvk110)		0,491		
37	K	460050303	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu s patkou jednoduché na rovině v hornině tříd v.3	kus	9,000	1 543,80	13 894,20
38	K	460080035	Základové konstrukce základ bednění do rostlé země z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m ³	1,671	3 666,40	6 126,55
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		9*3,14*0,25*0,25*0,3		0,530		
	VV		9*0,65*0,65*0,3		1,141		
	VV		Součet		1,671		
39	K	460080202	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami zabudovaného	m ²	9,043	212,30	1 919,83
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		9*0,8*3,14*0,4		9,043		
40	M	286111230	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 400 x 9,8 x 5000 mm	kus	2,000	3 859,40	7 718,80
41	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině tříd v.3	m	437,100	270,20	118 104,42
	VV		dle D1.4.2.b				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			dvr75		437,100		
42	K	460150303	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině tříd 3	m	54,000	578,90	31 260,60
VV			dle D1.4.2.b				
VV			dvk110*0,5		54,000		
43	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	491,100	83,60	41 055,96
VV			dle D1.4.2.b				
VV			dvr75+0,5*dvk110		491,100		
44	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	10,000	109,30	1 093,00
45	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	437,100	19,30	8 436,03
VV			dvr75		437,100		
46	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	458,955	23,20	10 647,76
VV			Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
VV			dvk110		437,100		
VV			437,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		458,955		
47	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	108,000	25,70	2 775,60
VV			dvk110		108,000		
48	M	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	113,400	38,60	4 377,24
VV			dle D1.4.2.a				
VV			Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
VV			dvk110		108,000		
VV			108*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		113,400		
49	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině tříd 3	m	437,100	52,70	23 035,17
VV			dvr75		437,100		
50	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině tříd 3	m	54,000	111,90	6 042,60
VV			dvk110*0,5		54,000		
51	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	154,788	315,20	48 789,18
VV			odvoz		154,788		
VV			dvr75*0,8*0,35+0,5*dvk110*1,2*0,5				
52	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost 1000 m	m3	2 167,032	18,00	39 006,58
VV			14*odvoz		2 167,032		
53	M	R001p	poplatek za uložení výkopku	t	263,140	193,00	50 786,02
VV			odvoz*1,7		263,140		
54	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině tříd 3	m2	982,200	41,20	40 466,64
VV			2*(dvr75+0,5*dvk110)		982,200		

SEZNAM FIGUR

Kód: 20190917
 Stavba: Revitalizace ulice Gustava Klimenta v Ostravě-Porubě

Datum: 17. 9. 2019

Kód	Popis	MJ	Výměra
000	vedlejší rozpočtové náklady		
ploty	ploty	m	658,000
	dle F2.b		0,000
	68+48+52+41+39		248,000
	41+128+50+91		310,000
	100		100,000
ploty	Součet		658,000
Použití figury:			
119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	658,000
119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	658,000
001	SO 101 KOMUNIKACE		
asfalt	asfalt	m2	2 598,000
asfalt_1	asfalt	m2	2 598,000
	dle D1.1.2.a		0,000
asfalt_1	2598		2 598,000
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 598,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	3 761,100
564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 598,000
573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	5 196,000
574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	2 598,000
577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 598,000
bdlažby	bdlažby	m2	710,000
bdlažby_1	bdlažby	m2	710,000
	dle F2.b		0,000
bdlažby_1	710		710,000
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	710,000
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	1 308,100
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	580,940
bednění	bednění	m2	7,200
	dle D1.1.2.a.R		0,000
bednění	0,3*0,3*4*8+0,3*(0,3+0,5)*2*9		7,200
Použití figury:			
275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	7,200
275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	7,200
bo_cer	bo_cer	kus	300,300
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
bo_cer	5*12+5*12+3*4,5+6,1*3+4,5*33		300,300
Použití figury:			
R59711213	obrubník betonový černý 5/20/50cm	kus	295,732
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 288,550

Kód		Popis	MJ	Výměra
bo_r05	bo_r05		kus	3,000
	dle D1.1.2.a			0,000
bo_r05	3			3,000
Použití figury:				
596.24120R	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus		3,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		1 281,876
bo_r1	bo_r1		kus	25,000
	dle D1.1.2.a			0,000
bo_r1	8+8+3+4+2			25,000
Použití figury:				
597.M25R21R	obrubník R1 vnější 15/12 x 25 cm přírodní	kus		25,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		1 281,876
bo1025	bo1025	m		687,950
	dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c			0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)			0,000
	1,8+2,3+3,4+9,8+0,75+0,5+11,2+0,3+2,6+4,9+2,1+2+1,5*6+52+12,7+14+4,9*2+6,6+11+17,1+3*10+4,2+6,6+4*4+6,1+6,3+6,7+7,3+1,5*2+1,7*2+8*6+4*6+6,1+5,6+4,7			351,850
	0,2+1,5+16,3+6,8+6,3*7+5,5+5+26+5,5+24,5+21+11+6,4+8+3+13,3+2+6,1+5,2+19,5+12,7+7,6+5,1+0,7*2+8+17,8+5,9+2+5,3+6+6,1+10,9+6,3+5,7+4,4			336,100
bo1025	Součet			687,950
Použití figury:				
59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m		687,950
564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2		6 140,360
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		1 288,550
bo1515	bo1515	m		212,700
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c			0,000
bo1515	3*2+3,3+15,1+2+1,2+2,2+2+15,7+3+8,9+6,3+11,5+4+4,8+1,2+7,5+1,7+21+24,4+17,1+4,1+6+4*4+6,8+11,8+5,1+2,2+1,8			212,700
Použití figury:				
59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m		208,722
564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2		6 140,360
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		1 281,876
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m		1 046,378
bo1525	bo1525	m		996,550
	dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1			0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)			0,000
	11,4+2,2*2+11,5+2,2+12,6+4,1+4+12,6+2,2*2+17,3+6,3+12,6+4,1+4,1+12,5+2,2*2+23+12,6+4,5+4,6+12,6+2*2,2+0,5+23+12,6+4,6+1,6+12,5+3,5+7+1,7+17,3+2,2+13			289,700
	4,7+0,8+8+11,5+7,9+35,2+6,3+4,5+7,1+9,5+13*1,25+21,4+4+9+1,2+4,9+4,7+2+15+11,3+2,8+4+0,9+16*1,25+13*4+2*0,5+0,9+5,5+15,5+4,5+15,7+9+4*2,2+28,9+29+3,1			386,850
	14,7+2*2+15,7+3+8,9+6,3+21+1,5+16,9+1,7*4+6,7+24,4+6,8+11,8+12,5+14+7,4+29,6+10,9+8,7+1,3+3,6*2+12*1,25+0,4+4,6+15,2+12,5+6,1*2+1,8*5+8+36,1+8,6+2,2*2			366,100
	5,7+17,2+1,5+8+2,3+3,6*8+1,25*15+7,5+11,6+4,7+4,4+4,2*2+8,5+1,25*11+3,8*2+0,8+3,3*2+6,5+6+3,5*4+1,25*12			197,600
	-bop-bo1515			-243,700
bo1525	Součet			996,550
Použití figury:				
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m		996,550
564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2		6 140,360
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		1 281,876
bop	bop	m		31,000
	dle D1.1.2.a			0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)			0,000
bop	31			31,000
Použití figury:				
59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m		31,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		1 281,876
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m		1 046,378
bzatr	bzatr	m2		268,000
	dle F2.b			0,000
bzatr	268			268,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
113106124	Rozebrání dlažeb z plastových nebo pryžových dlaždic komunikací pro ručně	m2	268,000
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	580,940
fréza	fréza	m2	3 887,000
fréza_1	fréza	m2	3 887,000
	dle E2.b		0,000
fréza_1	3887		3 887,000
Použití figury:			
113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 887,000
113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	3 887,000
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	1 308,100
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	580,940
geomříž	geomříž	m2	454,500
humus	humus	m3	122,850
	dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c		0,000
humus	455*0,27		122,850
Použití figury:			
R180h	humusová krycí vrstva (obsah jilu 10%, obsah humusu 3%, pH 6-9, K=10-4 - 10-5 m/s) - dodání a rozprostření	m3	133,257
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
chráničky	chráničky	m	410,500
	ochrana vedení dle C3		0,000
chráničky	14+31+45,5+16+43+15,5+2*10,5+47+15,5+28+8,5+12+58+12,5+12,5+30,5		410,500
Použití figury:			
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	856,500
119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	915,000
120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 375,000
R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	451,550
chráničky2	chráničky2	m	504,500
Použití figury:			
119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	915,000
120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 375,000
chráničkyr	chráničkyr	m	446,000
	dle C3		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)		0,000
	rezervy		0,000
chráničkyr	14+31+45,5+16+2*15,5+43+2*10,5+47+28+15,5+8,5+12,5+12,5+2*7+3*6+58+30,5		446,000
Použití figury:			
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	446,000
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	856,500
jíl	jíl	m3	227,500
	dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c		0,000
jíl	455*0,5		227,500
Použití figury:			
R180j	spodní písčitojilová vrstva (obsah jilu 10-35%, obsah humusu <1%) - dodání a rozprostření	m3	246,772
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
keře	keře	m2	106,500
keře	106,5		106,500
Použití figury:			
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 266,500
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	106,500
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	106,500
10391100	kůra mulčovací VL	m3	15,975
lože	lože	m3	9,624
lože_1	lože	m3	9,624
lože_1	trativod_1*0,3*0,05		9,624
napojení	napojení	m	89,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	dle D1.1.2.a		0,000
napojení	30,46+5,43+4,33+4,36+4,16+4,29+4,1+6,1+3,5+22,47		89,200
Použití figury:			
919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	89,200
919731123R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm modifikovanou zálivkou	m	89,200
odkop	odkop	m3	5 024,278
odkop_1	odkop	m3	5 024,278
	dle D1.1.1		0,000
	asfalt_1*1,01		2 623,980
	zatrav3*0,77		197,120
	velkopl*0,81		146,205
	velkopl2*0,71		139,515
	(zd80+zd80c+slepce)*0,77		559,482
	(zatrav1+zatrav2)*0,67		595,228
	(pěši_1+slepce2+rošty)*0,54		412,398
	humus+jil		350,350
odkop_1	Součet		5 024,278
Použití figury:			
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	5 024,278
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 503,338
odvoz	odvoz	m3	5 503,338
odvoz_1	odvoz	m3	5 503,338
	rýhy1_1+rýhy2		238,095
	odkop_1		5 024,278
	ornice-sadovky*0,15		240,965
odvoz_1	Součet		5 503,338
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 503,338
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27 516,690
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5 503,338
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 503,338
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9 355,675
ornice	ornice	m3	580,940
ornice	0,2*(pláň_1+trávník-bdlažby_1-bzatr-fréza_1)		580,940
Použití figury:			
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	580,940
111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,290
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 503,338
R101	Trávníkový substrát	m3	232,376
palubkysv	palubkysv	m2	10,560
	dřevěná terasa s posezením		0,000
	dle D1.1.2.a, D1.1.1		0,000
palubkysv	26,4*0,4		10,560
Použití figury:			
766411221	Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami modřinovými š do 60 mm	m2	10,560
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	47,960
783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	47,960
783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	47,960
783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	47,960
783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	47,960
783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	47,960
783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	47,960
61191157	palubky obkladové modřin profil klasický 21x121mm jakost A/B	m2	11,616
palubkyvd	palubkyvd	m2	37,400
	dle D1.1.2.a, D1.1.1		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	dřevěná terasa		0,000
palubkyvd	37,4		37,400
Použití figury:			
762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	37,400
762123110	Montáž tesafských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	149,600
762525104	Položení podlahy z palubek	m2	37,400
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	47,960
783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	47,960
783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	47,960
783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	47,960
783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	47,960
783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	47,960
783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	47,960
60516110	řezivo modřínové sušené tl 30mm	m3	1,234
60516111	řezivo modřínové sušené tl 50mm	m3	2,057
pěší	pěší	m2	715,100
pěší_1	pěší	m2	715,100
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
pěší_1	715,1		715,100
Použití figury:			
R007	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm	m2	715,100
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	715,100
plán	plán	m2	5 609,700
plán_1	plán	m2	5 609,700
	dle D1.1.1		0,000
plán_1	asfalt_1+zatrav3+velkopl+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+velkopl2+slepceci2+pěší_1+rošty		5 609,700
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	580,940
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	5 609,700
přídlažba	přídlažba	m	919,600
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c		0,000
	_přídlažba		0,000
	68,6+16,1+2*2+16,1+3+9+6,3+4,3*2+21+24,2+4,5+2,6+25,7+0,6+17,1+4,3*2+11,5+4,6+100+4,5+7,1+20,7+25,6+20,3+25,8+20,5+15,8+6,4+6,5+11,8+12,9+14+7,2		551,200
	29,6+11,3+9+1,5+24,7+9+36,1+8,3+15,3+12,9+15,2+4,8+31,7+8,5+0,7+28,5+7,5+49,4+5,7+58 7		368,400
přídlažba	Součet		919,600
Použití figury:			
915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	919,600
592RR	silniční přídlažba 8/25/50cm šedá	kus	1 931,160
rošty	rošty	m2	38,500
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
rošty	18,2+20,3		38,500
Použití figury:			
R008	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm	m2	38,500
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	48,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
R76701	ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž	m2	38,500
rýhy1	rýhy1	m3	160,395
rýhy1_1	rýhy1	m3	160,395
	dle D1.1.2.c, D1.1.2.a		0,000
rýhy1_1	trativod_1*0,5*0,5		160,395
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	160,395
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	160,395
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	160,395
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 503,338
rýhy2	rýhy2	m3	77,700
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 503,338
sadovky	sadovky	m2	2 266,500
	dle D1.1.2.a		0,000
trávník	2160		2 160,000
keře	106,5		106,500
sadovky	Součet		2 266,500
Použití figury:			
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 266,500
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	339,975
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 503,338
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 266,500
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 266,500
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 266,500
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,227
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 266,500
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	36,878
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	67,995
25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	1,813
slepci	slepci	m2	12,100
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
slepci	12,1		12,100
Použití figury:			
592452670RR	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm červená	m2	12,100
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 761,100
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	726,600
slepci2	slepci2	m2	10,100
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
slepci2	10,1		10,100
Použití figury:			
R007.1	dlažba drážkovaná šedá tl. 60mm	m2	10,100
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	48,600
stromy	stromy	kus	24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	dle D1.1.1		0,000
stromy	2+1+9+8+2+2		24,000
Použití figury:			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	24,000
183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	24,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	24,000
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	24,000
184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	24,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	24,000
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	36,878
R8001	Kůly frézované 3 m	kus	72,000
R8002	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)	kpl	24,000
R8003	Juta na bandáž kmene	m2	57,600
R8004	Chránička paty kmene (stromy dle TZ)	kus	24,000
textilie	textilie	m2	7 295,977
textilie_1	textilie	m2	7 295,977
	dle D1.1.1		0,000
	trativod_1*(pi*0,1*2+0,5*4)		1 686,277
	asfalt_1+zatrav3+velkopl+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+velkopl2		4 833,900
	slepce+slepce2+pěši_1+rošty		775,800
textilie_1	Součet		7 295,977
Použití figury:			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	8 025,575
tk2	tk2	m	47,500
	dle C3		0,000
tk2	15,5+3*6+2*7		47,500
Použití figury:			
460520133	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 4-otvorových	m	47,500
592133450	poklop kabelového žlabu TK 2 AZD 28-50 50x23x4 cm	kus	95,000
592133920	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	47,500
trativod	trativod	m	641,580
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,237
trativod_1	trativod	m	641,580
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c, D1.1.1		0,000
trativod_1	331,86+55,93+22,47+68,35+48,06+114,91		641,580
Použití figury:			
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	641,580
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	160,395
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	9,624
trávník	trávník		2 160,000
	dle D1.1.2.a		0,000
trávník	2160		2 160,000
Použití figury:			
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 266,500
111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	6 480,000
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	580,940
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 160,000
005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	64,800
velkopl	velkopl	m2	180,500
velkopl	180,5		180,500
Použití figury:			
596312122R	Kladení plošné betonové dlažby tl 120 mm pl přes 300 m2 vč. lože z drti 40mm	m2	377,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278

Kód	Popis	MJ	Výměra
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 761,100
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
R003	plošná betonová dlažba šedá tl. 120mm	m2	395,850
velkop12	velkop12	m2	196,500
	dle D1.1.2.a		0,000
velkop12	196,5		196,500
Použití figury:			
596312122R	Kladení plošné betonové dlažby tl 120 mm pl přes 300 m2 vč. lože z drti 40mm	m2	377,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 084,900
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
R003	plošná betonová dlažba šedá tl. 120mm	m2	395,850
voda	voda	m3	36,878
voda	sadovky*0,015+stromy*0,12		36,878
Použití figury:			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	36,878
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	36,878
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	516,292
zásyp	zásyp	m3	96,237
	dle D1.1.2.c		0,000
zásyp	0,5*0,3*trativod		96,237
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,237
583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	182,850
zatrav1	zatrav1	m2	348,200
	dle D1.1.2.a, D1.1.1		0,000
zatrav1	348,2		348,200
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	1 144,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 084,900
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
R0018	zatravnovací bet. dlažba 20/20/8cm šedá	m2	365,610
zatrav2	zatrav2	m2	540,200
zatrav2	540,2		540,200
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	1 144,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 084,900
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
R0019	zatravnovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	836,010
zatrav3	zatrav3	m2	256,000
zatrav3	256		256,000
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	1 144,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977

Kód	Popis	MJ	Výměra
564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	3 761,100
564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
R0019	zatravnovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	836,010
zd80	parking	m2	702,500
	dle D1.1.2.a		0,000
zd80	702,5		702,500
Použití figury:			
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	726,600
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	3 761,100
564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
59245213R	dlažba zámková tl.80mm přírodní ostrohranná	m2	737,625
zd80c	zd80c	m2	12,000
zd80c	12		12,000
Použití figury:			
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	726,600
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	5 024,278
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 609,700
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	7 295,977
564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 150 mm	m2	7 084,300
564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	3 761,100
564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2	6 140,360
žlutá	žlutá	m2	3,500
	dle D1.1.2.a		0,000
žlutá	3,5		3,500
002 SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE			
drenáž	drenáž	m	39,000
	dle D1.3.4.f		0,000
drenáž	7*5+2*2		39,000
drenáže	drenáže	m	75,400
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
drenáže	2,5*(5+5+2+2+4*2)+1,2*(3+8+2+2*2)		75,400
Použití figury:			
212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	75,400
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	75,400
fr3263	fr3263	t	90,320
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
	(5,6*6,8*0,5)+(8*4,4*0,5)+(4,4*4,4*0,5)+(4,4*3,2*0,5)*2+(4,4*6,8*0,5)*2		90,320
fr3263	Součet		90,320
Použití figury:			
583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	90,320
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,986
jáma	jáma vsaku	m3	277,168
	dle D1.3.4.a		0,000
jáma	(5,6*6,8*1,7)+(8*4,4*1,7)+(4,4*4,4*1,7)+(4,4*3,2*1,7)*2+(4,4*6,8*1,2)*2		277,168
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	277,168
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	277,168
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	411,043
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	411,043
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	411,043
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,986

Kód	Popis	MJ	Výměra
lože	lože	m3	26,734
	dle D1.3.4.c		0,000
lože	(5,6*6,8*0,1)+(8*4,4*0,1)+(4,4*4,4*0,1)+(4,4*3,2*0,1)*2+(4,4*6,8*0,1)*2+potrubí*0,1*1,02		26,734
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	26,734
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,986
obsyp	obsyp	m3	40,163
	dle D1.1.b.2		0,000
obsyp	0,45*1,05*potrubí		40,163
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,163
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,986
583373310R	štěrkopísek frakce 0-22	t	80,326
odvoz	odvoz	m3	411,043
	dle D1.3.4.a		0,000
odvoz	rýhy+jáma		411,043
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	411,043
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 055,215
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	411,043
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	698,773
pažení_celk	pažení celkem	m2	600,680
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c		0,000
	_potrubí		0,000
paženir	2*potrubí*1,5		255,000
	jámy		0,000
	(5,6+6,8)*2*1,7+(8+4,4)*2*1,7+(4,4*4*1,7)+(4,4+3,2)*2*1,7*2+(4,4+6,8)*2*1,2*2		219,680
	vpusti		0,000
	21*4*1*1,5		126,000
pažení_celk	Součet		600,680
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	600,680
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	600,680
paženir	paženir	m2	255,000
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c		0,000
	_potrubí		0,000
paženir	2*potrubí*1,5		255,000
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	600,680
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	133,875
potrubí	potrubí	m	85,000
	dle D1.3.4.a		0,000
	2,9+1+5,4+9,1+0,6+4,6+3,1+0,1+0,5+0,3+0,7+2,2+6,3+19,4+1+2,8+1,4+2,3+9,9+0,7+3,6+6,4+0 7		85,000
potrubí	Součet		85,000
Použití figury:			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	85,000
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	600,680
175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,163
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	85,000
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	26,734
938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	85,000
286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	89,250
rýhy	výkop rýh	m3	133,875
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.c		0,000
rýhy	(paženir/2)*1,05		133,875
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	133,875
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	133,875
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	411,043
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	411,043
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	411,043
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,986
textilie	textilie	m2	397,440
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
	$(3,6*4,8*4)+(6*2,4*4)+(2,4*2,4*4)+(2,4*1,2*4)*2+(2,4*4,8*4)*2$		264,960
	$(3,6*4,8)*2*1,7+(6*2,4)*2*1,7+(2,4*2,4)*2*1,7+(2,4*1,2)*2*1,7*2+(2,4*4,8)*2*1,2*2$		132,480
textilie	Součet		397,440
Použití figury:			
213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	397,440
693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	596,160
zásyp	zásyp	m3	298,986
	jáma		277,168
	rýhy-lože-obsyp-(fr3263/2)		21,818
zásyp	Součet		298,986
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,986
583442000	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	597,972
003	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
ayky416	ayky416	m	152,200
	dle D1.4.2.d		0,000
ayky416	38,5+33,5+41,6+38,6		152,200
Použití figury:			
210902011	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x16 mm2 uložených volně (AYKY)	m	152,200
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	491,100
34112316	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm2	m	159,810
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	458,955
cyky315	cyky315	m	63,000
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky315	9*(5+2)		63,000
Použití figury:			
210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	63,000
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	554,100
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	66,150
cyky410	cyky410	m	199,800
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky410	23+22,1+46+12,5+27+30,2+39		199,800
Použití figury:			
210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	199,800
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	491,100
34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	209,790
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	458,955
cyky416	cyky416	m	139,100
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky416	84,5+24+30,6		139,100
Použití figury:			
210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	139,100
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	491,100
34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	146,055
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	458,955
dvk110	dvk110	m	108,000
	dle D1.4.2.a		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
dvk110	2*(7+38+9)		108,000
Použití figury:			
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	108,000
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	491,100
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,491
460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	54,000
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	491,100
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	108,000
460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	54,000
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	154,788
460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m2	982,200
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	554,100
899623161R	Obetonování chráničků betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	6,750
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	458,955
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	515,655
dvr75	dvr75	m	437,100
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
dvr75	cyky410+cyky416+ayky416-dvk110*0,5		437,100
Použití figury:			
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	437,100
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	491,100
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,491
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	437,100
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	491,100
460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	437,100
460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	437,100
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	154,788
460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m2	982,200
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	554,100
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	515,655
odvoz	odvoz	m3	154,788
odvoz	dvr75*0,8*0,35+0,5*dvk110*1,2*0,5		154,788
Použití figury:			
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	154,788
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	2 167,032
R001p	poplatek za uložení výkopku	t	263,140
zemnič	zemnič	m	491,100
	dle D1.4.2.d		0,000
zemnič	cyky410+cyky416+ayky416		491,100
Použití figury:			
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	491,100
354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	319,706