

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20200219

Stavba: Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2. ETAPA

KSO:
Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:
Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:
Městský obvod Poruba

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **22 038 175,40**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	22 038 175,40	4 628 016,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	26 666 192,23
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 20200219

Stavba: Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2. ETAPA

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum:

5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		22 038 175,40	26 666 192,23
000	vedlejší rozpočtové náklady	703 301,00	850 994,21
001	SO 101 KOMUNIKACE	18 118 932,97	21 923 908,89
002	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	585 581,98	708 554,20
003	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 547 901,95	1 872 961,36
004	SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	452 136,83	547 085,56
005	5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE	630 320,67	762 688,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

703 301,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	703 301,00	21,00%	147 693,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

850 994,21

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman
Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

703 301,00

HSV - Práce a dodávky HSV

703 301,00

1 - VRN

703 301,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

703 301,00

D HSV Práce a dodávky HSV

703 301,00

D 1 VRN

703 301,00

1	M	001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	M	002	Administrativní činnost pro zajištění záborů pozemků, uzavírek komunikací a dopravních opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	M	022	aktualizace dokladových částí projektové dokumentace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
4	M	003	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	M	004	Náklady na veškeré energie související s realizací akce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	M	005	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
7	M	006	Geodetické zaměření realizovaných objektů	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
8	M	007	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
9	M	008	Vyhotovení geometrických plánů pro vklad do KN	kpl	3,000	8 000,00	24 000,00
10	M	009	Statické zatěžovací zkoušky zhuštění	kus	16,000	2 800,00	44 800,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		statické zkoušky na pláni				
	VV		8		8,000		
	VV		pod finálními vrstvami				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		16,000		
11	M	010	Dočasné dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,000	195 000,00	195 000,00
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	20 000,00	20 000,00
13	M	012	Informační tabule s údaji o stavbě (velikost cca 1,5 x 1 m – dle grafického návrhu investora)	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
14	M	013	zařízení staveniště zhotovitele - chemické WC+kancelář+sklady	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
15	M	014	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
16	M	015	dočasné zajištění podzemních sítí proti poškození	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
17	M	016	Čištění komunikací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
18	M	017	Náklady na vytýčení stavby	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
19	M	018	Náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
20	M	019	Pasportizace území před zahájením stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
21	K	020	demontáž a odvoz stáv. mobiliáře na sklad investora - technické služby - koše, lavičky, klepače, vč. likvidace základu	kpl	30,000	1 000,00	30 000,00
22	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	350,000	150,00	52 500,00
	VV		dle F2.b				
	VV		350		350,000		
	VV	ploty	Součet		350,000		
23	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	350,000	50,00	17 500,00
	VV		ploty		350,000		
24	K	R001N	náklady za pronájem mobilního oplocení po dobu stavby	kpl	1,000	1,00	1,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 118 932,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 118 932,97	21,00%	3 804 975,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 923 908,89

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.
ETAPA

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

Místo: náměstí Jana Nerudy
Zadavatel: Městský obvod Poruba
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 4. 2021
Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán
Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 118 932,97

HSV - Práce a dodávky HSV	17 556 300,59
1 - Zemní práce	6 322 900,15
2 - Zakládání	285 358,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 419,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 167,60
5 - Komunikace pozemní	7 371 838,44
8 - Trubní vedení	80 315,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 529 926,41
997 - Přesun sutě	873 770,77
998 - Přesun hmot	41 604,15
PSV - Práce a dodávky PSV	493 675,90
762 - Konstrukce tesařské	249 177,10
766 - Konstrukce truhlářské	143 707,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	100 791,60
M - Práce a dodávky M	68 956,48
21-M - Elektromontáže	15 424,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	53 531,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

18 118 932,97

D HSV Práce a dodávky HSV

17 556 300,59

D 1 Zemní práce

6 322 900,15

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,466	50 000,00	23 300,00
	VV		0,0001*(ornice/0,2)		0,466		
2	K	111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 390,000	4,00	9 560,00
	VV		trávník		2 390,000		
3	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	30,000	200,00	6 000,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		30		30,000		
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	1 700,00	8 500,00
	VV		dle B				
	VV		5		5,000		
5	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	26,000	3 500,00	91 000,00
	VV		dle B				
	VV		26		26,000		
6	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		4		4,000		
7	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
	VV		5		5,000		
8	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	26,000	3 600,00	93 600,00
	VV		26		26,000		
9	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	6 000,00	24 000,00
	VV		4		4,000		
10	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	585,000	55,00	32 175,00
	VV		dle F2.b				
	VV		bdlažby		585,000		
11	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 900,000	225,00	427 500,00
	VV		dle F2.b				
	VV		pod litým asfaltem				
	VV		litý		1 900,000		
12	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	3 290,000	65,00	213 850,00
	VV		dle F2.b				
	VV		fréza+litý		3 290,000		
	VV		Součet		3 290,000		
13	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	534,000	350,00	186 900,00
	VV		dle F2.b, D1.1.1				
	VV		bdlažby*0,2		117,000		
	VV		fréza*0,3		417,000		
	VV		Součet		534,000		
14	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 390,000	65,00	90 350,00
	VV		dle E2.b				
	VV		fréza		1 390,000		
15	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	1 516,400	60,00	90 984,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle F2.b				
	VV		2*13+10+2+7+23+2*10+10+2+4+70+35+2*(29+13)+62+2*8+35+46+4+8+2*6+31+35+2*8+2*3+4+3+37+105+2*98+2*15+2*35		1 009,000		
	VV		2*34+3*8+2*(6+2)+2*(13+3)+2*(4+3)+4*8+2*28+29+19+2*(21+3)+2*(11+4)+4*4+3*4*1,2+2*10+89		507,400		
	VV		Součet		1 516,400		
16	K	119001422	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	78,000	350,00	27 300,00
	VV		dle C3				
	VV		četin, čez, upc, poda, ovanet, telco pro chráničky+chráničkyr		78,000		
17	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	314,000	720,00	226 080,00
	VV		dle C3				
	VV		ČEZ, CETIN, VO, plyn, UPC, poda, veolia,....				
	VV		0,5*2*(chráničky+2*2+3*2+160+15+90)		314,000		
18	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	931,860	100,00	93 186,00
	VV	ornice	0,2*(pláň+trávník-bdlažby-fréza)		931,860		
19	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842	350,00	1 295 294,70
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt*1,01		1 685,690		
	VV		zatrav3*0,77		231,000		
	VV		(zd80+zd80c+slepcei)*0,77		198,198		
	VV		(zatrav1+zatrav2)*0,67		637,170		
	VV		(pěší+rošty)*0,54		446,364		
	VV		mlat*0,5		104,000		
	VV		epdm*0,548		17,700		
	VV		posezení				
	VV		5*5*1,57*8		314,000		
	VV		0,38*3*6*8		54,720		
	VV		vpusti				
	VV		8*1*1*1,5		12,000		
	VV	odkop	Součet		3 700,842		
20	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3 700,842	10,00	37 008,42
	VV		odkop		3 700,842		
21	K	131111332R	Vrtání jamek pro značky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	7,000	350,00	2 450,00
	VV		dle C4				
	VV		7		7,000		
22	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	99,548	650,00	64 706,20
	VV		dle D1.1.2.c, D1.1.2.a				
	VV	rýhy1	trativod*0,5*0,5		99,548		
23	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	99,548	10,00	995,48
	VV		rýhy1		99,548		
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	99,548	30,00	2 986,44
	VV		rýhy1		99,548		
25	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	408,150	60,00	24 489,00
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	VV		zpětné rozprostření ornice				
	VV		sadovky*0,15		408,150		
26	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	30,00	150,00
27	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	26,000	50,00	1 300,00
28	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4,000	70,00	280,00
29	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	30,00	150,00
30	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	26,000	50,00	1 300,00
31	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4,000	70,00	280,00
32	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	5,000	30,00	150,00
33	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	26,000	50,00	1 300,00
34	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	4,000	70,00	280,00
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 324,100	145,00	626 994,50
	VV		rýhy1		99,548		
	VV		odkop		3 700,842		
	VV		ornice-sadovky*0,15		523,710		
	VV	odvoz	Součet		4 324,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 620,500	1,00	21 620,50
	VV		odvoz*5		21 620,500		
37	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 324,100	20,00	86 482,00
	VV		odvoz		4 324,100		
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 324,100	5,00	21 620,50
	VV		odvoz		4 324,100		
39	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7 350,970	65,00	477 813,05
	VV		odvoz*1,7		7 350,970		
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	226,838	350,00	79 393,30
	VV		kořenicí buňky dle D1.1.2.a.S				
	VV	zásyp1	8*((5*5*0,8)-(4*4*0,8))		57,600		
	VV	zásyp2	8*4*4*0,7		89,600		
	VV		trativod*0,4*0,5		79,638		
	VV		Součet		226,838		
41	M	583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	151,312	325,00	49 176,40
	VV		trativod*0,4*0,5*1,9		151,312		
42	M	583442000	štěrkodř frakce 0-63 třída C	t	109,440	225,00	24 624,00
	VV		zásyp1*1,9		109,440		
43	M	kb1	směs substrátu a hlíny 50:50 pro kořenicí buňky	t	134,400	650,00	87 360,00
	VV		zásyp2*1,5		134,400		
44	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 721,000	35,00	95 235,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	trávník	2390		2 390,000		
	VV	keře	331		331,000		
	VV	sadovky	Součet		2 721,000		
45	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	2,177	380,00	827,26
	VV		(sadovky*8)/10000		2,177		
46	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 390,000	16,00	38 240,00
	VV		trávník		2 390,000		
47	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	71,700	180,00	12 906,00
	VV		trávník*0,03		71,700		
48	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300	12,00	50 931,60
	VV		dle D1.1.1				
	VV	pláň	asfalt+zatrav3+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+slepici+pěší+rošty+mlat+epdm		4 244,300		
49	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 128,000	50,00	56 400,00
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	VV		488+640		1 128,000		
50	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	81,630	35,00	2 857,05
	VV		sadovky*0,03		81,630		
51	K	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	27,000	450,00	12 150,00
	VV		stromy		27,000		
52	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000	4,00	10 884,00
	VV		sadovky		2 721,000		
53	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000	8,00	21 768,00
	VV		sadovky		2 721,000		
54	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000	1,00	2 721,00
	VV		sadovky		2 721,000		
55	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,272	25 000,00	6 800,00
	VV		sadovky/10000		0,272		
56	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 128,000	65,00	73 320,00
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		488+640		1 128,000		
57	M	R102	ochrana kmene bedněním - zřízení	m2	96,000	388,00	37 248,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		4*2*1*12		96,000		
58	M	R103	ochrana kmene bedněním - odstranění	m2	96,000	120,00	11 520,00
	VV		96		96,000		
59	M	R8001	Kůly frézované 3 m	kus	81,000	120,00	9 720,00
	VV		stromy*3		81,000		
60	M	R8002	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)	kpl	27,000	40,00	1 080,00
	VV		stromy		27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	R8003	Juta na bandáž kmene	m2	64,800	55,00	3 564,00
	VV		Přepočteno koeficientem 1,2 (pro prořez 20%)				
	VV		stromy*2*1,2		64,800		
62	M	R8004	Chráníčka paty kmene (stromy dle TZ)	kus	27,000	65,00	1 755,00
	VV		stromy		27,000		
63	M	R801	Vajgérie květnatá (Weigela Florida 'Nana Purpurea') 20-30cm	kus	488,000	80,00	39 040,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		488		488,000		
64	M	R802	Tavolník japonský (Spiraea japonica 'Froebelii') 20-30cm	kpl	640,000	70,00	44 800,00
65	M	R801tep	Lípa evropská (Tilia europaea 'Pallida') 18-20cm	kus	9,000	7 200,00	64 800,00
66	M	R801ac	Javor babyka (Acer campestre 'Queen Elizabeth') 18-20cm	kus	8,000	8 350,00	66 800,00
67	M	R801lt	Lýliovník tulipánokvětý (Liriodendron tulipifera) 18-20cm	kus	2,000	9 300,00	18 600,00
68	M	R801mbsp	Jabloň drobnoplodá (Malus baccata 'Street Parade') 18-20cm	kus	4,000	6 500,00	26 000,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		4		4,000		
69	M	R801hcpc	Hrušeň Calleryova (Pyrus calleryana 'Chanticleer') 18-20cm	kus	4,000	8 700,00	34 800,00
70	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000	600,00	16 200,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV	stromy	9+8+2+4+4		27,000		
71	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kúly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000	200,00	5 400,00
	VV		stromy		27,000		
72	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	27,000	65,00	1 755,00
	VV		stromy		27,000		
73	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000	44,00	1 188,00
	VV		stromy		27,000		
74	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000	55,00	1 485,00
	VV		stromy		27,000		
75	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000	35,00	11 585,00
	VV		keře		331,000		
76	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000	4,00	10 884,00
	VV		sadovky		2 721,000		
77	K	184911431	Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000	45,00	14 895,00
	VV		keře		331,000		
78	M	10391100	kúra mulčovací VL	m3	49,650	850,00	42 202,50
	VV		keře*0,15		49,650		
79	M	R101	Trávníkový substrát	m3	372,744	650,00	242 283,60
	VV		ornice/2,5		372,744		
80	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	44,055	200,00	8 811,00
	VV	voda	sadovky*0,015+stromy*0,12		44,055		
81	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	44,055	350,00	15 419,25
	VV		voda		44,055		
82	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlhku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	616,770	20,00	12 335,40
	VV		voda*14		616,770		
83	M	020	ochrana a úprava teplovodního kolektoru - reprofilace sanačními hmotami na bázi polymerbetonu, opatření 2x penetračním asfaltovým lakem + dvojnásobná izolace natavením hydroizolačními SBS asfaltovými pásy	m2	416,000	1 450,00	603 200,00
	VV		dle C3				
	VV		4*104		416,000		
	D	2	Zakládání				285 358,47
84	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	398,190	40,00	15 927,60
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c, D1.1.1				
	VV	trativod	248,19+150		398,190		
85	M	69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	6 398,557	27,60	176 600,17
	VV		dle D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		1,1*textilie		6 398,557		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870	10,00	58 168,70
	VV		dle D1.1.1				
	VV		trativod*(pi*0,1*2+0,5*4)		1 046,570		
	VV		asfalt+zatrav3+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2		3 163,000		
	VV		slepce+pěší+rošty		841,000		
	VV		mlat+epdm		240,300		
	VV		posezení				
	VV		3*3*2*7		126,000		
	VV		kořenicí buňky				
	VV		8*(5*5*2)		400,000		
	VV	textilie	Součet		5 816,870		
87	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,216	15 000,00	3 240,00
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV		rošty				
	VV		0,3*0,3*0,3*8		0,216		
	VV		Součet		0,216		
88	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	2,880	450,00	1 296,00
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV	bednění	0,3*0,3*4*8		2,880		
89	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	2,880	200,00	576,00
	VV		bednění		2,880		
90	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	9,850	3 000,00	29 550,00
	VV		základy pro mobiliář				
	VV		koše				
	VV		7*0,4*0,5		1,400		
	VV		sloupky				
	VV		6*0,4*0,5		1,200		
	VV		sušáky				
	VV		0,6*0,5*4		1,200		
	VV		lavičky				
	VV		0,4*0,5*2*2		0,800		
	VV		ohrazení kontejnerů				
	VV		0,25*21		5,250		
	VV		Součet		9,850		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 419,00
91	K	338171123R	Osazování sloupků značek se zabetonováním	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
	VV		7		7,000		
92	M	303	sloupek (SL) dodání a montáž	kus	6,000	5 836,50	35 019,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 167,60
93	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,973	1 200,00	7 167,60
	VV	lože	trativod*0,3*0,05		5,973		
	D	5	Komunikace pozemní				7 371 838,44
94	K	564760112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 210 mm	m2	32,300	250,00	8 075,00
	VV		epdm		32,300		
95	K	564801112	Podklad ze štěrkočtrtře ŠD tl 40 mm	m2	32,300	60,00	1 938,00
	VV		epdm		32,300		
96	K	564831111	Podklad ze štěrkočtrtře ŠD tl 100 mm	m2	200,000	120,00	24 000,00
	VV		podklad pod kořenicí buňky				
	VV		8*5*5		200,000		
97	K	564851111	Podklad ze štěrkočtrtře ŠD tl 150 mm	m2	4 713,400	180,00	848 412,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		zatrav3		300,000		
	VV		2*asfalt		3 338,000		
	VV		zd80+zd80c		243,000		
	VV		pěší+slepce		832,400		
	VV		Součet		4 713,400		
98	K	564861111	Podklad ze štěrkočtrtře ŠD tl 200 mm	m2	2 226,400	220,00	489 808,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt+zatrav3+zd80+zd80c+slepce		2 226,400		
99	K	564871111	Podklad ze štěrkočtrtře ŠD tl 250 mm	m2	983,300	250,00	245 825,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		zatrav1+zatrav2+epdm		983,300		
100	K	564871116	Podklad ze štěrkočtrtře ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484	300,00	1 364 545,20
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt+zatrav3+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+slepce+pěší		3 995,400		
	VV		mlat		208,000		
	VV		pod obruby				
	VV		0,3*(bo1515+bo1525+bo1025)		345,084		
	VV		Součet		4 548,484		
101	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	208,000	350,00	72 800,00
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	mlat	208		208,000		
102	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 669,000	237,60	396 554,40
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 669,000		
103	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 669,000	65,00	108 485,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 669,000		
104	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 338,000	45,00	150 210,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		2*asfalt		3 338,000		
105	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 669,000	330,00	550 770,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 669,000		
106	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 669,000	390,00	650 910,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	asfalt	1669		1 669,000		
	VV		Součet		1 669,000		
107	M	59245203	dlažba zámková tl.80mm červená 20/20cm	m2	6,300	352,26	2 219,24
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		zd80c*1,05		6,300		
108	M	592452670RR	dlažba pro nevidomé 20 x 20 x 8 cm červená	m2	15,120	480,00	7 257,60
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	slepce	14,4		14,400		
	VV		Součet		14,400		
	VV		14,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,120		
109	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 669,000	335,40	559 782,60
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 669,000		
110	K	579221211	Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt do 300 m2	m2	32,300	2 200,00	71 060,00
	VV		epdm		32,300		
111	K	589211111	Elastická podložka pod umělý trávnik ze směsi PU pojiva a gumového SBR granulátu tl 35 mm	m2	32,300	900,00	29 070,00
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	VV	epdm	32,3		32,300		
112	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	8,600	350,00	3 010,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		rošty		8,600		
	VV		Součet		8,600		
113	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	818,000	350,00	286 300,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		pěší		818,000		
114	M	59245213R	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	248,850	296,64	73 818,86
	VV		dle B1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		1,05*zd80		248,850		
115	M	R007	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm 20/20cm	m2	858,900	264,97	227 582,73
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	pěší	818		818,000		
	VV		818*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		858,900		
116	M	R008	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm	m2	9,030	207,80	1 876,43
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	rošty	8,6		8,600		
	VV		8,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,030		
117	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	257,400	350,00	90 090,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	zd80	237		237,000		
	VV	zd80c	6		6,000		
	VV		slepce		14,400		
	VV		Součet		257,400		
118	M	R76701	ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž	m2	8,600	3 600,00	30 960,00
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		rošty		8,600		
119	M	R76702	ocelové pozinkované profily k roštům a stáním - dodání a montáž	kg	100,217	125,00	12 527,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		profily podél chodníkových roštů u stromů				
	VV		(9,42+3,77+2,974)*6,2		100,217		
	VV		Součet		100,217		
120	K	596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	1 251,000	350,00	437 850,00
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV	zatrav1	106		106,000		
	VV	zatrav2	845		845,000		
	VV	zatrav3	300		300,000		
	VV		Součet		1 251,000		
121	M	R596sl	kladení šlapáků volně do zeleně	kus	366,000	200,00	73 200,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		366		366,000		
122	M	R596sld	dodání betonových šlapáků šedých	kus	366,000	240,00	87 840,00
123	M	R0018	zatravníovací bet. dlažba 20/20/8cm šedá	m2	111,300	354,58	39 464,75
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		zatrav1*1,05		111,300		
124	M	R0019	zatravníovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	1 202,250	354,00	425 596,50
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		zatrav2*1,05+zatrav3*1,05		1 202,250		
D 8 Trubní vedení							80 315,60
125	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	3 500,00	28 000,00
126	M	59223823	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	8,000	350,00	2 800,00
127	M	59223854	skruž' betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	8,000	267,95	2 143,60
128	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž' 59x50x5 cm	kus	8,000	305,90	2 447,20
129	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	8,000	1 921,65	15 373,20
130	M	59223820	vpust' betonová uliční /skruž' 29x50x5 cm	kus	8,000	190,90	1 527,20
131	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	8,000	134,55	1 076,40
132	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámmů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	500,00	4 000,00
133	M	R801522	Kalový koš pro uliční vpust' vysoký A4 pozink	kus	8,000	506,00	4 048,00
134	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
135	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 529 926,41
136	M	40445401	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x500mm	kus	1,000	850,00	850,00
	VV		dle C4				
	VV		1		1,000		
137	M	40445415	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 300x200mm	kus	1,000	450,00	450,00
	VV		dle C4				
	VV		1		1,000		
138	M	40445419	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis D 500mm	kus	3,000	850,00	2 550,00
	VV		dle C4				
	VV		3		3,000		
139	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	100,00	1 200,00
	VV		dle C4				
	VV		12		12,000		
140	M	40445420	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x150mm	kus	4,000	350,00	1 400,00
	VV		dle C4				
	VV		4		4,000		
141	M	404454040	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 700 mm	kus	3,000	850,00	2 550,00
	VV		dle C4				
	VV		3		3,000		
142	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	7,000	950,00	6 650,00
	VV		7		7,000		
143	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	7,000	1 250,00	8 750,00
	VV		7		7,000		
144	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	7,000	10,00	70,00
	VV		7		7,000		
145	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	100,00	300,00
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	4,000	800,00	3 200,00
	VV		dle C4				
	VV		4		4,000		
147	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	528,800	250,00	132 200,00
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	VV		_přídlažba				
	VV		5,5+68+2*4+22+3,3+3+1+62+23+13+87+12+2*52+2*6+2*3,5+6+2+72+9+9		528,800		
	VV	přídlažba	Součet		528,800		
148	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,000	1,00	4,00
149	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	427,396	450,00	192 328,20
	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		427,396		
150	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	2,100	343,76	721,90
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	bop	2		2,000		
	VV		2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,100		
151	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	390,579	134,41	52 497,72
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		8*2+6,3+2,2+52+2,3+12,6+6,3+4,5+1,6*21+4*20+1+3,5*2+3,1*3+12,5+5,2+8,3+13,3*2+14,2+20,4+11,6+1+4,5+6,3*2+2+5+1,7+2*5+8,8+6+2*3,14+1*2+2,4+1,8		395,980		
	VV		-bo1515		-22,000		
	VV		-bop		-2,000		
	VV	bo1525	Součet		371,980		
	VV		371,98*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		390,579		
152	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	794,115	112,78	89 560,29
	VV		dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		14,2+2*11,2+10,6*2+14,4+48+23,5+2*12,3+4,5+14,4+2*1,2+58,6+32,4+4,2+3,4+31,5+10,5+15+1+9,5+9,7+2*23,3		412,000		
	VV		1,8+6,5+2*11+18,1+24,3+6,2+11,3+12,2+8*6+85,6+23,6+9,4+23,5*2+28,3		344,300		
	VV	bo1025	Součet		756,300		
	VV		756,3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		794,115		
153	M	59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m	22,000	112,78	2 481,16
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	VV	bo1515	22		22,000		
154	M	592RR	silniční přídlažba 8/25/50cm šedá	kus	1 110,480	55,62	61 764,90
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		přídlažba*2*1,05		1 110,480		
155	M	597.M25R21R	obrubník R1 vnější 15/12 x 25 cm přírodní	kus	19,000	346,85	6 590,15
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	bo_r1	19		19,000		
156	M	596.24120R	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus	2,000	346,85	693,70
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	bo_r05	2		2,000		
157	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	756,300	450,00	340 335,00
	VV		bo1025		756,300		
158	K	919731123R	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm modifikovanou zálivkou	m	26,400	65,00	1 716,00
	VV		napojení		26,400		
159	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	26,400	80,00	2 112,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	napojení	6+20,4		26,400		
160	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	4 244,300	8,00	33 954,40
	VV		pláň		4 244,300		
161	M	R981	vybourání uliční betonové vpusti vč.likvidace, utěsnění potrubí a odvozu	kpl	3,000	1 500,00	4 500,00
	VV		dle D1.3.1				
	VV		3		3,000		
162	K	R982	demontáž dopravní značky vč. sloupku a likvidace	kpl	12,000	1,00	12,00
	VV		dle C4				
	VV		12		12,000		
163	M	R358vl	sušák na prádlo + lak RAL 7016 - dodání a osazení	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
164	M	R358ok	odpadkový koš - ocel RAL 7016 - dodání a montáž	kus	7,000	18 053,57	126 374,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	M	R358lv	lavička ocelová s opěradlem RAL 7016 - dodání a montáž	kus	2,000	20 849,00	41 698,00
166	M	R358st	gril z cortenu - dodání a montáž	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
167	M	R358ip	vahadlová houpačka - dodání a montáž	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
168	M	R358bls	betonová lavice se sedákem šedá 200/40/45 - dodání a montáž	kus	4,000	36 658,00	146 632,00
169	M	R358hr	ohrazení odpadních nádob z hliníku + RAL 7016 v=1,5m - dodání a montáž	m	21,000	9 500,00	199 500,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		21		21,000		
170	M	tp1	buňky pro růst kořenů 600/600/800mm - dodání a montáž	kus	256,000	1 950,00	499 200,00
	VV		dle D1.1.2.AS				
	VV		8*32		256,000		
171	M	tp2	spojky pro buňky - dodání a montáž	kus	1 024,000	150,00	153 600,00
	VV		128*8		1 024,000		
172	M	tp3	čepičky pro buňky - dodání a montáž	kus	384,000	150,00	57 600,00
	VV		48*8		384,000		
173	M	tp4	distančníky pro buňky - dodání a montáž	kus	768,000	150,00	115 200,00
	VV		96*8		768,000		
	VV		Součet		768,000		
174	M	tp5	3-osá geomříž z PP v=130cm - dodání a montáž	bm	136,000	130,00	17 680,00
	VV		17*8		136,000		
175	M	tp6	panely s profilací - kořenová bariéra - dodání a montáž	m2	75,000	2 000,00	150 000,00
	VV		7*8+19		75,000		
	D	997	Přesun sutě				873 770,77
176	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	3 506,263	25,00	87 656,58
177	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3 506,263	61,00	213 882,04
178	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	49 087,682	1,00	49 087,68
	VV		3506,263*14 'Přepočtené koeficientem množství		49 087,682		
179	K	997221645RR	Poplatek za uložení na skládce odpadu asfaltového s vysokým obsahem dehtu - nebezpečný odpad	t	539,820	850,00	458 847,00
	VV		0,5*(723,8+355,84)		539,820		
180	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1 647,537	10,00	16 475,37
	VV		1187,5+310,862+149,175		1 647,537		
	VV		Součet		1 647,537		
181	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	539,820	5,00	2 699,10
	VV		539,82		539,820		
182	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	694,200	65,00	45 123,00
	VV		694,2		694,200		
	D	998	Přesun hmot				41 604,15
183	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	832,083	50,00	41 604,15
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				493 675,90
	D	762	Konstrukce tesařské				249 177,10
184	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	303,100	100,00	30 310,00
	VV		dle D1.1.2.c				
	VV		posezení				
	VV		34,3*7+3*3*7		303,100		
185	M	60512125R	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m - modřín	m3	3,334	19 000,00	63 346,00
	VV		dle D1.1.2.c				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		34,3*0,1*0,1*1,1*7+3*3*0,1*0,1*1,1*7		3,334		
186	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	3,031	500,00	1 515,50
	VV		34,3*7*0,1*0,1+3*3*0,1*0,1*7		3,031		
187	K	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	63,000	250,00	15 750,00
	VV		dle D1.1.2.c				
	VV		posezení				
	VV	palubkyvd	9*7		63,000		
188	M	60516110	řezivo modřínové sušené tl 30mm	m3	2,079	19 000,00	39 501,00
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		palubkyvd*0,03*1,1		2,079		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
189	M	60516111	řezivo modřínové sušené tl 50mm	m3	3,465	19 000,00	65 835,00
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		palubkyvd*0,05*1,1		3,465		
190	K	762525104	Položení podlahy z palubek	m2	63,000	500,00	31 500,00
	VV		dle D1.1.2.c				
	VV		palubkyvd		63,000		
191	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	141,960	10,00	1 419,60
	VV		palubkysv+palubkyvd		141,960		
	D	766	Konstrukce truhlářské				143 707,20
192	K	766411221	Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami modřínovými š do 60 mm	m2	78,960	500,00	39 480,00
	VV		posezení				
	VV		dle D1.1.2.c				
	VV	palubkysv	7*0,4*(9*3+1,2)		78,960		
193	M	61191157	palubky obkladové modřín profil klasický 21x121mm jakost A/B	m2	86,856	1 200,00	104 227,20
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		palubkysv*1,1		86,856		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				100 791,60
194	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	141,960	150,00	21 294,00
	VV		palubkyvd+palubkysv		141,960		
195	K	783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	141,960	10,00	1 419,60
	VV		palubkysv+palubkyvd		141,960		
196	K	783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960	250,00	35 490,00
	VV		palubkyvd+palubkysv		141,960		
197	K	783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960	150,00	21 294,00
	VV		palubkyvd+palubkysv		141,960		
198	K	783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960	120,00	17 035,20
	VV		palubkyvd+palubkysv		141,960		
199	K	783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	141,960	30,00	4 258,80
	VV		palubkyvd+palubkysv		141,960		
	D	M	Práce a dodávky M				68 956,48
	D	21-M	Elektromontáže				15 424,50
200	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	39,000	5,00	195,00
	VV	folie	39		39,000		
201	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	42,900	5,00	214,50
	VV		folie*1,1		42,900		
202	K	899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	6,825	2 200,00	15 015,00
	VV		39*0,5*0,35		6,825		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				53 531,98
203	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	44,000	950,00	41 800,00
	VV		sondy dle C3				
	VV		1*1*2*22		44,000		
204	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	39,000	25,00	975,00
	VV		chráničky		39,000		
205	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	39,000	5,00	195,00
	VV		ochrana vedení el. dle C3				
	VV		čez				
	VV	chráničky	39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
206	M	345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	42,900	35,00	1 501,50
	VV		dle C3				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		rezervy				
	VV	chráničky	chráničky		39,000		
	VV		39*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		42,900		
207	M	R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	42,900	211,20	9 060,48
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		chráničky		39,000		
	VV		39*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		42,900		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

585 581,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	585 581,98	21,00%	122 972,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

708 554,20

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.
ETAPA

Objekt: **002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**

Místo: náměstí Jana Nerudy
Zadavatel: Městský obvod Poruba
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 4. 2021
Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán
Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	585 581,98
HSV - Práce a dodávky HSV	585 581,98
1 - Zemní práce	237 488,59
2 - Zakládání	17 478,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 290,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 784,00
8 - Trubní vedení	276 129,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 096,00
998 - Přesun hmot	15 315,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.
ETAPA

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

585 581,98

D HSV Práce a dodávky HSV

585 581,98

D 1 Zemní práce

237 488,59

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	96,016	340,00	32 645,44
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV	jáma	(13*2,2*1,7)+(8,2*3,4*1,7)		96,016		
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	96,016	10,00	960,16
	VV		jáma		96,016		
	VV		Součet		96,016		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,135	340,00	24 525,90
	VV		dle D1.3.4.a; D1.3.4.c				
	VV	rýhy	(paženír/2)*1,05		72,135		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,135	10,00	721,35
	VV		rýhy		72,135		
5	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	228,520	80,00	18 281,60
	VV		dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c				
	VV		_potrubí				
	VV	paženír	2*potrubí*1,5		137,400		
	VV		jámy				
	VV		(13+2,2)*2*1,7+(8,2+3,4)*2*1,7		91,120		
	VV	pažení_celk	Součet		228,520		
6	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	228,520	40,00	9 140,80
	VV		pažení_celk		228,520		
	VV		Součet		228,520		
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	168,151	40,00	6 726,04
	VV		rýhy		72,135		
	VV		jáma		96,016		
	VV		Součet		168,151		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,151	145,00	24 381,90
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV	odvoz	rýhy+jáma		168,151		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	840,755	1,00	840,76
	VV		5*odvoz		840,755		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	168,151	35,00	5 885,29
	VV		rýhy+jáma		168,151		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,151	5,00	840,76
	VV		odvoz		168,151		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	285,857	65,00	18 580,71
	VV		1,7*odvoz		285,857		
13	M	583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	30,096	390,00	11 737,44
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		0,5*1,9*(12*1,2+7,2*2,4)		30,096		
	VV	fr3263	Součet		30,096		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	115,630	160,00	18 500,80
	VV		jáma		96,016		
	VV		rýhy-lože-obsyp-(fr3263/1,9)		19,614		
	VV	zásyp	Součet		115,630		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,641	160,00	3 462,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle D1.1.b.2				
	VV	obsyp	0,45*1,05*potrubí		21,641		
16	M	583442000	šterkodrť frakce 0-63 třída C	t	231,260	225,00	52 033,50
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV		zásyp*2		231,260		
17	M	583373310R	šterkopisek frakce 0-22	t	43,282	190,00	8 223,58
	VV		obsyp*2		43,282		
	D	2	Zakládání				17 478,48
18	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	24,000	35,00	840,00
	VV		drenáže		24,000		
19	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	24,000	45,00	1 080,00
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		2,4*(5+5)		24,000		
20	M	693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	370,440	22,00	8 149,68
	VV		Přepočteno koeficientem 1,5 (pro prořez a přesahy 50%)				
	VV		textilie*1,5		370,440		
21	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	246,960	30,00	7 408,80
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		4*2,4*1,2*(5+5)		115,200		
	VV		1,5*2*(12+1,2+7,2+2,4)		68,400		
	VV		2*12*1,2+2*7,2*2,4		63,360		
	VV	textilie	Součet		246,960		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 290,00
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	45,800	50,00	2 290,00
	VV		dle D1.1.b.4				
	VV		potrubí		45,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 784,00
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,040	850,00	12 784,00
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV	lože	0,1*(4,8*3,6*2+2,4*4,8+12*1,2+7,2*2,4+1,2*2,4+2,4*2,4+4,8*3,6)+potrubí*0,1*1,02		15,040		
	D	8	Trubní vedení				276 129,91
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	45,800	350,00	16 030,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		4,5+9,6+2*0,9+8,8+1,6+3,3+2,1+3,4+10,7		45,800		
	VV	potrubí	Součet		45,800		
25	M	286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	48,090	169,00	8 127,21
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		potrubí		45,800		
	VV		45,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		48,090		
26	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	10,000	2 000,00	20 000,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		10		10,000		
27	K	894811247R	Revizní šachta hladká DN400 vč. normé stěny, dna, roury, teleskopu a prstence hl. do 3m	kus	2,000	10 400,00	20 800,00
28	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
29	K	894812034	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	1 175,00	2 350,00
30	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	4,000	150,00	600,00
31	K	894812061RR	poklop litinový tř. E600 D400mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
32	M	894812062RR	poklop litinový tř. B125 D400mm	kus	2,000	1 321,35	2 642,70
33	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	500,00	1 000,00
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	500,00	1 000,00
35	M	899Rtv	sestava tvarovek pro výtok z retenčí vč. vývrtu - dodání a montáž	kpl	2,000	1 800,00	3 600,00
36	M	899Rtvr	tvarovky pro propoje retenčí - odbočky, kolena, redukce - dodání a montáž	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
37	M	R801as	voštinové retenční bloky z plastu 2400 x 1200 x 520 mm - dodání a montáž	kus	20,000	9 100,00	182 000,00
	VV		dle D1.3.4.a,				
	VV		2*10		20,000		
38	K	R801S	sanace potrubí krátkým rukávcem DN300 - montáž vč. materiálu	kpl	1,000	6 980,00	6 980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle D1.3.1; C3				
	VV		poloha SR1				
	VV		1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 096,00
39	K	938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	45,800	120,00	5 496,00
	VV		dle D1.1.b.5				
	VV		čištění před kamerovou revizí				
	VV		potrubí		45,800		
40	M	R901N	jádrová navrtávka D150 vč. speciální vodotěsné průchodky vč. dodání materiálu	kpl	8,000	1 200,00	9 600,00
	VV		8		8,000		
41	M	R901cps	vyplnění rušeného potrubí přípojek CPS směsí	m	9,000	1 000,00	9 000,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		9*1		9,000		
	D	998	Přesun hmot				15 315,00
42	K	998276201R	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	306,300	50,00	15 315,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 547 901,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 547 901,95	21,00%	325 059,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 872 961,36

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.
ETAPA

Objekt: **003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: náměstí Jana Nerudy
Zadavatel: Městský obvod Poruba
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 4. 2021
Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán
Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 547 901,95

HSV - Práce a dodávky HSV	70 618,88
8 - Trubní vedení	70 618,88
PSV - Práce a dodávky PSV	31 328,10
741 - Elektroinstalace - silnoproud	30 446,10
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	882,00
M - Práce a dodávky M	1 445 954,97
21-M - Elektromontáže	770 696,05
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	675 258,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

1 547 901,95

D	HSV		Práce a dodávky HSV				70 618,88
D	8		Trubní vedení				70 618,88
1	K	899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	20,363	3 468,00	70 618,88
	VV		dle D1.4.2.b				
	VV		0,5*0,25*0,5*dvk110		20,363		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				31 328,10
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				30 446,10
2	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	618,300	7,00	4 328,10
	VV		dvk110*0,5+dvr75+cyky315		618,300		
3	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² na svorkovnici	kus	180,000	10,00	1 800,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		45*4		180,000		
4	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	39,000	54,00	2 106,00
	VV		18+21		39,000		
5	M	354420130	svorka uzemnění SS Cu spojovací	kus	18,000	13,00	234,00
6	M	354420160	svorka uzemnění SP Cu připojovací	kus	21,000	18,00	378,00
	VV		8+5+3+4+1		21,000		
7	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	9 600,00	9 600,00
8	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
9	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				882,00
10	K	784672011R	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 100 mm	kus	21,000	42,00	882,00
D	M		Práce a dodávky M				1 445 954,97
D	21-M		Elektromontáže				770 696,05
11	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	517,300	16,00	8 276,80
	VV		dvr75+0,5*dvk110		517,300		
12	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	543,165	4,00	2 172,66
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		1,05*(dvk110*0,5+dvr75)		543,165		
13	K	210202013RR	Montáž svítidla na stožár	kus	26,000	360,00	9 360,00
14	M	M003	dodání LED svítidla 33W	kus	3,000	11 034,00	33 102,00
15	M	M0055	dodání LED svítidla 39W	kus	18,000	11 034,00	198 612,00
16	M	M0056	dodání LED svítidla 24W	kus	4,000	11 034,00	44 136,00
17	M	M005666	dodání LED svítidla 24W - souměrné svítidlo 360st.	kus	1,000	10 224,00	10 224,00
18	M	M006	demontáž stáv. kabelových tras vč. odvozu a likvidace	m	230,000	36,00	8 280,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		230		230,000		
19	M	M00766	demontáž stáv. stožárů vč. svítidel	kpl	11,000	3 000,00	33 000,00
20	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	21,000	1 500,00	31 500,00
	VV		8+5+3+4+1		21,000		
21	M	M001	stožár osvětlovací kónický v=5m žárově zinkovaný + RAL7016	kus	8,000	9 018,00	72 144,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		3+4+1		8,000		
22	M	M001.2	stožár osvětlovací kónický v=6m žárově zinkovaný + RAL7016	kus	13,000	10 794,00	140 322,00
23	M	MV3	vyložník rovný žár.zinek, vyložení 0,5m, dvouramen. RAL7016	kus	5,000	618,00	3 090,00
24	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	21,000	390,00	8 190,00
25	M	M004	Dodávka výzbroje stožáru osvětlení se třemi obvody, chráněné pojistkami	sada	21,000	714,00	14 994,00
26	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	311,900	54,00	16 842,60
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		zemnič		311,900		
27	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	203,047	66,00	13 401,10
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		0,62*zemnič		193,378		
	VV		193,378*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		203,047		
28	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	300,00	300,00
29	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	10,000	54,00	540,00
30	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	21,000	150,00	3 150,00
31	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	21,000	15,00	315,00
32	M	M005	kabelový štítek	kus	21,000	6,00	126,00
33	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	101,000	24,00	2 424,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		cyky315		101,000		
34	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	106,050	16,00	1 696,80
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky315*1,05		106,050		
35	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	293,100	36,00	10 551,60
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		cyky410		293,100		
36	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	343,755	117,00	40 219,34
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky410*1,05+2*18		343,755		
37	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	224,200	36,00	8 071,20
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		cyky416		224,200		
38	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	285,410	195,00	55 654,95
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky416*1,05+2*25		285,410		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				675 258,92
39	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,517	57 600,00	29 779,20
	VV		0,001*(rýhy1+0,5*dvk110)		0,517		
40	K	460050303	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché s patkou na rovině ručně v hornině tř 3	kus	21,000	1 440,00	30 240,00
41	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,328	3 540,00	11 781,12
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		13*3,14*0,2*0,2*0,25		0,408		
	VV		13*0,6*0,6*0,4		1,872		
	VV		8*3,14*0,2*0,2*0,2		0,201		
	VV		8*0,55*0,55*0,35		0,847		
	VV		Součet		3,328		
42	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	22,304	198,00	4 416,19
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		13*1,15*3,14*0,315		14,787		
	VV		8*0,95*3,14*0,315		7,517		
	VV		Součet		22,304		
43	M	28611145	trubka kanalizační PVC DN 315x5000 mm SN4	m	22,550	1 620,00	36 531,00
	VV		13*1,15+8*0,95		22,550		
44	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	354,400	258,00	91 435,20
	VV		dle D1.4.2.b, D1.4.2.d				
	VV		cyky410+cyky416		517,300		
	VV		-0,5*dvk110		-162,900		
	VV		rýhy1		354,400		
	VV		Součet		354,400		
45	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	162,900	546,00	88 943,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv vv				
			dle D1.4.2.b dvk110*0,5		162,900		
46	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	517,300	90,00	46 557,00
			vv vv				
			dle D1.4.2.b rýhy1+0,5*dvk110		517,300		
47	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000	150,00	1 200,00
48	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	354,400	30,00	10 632,00
			vv dvr75		354,400		
49	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	372,120	26,00	9 675,12
			vv vv vv				
			Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%) cyky410+cyky416-dvk110*0,5		354,400		
			354,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		372,120		
50	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	325,800	36,00	11 728,80
			vv dvk110		325,800		
51	M	345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	342,090	39,00	13 341,51
			vv vv vv vv				
			dle D1.4.2.a Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%) dvk110		2*(14,5+69+65+14,4)	325,800	
			325,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		342,090		
52	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	354,400	119,00	42 173,60
			vv rýhy1		354,400		
53	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	162,900	255,00	41 539,50
			vv dvk110*0,5		162,900		
54	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	196,972	222,00	43 727,78
			vv odvoz		196,972		
			rýhy1*0,8*0,35+0,5*dvk110*1,2*0,5				
55	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	984,860	22,00	21 666,92
			vv 5*odvoz		984,860		
56	M	R001p	poplatek za uložení výkopku	t	334,852	288,00	96 437,38
			vv odvoz*1,7		334,852		
57	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	1 034,600	42,00	43 453,20
			vv 2*(dvr75+0,5*dvk110)		1 034,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

452 136,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	452 136,83	21,00%	94 948,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

547 085,56

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman
Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman
Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

452 136,83

M - Práce a dodávky M

452 136,83

21-M - Elektromontáže

53 248,28

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

398 888,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

452 136,83

D	M		Práce a dodávky M				452 136,83
D	21-M		Elektromontáže				53 248,28
1	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	151,500	16,00	2 424,00
	VV		rýha1		151,500		
2	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	166,650	4,00	666,60
	VV		přepočteno koeficientem 1,1 pro prořez				
	VV		rýha1*1,1		166,650		
3	K	899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	14,463	3 468,00	50 157,68
	VV		dle D1.5.2.a, D1.5.2.b				
	VV		89*1,1*0,1+89*0,35*0,15		14,463		
	VV		Součet		14,463		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				398 888,55
4	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,268	64 800,00	17 366,40
	VV		0,001*(rýha1+rýha2)		0,268		
5	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	151,500	258,00	39 087,00
	VV		rýha1		151,500		
6	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	116,500	546,00	63 609,00
	VV		rýha2		116,500		
	VV		27,5+89				
7	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	179,000	90,00	16 110,00
	VV		rýha1+rýha2-89		179,000		
8	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000	150,00	600,00
9	K	460520133	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 4-otvorových	m	27,500	126,00	3 465,00
	VV		dle C3				
	VV		tk2		27,500		
10	M	592133920	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	27,500	210,00	5 775,00
	VV		tk2		27,500		
11	M	592133450	poklop kabelového žlabu TK 2 AZD 28-50 50x23x4 cm	kus	55,000	54,00	2 970,00
	VV		tk2*2		55,000		
12	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	163,600	30,00	4 908,00
13	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	191,100	30,00	5 733,00
	VV		ochrana vedení dle C3				
	VV		chráničky		191,100		
	VV		27,5+89+74,6				
	VV		Součet		191,100		
14	M	345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	210,210	39,00	8 198,19
	VV		dle C3				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		chráničky		191,100		
	VV		Součet		191,100		
	VV		191,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		210,210		
15	M	R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	179,960	330,00	59 386,80
	VV		89+74,6		163,600		
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		163,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		179,960		
16	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	151,500	119,00	18 028,50
	VV		rýha1		151,500		
17	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	116,500	255,00	29 707,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		vv	rýha2		116,500		
18	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	69,900	222,00	15 517,80
		vv odvoz	rýha2*0,5*1,2		69,900		
19	M	583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	99,608	540,00	53 788,32
		vv	rýha2*0,5*0,9*1,9		99,608		
20	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	349,500	22,00	7 689,00
		vv	5*odvoz		349,500		
21	M	R001p	poplatek za uložení výkopku	t	118,830	288,00	34 223,04
		vv	odvoz*1,7		118,830		
22	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m2	303,000	42,00	12 726,00
		vv	rýha1*2		303,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

005 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

630 320,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	630 320,67	21,00%	132 367,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

762 688,01

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

005 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

630 320,67

HSV - Práce a dodávky HSV

630 320,67

RP1 - 1 rok

100 506,79

RP2 - 2 rok

112 656,79

RP3 - 3 rok

123 494,84

RP4 - 4 rok

113 104,78

RP5 - 5 rok

180 557,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2.

ETAPA

Objekt:

005 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman

Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

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

Náklady soupisu celkem

630 320,67

D HSV Práce a dodávky HSV

630 320,67

D RP1 1 rok

100 506,79

1	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	1 128,000	15,00	16 920,00
	VV		1128		1 128,000		
2	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033	25 000,00	825,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,033		
	VV		Součet		0,033		
3	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	19,860	40,00	794,40
	VV		0,03*2*keřeapop		19,860		
	VV		Součet		19,860		
4	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000	210,00	5 670,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		27,000		
5	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000	55,00	7 425,00
	VV		5*stromy		135,000		
6	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	1 655,000	5,00	8 275,00
	VV		5*keřeapop		1 655,000		
7	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000	30,00	810,00
	VV		stromy		27,000		
8	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100	40,00	1 324,00
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1		33,100		
9	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,341	800,00	272,80
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1*0,1		3,310		
	VV		3,31*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,341		
10	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,770	200,00	7 754,00
	VV		5*keřeapop*0,02		33,100		
	VV		7*stromy*0,03		5,670		
	VV	voda	Součet		38,770		
11	K	185804513	Odplevení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713	45,00	2 147,09
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		47,713		
12	K	185804514	Odplevení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	1 655,000	20,00	33 100,00
	VV	keřeapop	331		331,000		
	VV		4*keřeapop		1 324,000		
	VV		Součet		1 655,000		
13	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	38,770	350,00	13 569,50
	VV		voda		38,770		
14	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000	60,00	1 620,00
	VV	stromy	27		27,000		
	D	RP2	2 rok				112 656,79
15	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	1 128,000	15,00	16 920,00
	VV		1128		1 128,000		
16	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033	25 000,00	825,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,033		
	VV		Součet		0,033		
17	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	19,860	40,00	794,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,03*2*keřeapop		19,860		
	VV		Součet		19,860		
18	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000	210,00	5 670,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		27,000		
19	K	184801121	Ošefování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000	55,00	7 425,00
	VV		5*stromy		135,000		
20	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	1 655,000	5,00	8 275,00
	VV		5*keřeapop		1 655,000		
21	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	27,000	450,00	12 150,00
	VV		stromy		27,000		
22	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000	30,00	810,00
	VV		stromy		27,000		
23	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100	40,00	1 324,00
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1		33,100		
24	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341	800,00	272,80
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1*0,1		3,310		
	VV		3,31*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,341		
25	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,770	200,00	7 754,00
	VV		5*keřeapop*0,02		33,100		
	VV		7*stromy*0,03		5,670		
	VV		Součet		38,770		
26	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713	45,00	2 147,09
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		47,713		
27	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	1 655,000	20,00	33 100,00
	VV		5*keřeapop		1 655,000		
	VV		Součet		1 655,000		
28	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	38,770	350,00	13 569,50
	VV		voda		38,770		
29	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000	60,00	1 620,00
	VV		stromy		27,000		
	D	RP3	3 rok				123 494,84
30	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	1 128,000	20,00	22 560,00
	VV		1128		1 128,000		
31	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033	30 000,00	990,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,033		
	VV		Součet		0,033		
32	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	19,860	50,00	993,00
	VV		0,03*2*keřeapop		19,860		
	VV		Součet		19,860		
33	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000	230,00	6 210,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		27,000		
34	K	184801121	Ošefování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000	60,00	8 100,00
	VV		5*stromy		135,000		
35	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	1 655,000	8,00	13 240,00
	VV		5*keřeapop		1 655,000		
36	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000	40,00	1 080,00
	VV		stromy		27,000		
37	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100	45,00	1 489,50
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1		33,100		
38	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341	820,00	279,62
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1*0,1		3,310		
	VV		3,31*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,341		
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	37,150	250,00	9 287,50
	VV		5*keřeapop*0,02		33,100		
	VV		5*stromy*0,03		4,050		
	VV		Součet		37,150		
40	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713	48,00	2 290,22
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		47,713		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	1 655,000	23,00	38 065,00
	VV		5*keřeapop		1 655,000		
	VV		Součet		1 655,000		
42	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	37,150	400,00	14 860,00
	VV		37,15		37,150		
43	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000	70,00	1 890,00
	VV		stromy		27,000		
44	K	R801odstjt	odstranění jutového obalu	kus	27,000	80,00	2 160,00
	VV		stromy		27,000		
	D	RP4	4 rok				113 104,78
45	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	1 128,000	25,00	28 200,00
	VV		1128		1 128,000		
46	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033	35 000,00	1 155,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,033		
	VV		Součet		0,033		
47	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	19,860	60,00	1 191,60
	VV		0,03*2*keřeapop		19,860		
	VV		Součet		19,860		
48	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000	250,00	6 750,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		27,000		
49	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000	70,00	9 450,00
	VV		5*stromy		135,000		
50	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	993,000	9,00	8 937,00
	VV		3*keřeapop		993,000		
51	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	27,000	480,00	12 960,00
	VV		stromy		27,000		
52	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000	45,00	1 215,00
	VV		stromy		27,000		
53	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100	45,00	1 489,50
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1		33,100		
54	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,341	830,00	283,03
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1*0,1		3,310		
	VV		3,31*0,103 *Přepočtené koeficientem množství		0,341		
55	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,290	280,00	4 841,20
	VV		2*keřeapop*0,02		13,240		
	VV		5*stromy*0,03		4,050		
	VV		Součet		17,290		
56	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713	50,00	2 385,65
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		47,713		
57	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	993,000	25,00	24 825,00
	VV		3*keřeapop		993,000		
	VV		Součet		993,000		
58	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	17,290	420,00	7 261,80
	VV		17,29		17,290		
59	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000	80,00	2 160,00
	VV		stromy		27,000		
	D	RP5	5 rok				180 557,47
60	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	1 128,000	30,00	33 840,00
	VV		1128		1 128,000		
61	K	184806171	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 1,5 m	kus	1 128,000	55,00	62 040,00
62	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033	35 000,00	1 155,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,033		
	VV		Součet		0,033		
63	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	19,860	65,00	1 290,90
	VV		0,03*2*keřeapop		19,860		
	VV		Součet		19,860		
64	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000	260,00	7 020,00
	VV		oprava ukotvení stromů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv stromy		27,000		
65	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000	75,00	10 125,00
			vv 5*stromy		135,000		
66	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	993,000	10,00	9 930,00
			vv 3*keřeapop		993,000		
67	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000	50,00	1 350,00
			vv stromy		27,000		
68	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100	50,00	1 655,00
			vv doplnění mulče 10%				
			vv keřeapop*0,1		33,100		
69	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341	850,00	289,85
			vv doplnění mulče 10%				
			vv keřeapop*0,1*0,1		3,310		
			vv 3,31*0,103 *Přepočtené koeficientem množství		0,341		
70	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,290	300,00	5 187,00
			vv 2*keřeapop*0,02		13,240		
			vv 5*stromy*0,03		4,050		
			vv Součet		17,290		
71	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713	55,00	2 624,22
			vv stromy*pi*0,75*0,75		47,713		
72	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	993,000	30,00	29 790,00
			vv 3*keřeapop		993,000		
			vv Součet		993,000		
73	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	17,290	450,00	7 780,50
			vv 17,29		17,290		
74	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000	90,00	2 430,00
			vv stromy		27,000		
75	K	R801odstk	odstranění kotvení	kus	27,000	150,00	4 050,00
			vv stromy		27,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 20200219
 Stavba: Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 2. ETAPA

Datum: 5. 4. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
000	vedlejší rozpočtové náklady		
ploty	ploty	m	350,000
	dle F2.b		0,000
	350		350,000
ploty	Součet		350,000
Použití figury:			
119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	350,000
119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	350,000
001	SO 101 KOMUNIKACE		
asfalt	asfalt	m2	1 669,000
	dle D1.1.2.a		0,000
asfalt	1669		1 669,000
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 669,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 713,400
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 226,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 669,000
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 669,000
573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 338,000
574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 669,000
577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 669,000
bdlažby	bdlažby	m2	585,000
	dle F2.b		0,000
bdlažby	585		585,000
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	585,000
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	534,000
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	931,860
bednění	bednění	m2	2,880
	dle D1.1.2.a.R		0,000
bednění	0,3*0,3*4*8		2,880
Použití figury:			
275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	2,880
275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	2,880
bo_cer	bo_cer	kus	553,900
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
bo_cer	7*4,5+2*5+17*5+12*4,5+25*5+26*5+7*6,2+15*5		553,900
bo_r05	bo_r05	kus	2,000
	dle D1.1.2.a		0,000
bo_r05	2		2,000
Použití figury:			
596.24120R	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus	2,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	427,396

Kód	Popis	MJ	Výměra
bo_r1	bo_r1	kus	19,000
	dle D1.1.2.a		0,000
bo_r1	19		19,000
Použití figury:			
597.M25R21R	obrubník R1 vnější 15/12 x 25 cm přírodní	kus	19,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	427,396
bo1025	bo1025	m	756,300
	dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
	14,2+2*11,2+10,6*2+14,4+48+23,5+2*12,3+4,5+14,4+2*1,2+58,6+32,4+4,2+3,4+31,5+10,5+15+1+9,5+9,7+2*23,3		412,000
	1,8+6,5+2*11+18,1+24,3+6,2+11,3+12,2+8*6+85,6+23,6+9,4+23,5*2+28,3		344,300
bo1025	Součet		756,300
Použití figury:			
59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	756,300
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	756,300
bo1515	bo1515	m	22,000
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c		0,000
bo1515	22		22,000
Použití figury:			
59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m	22,000
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	427,396
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	390,579
bo1525	bo1525	m	371,980
	dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
	8*2+6,3+2,2+52+2,3+12,6+6,3+4,5+1,6*21+4*20+1+3,5*2+3,1*3+12,5+5,2+8,3+13,3*2+14,2+20,4+11,6+1+4,5+6,3*2+2+5+1,7+2*5+8,8+6+2*3,14+1*2+2,4+1,8		395,980
	-bo1515		-22,000
	-bop		-2,000
bo1525	Součet		371,980
Použití figury:			
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	371,980
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	427,396
bop	bop	m	2,000
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
bop	2		2,000
Použití figury:			
59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	2,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	427,396
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	390,579
bzatr	bzatr	m2	215,000
	dle F2.b		0,000
bzatr	215		215,000
epdm	epdm	m2	32,300
	dle D1.1.1, D1.1.2.a		0,000
epdm	32,3		32,300
Použití figury:			
589211111	Elastická podložka pod umělý trávnik ze směsi PU pojiva a gumového SBR granulátu tl 35 mm	m2	32,300
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564760112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 210 mm	m2	32,300
564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	32,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	983,300
579221211	Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt do 300 m2	m2	32,300
folie	folie	m	39,000
folie	39		39,000
Použití figury:			
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	39,000
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	42,900
fréza	fréza	m2	1 390,000
	dle E2.b		0,000
fréza	1390		1 390,000
Použití figury:			
113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 390,000
113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	3 290,000
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	534,000
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	931,860
humus	humus	m3	217,890
	dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c		0,000
humus	807*0,27		217,890
chráničky	chráničky	m	39,000
	ochrana vedení el. dle C3		0,000
	čez		0,000
chráničky	39		39,000
Použití figury:			
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	39,000
119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	78,000
120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	314,000
460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	39,000
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	42,900
R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	42,900
chráničky2	chráničky2	m	504,500
chráničkyr	chráničkyr	m	39,000
	dle C3		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)		0,000
	rezervy		0,000
chráničkyr	chráničky		39,000
Použití figury:			
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	39,000
119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	78,000
jíl	jíl	m3	403,500
	dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c		0,000
jíl	807*0,5		403,500
keře	keře	m2	331,000
keře	331		331,000
Použití figury:			
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 721,000
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000
10391100	kůra mulčovací VL	m3	49,650
litý	litý	m2	1 900,000
	dle F2.b		0,000
	pod litým asfaltem		0,000
litý	1900		1 900,000
Použití figury:			
113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 900,000
113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	3 290,000
lože	lože	m3	5,973

Kód	Popis	MJ	Výměra
lože	trativod*0,3*0,05		5,973
mlat	mlat	m2	208,000
	dle D1.1.1, D1.1.2.a		0,000
mlat	208		208,000
Použití figury:			
564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	208,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
napojení	napojení	m	26,400
	dle D1.1.2.a		0,000
napojení	6+20,4		26,400
Použití figury:			
919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	26,400
919731123R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm modifikovanou záhlvkou	m	26,400
odkop	odkop	m3	3 700,842
	dle D1.1.1		0,000
	asfalt*1,01		1 685,690
	zatrav3*0,77		231,000
	(zd80+zd80c+slepce)*0,77		198,198
	(zatrav1+zatrav2)*0,67		637,170
	(pěší+rošty)*0,54		446,364
	mlat*0,5		104,000
	epdm*0,548		17,700
	posezení		0,000
	5*5*1,57*8		314,000
	0,38*3*6*8		54,720
	vpusti		0,000
	8*1*1*1,5		12,000
odkop	Součet		3 700,842
Použití figury:			
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3 700,842
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 324,100
odvoz	odvoz	m3	4 324,100
	rýhy1		99,548
	odkop		3 700,842
	ornice-sadovky*0,15		523,710
odvoz	Součet		4 324,100
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 324,100
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 620,500
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 324,100
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 324,100
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7 350,970
ornice	ornice	m3	931,860
ornice	0,2*(pláň+trávník-bdlažby-fréza)		931,860
Použití figury:			
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	931,860
111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,466
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 324,100
R101	Trávníkový substrát	m3	372,744
palubkysv	palubkysv	m2	78,960
	posezení		0,000
	dle D1.1.2.c		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
palubkysv	7*0,4*(9*3+1,2)		78,960
Použití figury:			
766411221	Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami modřínovými š do 60 mm	m2	78,960
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	141,960
783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	141,960
783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	141,960
783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960
783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960
783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960
783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	141,960
61191157	palubky obkladové modřín profil klasický 21x121mm jakost A/B	m2	86,856
palubkyvd	palubkyvd	m2	63,000
	dle D1.1.2.c		0,000
	posezení		0,000
palubkyvd	9*7		63,000
Použití figury:			
762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	63,000
762525104	Položení podlahy z palubek	m2	63,000
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	141,960
783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	141,960
783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	141,960
783123121	Dvojnásobný napouštěcí fungicidní akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960
783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960
783128101	Lazurovací jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	141,960
783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	141,960
60516110	řezivo modřínové sušené tl 30mm	m3	2,079
60516111	řezivo modřínové sušené tl 50mm	m3	3,465
pěší	pěší	m2	818,000
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
pěší	818		818,000
Použití figury:			
R007	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm 20/20cm	m2	818,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 713,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	818,000
pláň	pláň	m2	4 244,300
	dle D1.1.1		0,000
pláň	asfalt+zatrav3+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2+slepce+pěší+rošty+mlat+epdm		4 244,300
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	931,860
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	4 244,300
přídlažba	přídlažba	m	528,800
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c		0,000
	_přídlažba		0,000
	5,5+68+2*4+22+3,3+3+1+62+23+13+87+12+2*52+2*6+2*3,5+6+2+72+9+9		528,800
přídlažba	Součet		528,800
Použití figury:			
915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	528,800
592RR	silniční přídlažba 8/25/50cm šedá	kus	1 110,480
rošty	rošty	m2	8,600
	dle D1.1.2.a.R		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
rošty	8,6		8,600
Použití figury:			
R008	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm	m2	8,600
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	8,600
R76701	ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž	m2	8,600
rýhy1	rýhy1	m3	99,548
	dle D1.1.2.c, D1.1.2.a		0,000
rýhy1	trativod*0,5*0,5		99,548
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	99,548
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	99,548
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	99,548
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 324,100
sadovky	sadovky	m2	2 721,000
	dle D1.1.2.a		0,000
trávník	2390		2 390,000
keře	331		331,000
sadovky	Součet		2 721,000
Použití figury:			
181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 721,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	408,150
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 324,100
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,272
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 721,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	44,055
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	81,630
25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	2,177
slepce	slepce	m2	14,400
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
slepce	14,4		14,400
Použití figury:			
592452670RR	dlažba pro nevidomé 20 x 20 x 8 cm červená	m2	14,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 713,400
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 226,400
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	257,400
stromy	stromy	kus	27,000
	dle D1.1.1		0,000
stromy	9+8+2+4+4		27,000
Použití figury:			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000
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	27,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	27,000
184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	27,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	44,055
R8001	Kůly frézované 3 m	kus	81,000
R8002	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)	kpl	27,000
R8003	Juta na bandáž kmene	m2	64,800
R8004	Chránička paty kmene (stromy dle TZ)	kus	27,000
textilie	textilie	m2	5 816,870
	dle D1.1.1		0,000
	trativod*(pi*0,1*2+0,5*4)		1 046,570
	asfalt+zatrav3+zd80+zd80c+zatrav1+zatrav2		3 163,000
	slepčí+pěší+rošty		841,000
	mlat+epdm		240,300
	posezení		0,000
	3*3*2*7		126,000
	kořenící buňky		0,000
	8*(5*5*2)		400,000
textilie	Součet		5 816,870
Použití figury:			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	6 398,557
trativod	trativod	m	398,190
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c, D1.1.1		0,000
trativod	248,19+150		398,190
Použití figury:			
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	398,190
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	99,548
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	226,838
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,973
583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	151,312
trávník	trávník		2 390,000
	dle D1.1.2.a		0,000
trávník	2390		2 390,000
Použití figury:			
181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 721,000
111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 390,000
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	931,860
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 390,000
005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	71,700
velkopl	velkopl	m2	628,300
	dle D1.1.2.a		0,000
velkopl	628,3		628,300
voda	voda	m3	44,055
voda	sadovky*0,015+stromy*0,12		44,055
Použití figury:			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	44,055
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	44,055
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	616,770
zásyp1	zásyp1	m3	57,600
	kořenící buňky dle D1.1.2.a.S		0,000
zásyp1	8*((5*5*0,8)-(4*4*0,8))		57,600
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	226,838
583442000	štěrkodrt' frakce 0-63 třída C	t	109,440
zásyp2	zásyp2	m3	89,600
zásyp2	8*4*4*0,7		89,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	226,838
kb1	směs substrátu a hlíny 50:50 pro kořenící buňky	t	134,400
zatrav1	zatrav1	m2	106,000
	dle D1.1.2.a, D1.1.1		0,000
zatrav1	106		106,000
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	1 251,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	983,300
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
R0018	zatravnovací bet. dlažba 20/20/8cm šedá	m2	111,300
zatrav2	zatrav2	m2	845,000
zatrav2	845		845,000
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	1 251,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	983,300
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
R0019	zatravnovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	1 202,250
zatrav3	zatrav3	m2	300,000
zatrav3	300		300,000
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	1 251,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 713,400
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 226,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
R0019	zatravnovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	1 202,250
zd80	parking	m2	237,000
	dle D1.1.2.a		0,000
zd80	237		237,000
Použití figury:			
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	257,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 713,400
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 226,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484
59245213R	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	248,850
zd80c	zd80c	m2	6,000
zd80c	6		6,000
Použití figury:			
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	257,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 700,842
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 244,300
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	5 816,870
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 713,400
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 226,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4 548,484

Kód	Popis	MJ	Výměra
59245203	dlažba zámková tl.80mm červená 20/20cm	m2	6,300
002	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		
drenáže	drenáže	m	24,000
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
drenáže	2,4*(5+5)		24,000
Použití figury:			
212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	24,000
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	24,000
fr3263	fr3263	t	30,096
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
	0,5*1,9*(12*1,2+7,2*2,4)		30,096
fr3263	Součet		30,096
Použití figury:			
583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	30,096
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,630
jáma	jáma vsaku	m3	96,016
	dle D1.3.4.a		0,000
jáma	(13*2,2*1,7)+(8,2*3,4*1,7)		96,016
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	96,016
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	96,016
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	168,151
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,151
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	168,151
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,630
lože	lože	m3	15,040
	dle D1.3.4.c		0,000
lože	0,1*(4,8*3,6*2+2,4*4,8+12*1,2+7,2*2,4+1,2*2,4+2,4*2,4+4,8*3,6)+potrubí*0,1*1,02		15,040
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z šterkopísku	m3	15,040
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,630
obsyp	obsyp	m3	21,641
	dle D1.1.b.2		0,000
obsyp	0,45*1,05*potrubí		21,641
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,641
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,630
583373310R	šterkopísek frakce 0-22	t	43,282
odvoz	odvoz	m3	168,151
	dle D1.3.4.a		0,000
odvoz	rýhy+jáma		168,151
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,151
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	840,755
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,151
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	285,857
pažení_celk	pažení celkem	m2	228,520
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c		0,000
	_potrubí		0,000
pažení	2*potrubí*1,5		137,400
	jámy		0,000
	(13+2,2)*2*1,7+(8,2+3,4)*2*1,7		91,120
pažení_celk	Součet		228,520
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	228,520
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	228,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
paženír	paženír	m2	137,400
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c		0,000
	_potrubí		0,000
paženír	2*potrubí*1,5		137,400
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	228,520
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,135
potrubí	potrubí	m	45,800
	dle D1.3.4.a		0,000
	4,5+9,6+2*0,9+8,8+1,6+3,3+2,1+3,4+10,7		45,800
potrubí	Součet		45,800
Použití figury:			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	45,800
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	228,520
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	21,641
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	45,800
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,040
938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	45,800
286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	48,090
rýhy	výkop rýh	m3	72,135
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.c		0,000
rýhy	(paženír/2)*1,05		72,135
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,135
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,135
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	168,151
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,151
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	168,151
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,630
textilie	textilie	m2	246,960
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
	4*2,4*1,2*(5+5)		115,200
	1,5*2*(12+1,2+7,2+2,4)		68,400
	2*12*1,2+2*7,2*2,4		63,360
textilie	Součet		246,960
Použití figury:			
213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	246,960
693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	370,440
zásyp	zásyp	m3	115,630
	jáma		96,016
	rýhy-lože-obsyp-(fr3263/1,9)		19,614
zásyp	Součet		115,630
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,630
583442000	štěrkodrt' frakce 0-63 třída C	t	231,260
003	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
cyky315	cyky315	m	101,000
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky315	5*(2+6+2*0,5)+8*(2+5)		101,000
Použití figury:			
210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	101,000
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	618,300
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	106,050
cyky410	cyky410	m	293,100
	dle D1.4.2.d		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
cyky410	293,1		293,100
Použití figury:			
210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	293,100
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	354,400
34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	343,755
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	372,120
cyky416	cyky416	m	224,200
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky416	224,2		224,200
Použití figury:			
210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	224,200
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	354,400
34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	285,410
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	372,120
dvk110	dvk110	m	325,800
	dle D1.4.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
dvk110	2*(14,5+69+65+14,4)		325,800
Použití figury:			
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	325,800
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	517,300
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,517
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	354,400
460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	162,900
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	517,300
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	325,800
460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	162,900
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	196,972
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	1 034,600
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	618,300
899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	20,363
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	372,120
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	543,165
dvr75	dvr75	m	354,400
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
dvr75	cyky410+cyky416-dvk110*0,5		354,400
Použití figury:			
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	354,400
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	517,300
460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	354,400
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	1 034,600
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	618,300
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	543,165
odvoz	odvoz	m3	196,972
odvoz	rýhy1*0,8*0,35+0,5*dvk110*1,2*0,5		196,972
Použití figury:			
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	196,972
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	984,860
R001p	poplatek za uložení výkopku	t	334,852
rýhy1	rýhy1	m	354,400
	dle D1.4.2.b, D1.4.2.d		0,000
	cyky410+cyky416		517,300
	-0,5*dvk110		-162,900
rýhy1	Součet		354,400
Použití figury:			
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	354,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,517
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	517,300
460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	354,400
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	196,972
zemnič	zemnič	m	311,900
	dle D1.4.2.d		0,000
zemnič	311,9		311,900
Použití figury:			
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	311,900
354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	203,047
004 SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ			
chráničky	chráničky	m	191,100
	ochrana vedení dle C3		0,000
chráničky	27,5+89+74,6		191,100
Použití figury:			
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	191,100
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	210,210
chráničkyr	chráničkyr	m	67,700
odvoz	odvoz	m3	69,900
odvoz	rýha2*0,5*1,2		69,900
Použití figury:			
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	69,900
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	349,500
R001p	poplatek za uložení výkopku	t	118,830
rýha1	rýha1	m	151,500
rýha1	25+126,5		151,500
Použití figury:			
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	151,500
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	151,500
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,268
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	179,000
460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	151,500
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	303,000
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	166,650
rýha2	rýha2	m	116,500
rýha2	27,5+89		116,500
Použití figury:			
460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	116,500
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,268
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	179,000
460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	116,500
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	69,900
583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	99,608
tk2	tk2	m	27,500
	dle C3		0,000
tk2	27,5		27,500
Použití figury:			
460520133	Osazení tváric kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 4-otvorových	m	27,500
592133450	poklop kabelového žlabu TK 2 AZD 28-50 50x23x4 cm	kus	55,000
592133920	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	27,500
005 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE			
keřeapop	keře a popínavky	m2	331,000
keřeapop	331		331,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	1 655,000
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	993,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	993,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	1 655,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	1 655,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	1 655,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33,100
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,290
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,290
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,770
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,770
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	37,150
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	1 655,000
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	1 655,000
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	993,000
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	993,000
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,341
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	19,860
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	19,860
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	19,860
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	19,860
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	19,860
stromy	stromy	ks	27,000
stromy	27		27,000
Použití figury:			
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	135,000
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	27,000
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	27,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	27,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,770
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,770
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,290
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17,290
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	37,150
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	47,713
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	27,000
R801odstjt	odstranění jutového obalu	kus	27,000
R801odstk	odstranění kotvení	kus	27,000
trávník	trávník	m2	2 390,000
trávník	2390		2 390,000
voda	voda	m3	38,770
	5*keřeapop*0,02		33,100
	7*stromy*0,03		5,670
voda	Součet		38,770
Použití figury:			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	38,770
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	38,770
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	38,770

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20200220

Stavba: Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3. ETAPA

KSO:
Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:
Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:
Městský obvod Poruba

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **8 655 342,06**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 655 342,06	1 817 621,83
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	10 472 963,89
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 20200220

Stavba: Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3. ETAPA

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum:

5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 655 342,06	10 472 963,89
000	vedlejší rozpočtové náklady	528 701,00	639 728,21
001	SO 101 KOMUNIKACE	6 921 370,22	8 374 857,97
002	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	510 905,42	618 195,56
003	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	459 949,80	556 539,26
004	SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	26 721,52	32 333,04
005	5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE	207 694,10	251 309,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

528 701,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	528 701,00	21,00%	111 027,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

639 728,21

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

528 701,00

HSV - Práce a dodávky HSV

528 701,00

1 - VRN

528 701,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

000 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman

Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman
Fildán

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

Náklady soupisu celkem

528 701,00

D HSV Práce a dodávky HSV

528 701,00

D 1 VRN

528 701,00

1	M	001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	M	002	Administrativní činnost pro zajištění záborů pozemků, uzavírek komunikací a dopravních opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	M	022	aktualizace dokladových částí projektové dokumentace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
4	M	003	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	M	004	Náklady na veškeré energie související s realizací akce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	M	005	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
7	M	006	Geodetické zaměření realizovaných objektů	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
8	M	007	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
9	M	008	Vyhotovení geometrických plánů pro vklad do KN	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00
10	M	009	Statické zatěžovací zkoušky zhuštění	kus	4,000	2 800,00	11 200,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		statické zkoušky na pláni				
	VV		2		2,000		
	VV		pod finálními vrstvami				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
11	M	010	Dočasné dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,000	195 000,00	195 000,00
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	20 000,00	20 000,00
13	M	012	Informační tabule s údaji o stavbě (velikost cca 1,5 x 1 m – dle grafického návrhu investora)	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
14	M	013	zařízení staveniště zhotovitele - chemické WC+kancelář+sklady	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
15	M	014	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
16	M	015	dočasné zajištění podzemních sítí proti poškození	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
17	M	016	Čištění komunikací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
18	M	017	Náklady na vytýčení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
19	M	018	Náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
20	M	019	Pasportizace území před zahájením stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
21	K	020	demontáž a odvoz stáv. mobiliáře na sklad investora - technické služby - koše, lavičky, klepače, vč. likvidace základu	kpl	7,000	1 000,00	7 000,00
22	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	250,000	150,00	37 500,00
	VV		dle F2.b				
	VV		250		250,000		
	VV	ploty	Součet		250,000		
23	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	250,000	50,00	12 500,00
	VV		ploty		250,000		
24	K	R001N	náklady za pronájem mobilního oplocení po dobu stavby	kpl	1,000	1,00	1,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 921 370,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 921 370,22	21,00%	1 453 487,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 374 857,97

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.
ETAPA

Objekt: **001 - SO 101 KOMUNIKACE**

Místo: náměstí Jana Nerudy
Zadavatel: Městský obvod Poruba
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 4. 2021
Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán
Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 921 370,22

HSV - Práce a dodávky HSV	6 867 171,50
1 - Zemní práce	1 970 331,19
2 - Zakládání	94 584,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 047,65
5 - Komunikace pozemní	3 573 629,40
8 - Trubní vedení	45 161,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	692 589,11
997 - Přesun sutě	450 998,72
998 - Přesun hmot	31 829,20
M - Práce a dodávky M	54 198,72
21-M - Elektromontáže	20 267,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	33 931,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

001 - SO 101 KOMUNIKACE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

6 921 370,22

D HSV Práce a dodávky HSV

6 867 171,50

D 1 Zemní práce

1 970 331,19

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,064	50 000,00	3 200,00
	VV		0,0001*(ornice/0,2)		0,064		
2	K	111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	197,000	4,00	788,00
	VV		trávník		197,000		
3	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	10,000	200,00	2 000,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		10		10,000		
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
	VV		dle B				
	VV		2		2,000		
5	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		2		2,000		
6	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	VV		2		2,000		
7	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
	VV		2		2,000		
8	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	133,000	55,00	7 315,00
	VV		dle F2.b				
	VV		bdlažby		133,000		
9	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	286,000	225,00	64 350,00
	VV		dle F2.b				
	VV		pod litým asfaltem				
	VV		litý		286,000		
10	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 475,000	26,00	38 350,00
	VV		dle F2.b				
	VV		fréza+litý		1 475,000		
	VV		Součet		1 475,000		
11	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	383,300	300,00	114 990,00
	VV		dle F2.b, D1.1.1				
	VV		bdlažby*0,2		26,600		
	VV		fréza*0,3		356,700		
	VV		Součet		383,300		
12	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 189,000	60,00	71 340,00
	VV		dle E2.b				
	VV		fréza		1 189,000		
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	308,000	60,00	18 480,00
	VV		dle F2.b				
	VV		75+10+44+20+11+27+16+2*5+15+10+4+46+4*3+2*4		308,000		
	VV		Součet		308,000		
14	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	102,000	350,00	35 700,00
	VV		dle C3				
	VV		četin, čez, upc, poda, ovanet, telco pro				
	VV		chráničky+chráničkyr		102,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	159,000	720,00	114 480,00
	VV		dle C3				
	VV		ČEZ, CETIN, VO, plyn, UPC, poda, veolia,....				
	VV		0,5*2*(chráničky+2*12+84)		159,000		
16	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	127,480	100,00	12 748,00
	VV		ornice		127,480		
	VV		0,2*(pláň+trávník-bdlažby-fréza)				
17	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918	250,00	385 229,50
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt*1,01		1 125,140		
	VV		(zd80+slepce)*0,77		40,348		
	VV		(zatrav2)*0,67		229,810		
	VV		(pěší+rošty)*0,54		136,620		
	VV		vpusti				
	VV		6*1*1*1,5		9,000		
	VV		odkop		1 540,918		
	VV		Součet				
18	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 540,918	10,00	15 409,18
	VV		odkop		1 540,918		
19	K	131111332R	Vrtání jamek pro značky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	5,000	350,00	1 750,00
	VV		dle C4				
	VV		5		5,000		
20	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,153	600,00	24 091,80
	VV		dle D1.1.2.c, D1.1.2.a				
	VV		trativod*0,5*0,5		40,153		
21	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	40,153	10,00	401,53
	VV		rýhy1		40,153		
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	40,153	30,00	1 204,59
	VV		rýhy1		40,153		
23	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,650	60,00	2 979,00
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	VV		zpětné rozprostření ornice				
	VV		sadovky*0,15		49,650		
24	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	30,00	60,00
25	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	50,00	100,00
26	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	30,00	60,00
27	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	50,00	100,00
28	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	30,00	60,00
29	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000	50,00	100,00
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 658,901	145,00	240 540,65
	VV		rýhy1		40,153		
	VV		odkop		1 540,918		
	VV		ornice-sadovky*0,15		77,830		
	VV		odvoz		1 658,901		
31	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 294,505	1,00	8 294,51
	VV		odvoz*5		8 294,505		
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 658,901	35,00	58 061,54
	VV		odvoz		1 658,901		
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 658,901	5,00	8 294,51
	VV		odvoz		1 658,901		
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 820,132	65,00	183 308,58
	VV		odvoz*1,7		2 820,132		
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,122	600,00	19 273,20
	VV		trativod*0,4*0,5		32,122		
36	M	583439320R	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32	t	61,032	450,00	27 464,40
	VV		trativod*0,4*0,5*1,9		61,032		
37	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	331,000	35,00	11 585,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		trávník		197		197,000
	VV		keře		134		134,000
	VV		sadovky				331,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní (sadvky*8)/10000	litr	0,265	380,00	100,70
	VV				0,265		
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	197,000	16,00	3 152,00
	VV		trávník		197,000		
40	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	5,910	180,00	1 063,80
	VV		trávník*0,03		5,910		
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400	12,00	21 148,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV	pláň	asfalt+zd80+zatrav2+slepici+pěší+rošty		1 762,400		
42	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	498,000	50,00	24 900,00
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	VV		486+12		498,000		
43	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	9,930	35,00	347,55
	VV		sadvky*0,03		9,930		
44	K	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	1,000	450,00	450,00
	VV		stromy		1,000		
45	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000	4,00	1 324,00
	VV		sadvky		331,000		
46	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000	8,00	2 648,00
	VV		sadvky		331,000		
47	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000	1,00	331,00
	VV		sadvky		331,000		
48	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033	35 000,00	1 155,00
	VV		sadvky/10000		0,033		
49	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	498,000	65,00	32 370,00
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		486+12		498,000		
50	M	R102	ochrana kmene bedněním - zřízení	m2	32,000	388,00	12 416,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		4*2*1*4		32,000		
51	M	R103	ochrana kmene bedněním - odstranění	m2	32,000	120,00	3 840,00
	VV		32		32,000		
52	M	R8001	Kůly frézované 3 m	kus	3,000	120,00	360,00
	VV		stromy*3		3,000		
53	M	R8002	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)	kpl	1,000	40,00	40,00
	VV		stromy		1,000		
54	M	R8003	Juta na bandáž kmene	m2	2,400	55,00	132,00
	VV		Přepočteno koeficientem 1,2 (pro prořez 20%)				
	VV		stromy*2*1,2		2,400		
55	M	R8004	Chráníčka paty kmene (stromy dle TZ)	kus	1,000	65,00	65,00
	VV		stromy		1,000		
56	M	R801	Vajgérie květnatá (Weigela Florida 'Nana Purpurea') 20-30cm	kus	486,000	80,00	38 880,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		486		486,000		
57	M	R803	Hortenzie latnatá (Hydrangea paniculata 'Grandiflora') 20-30cm	kpl	12,000	320,00	3 840,00
58	M	R801tcg	Lipa srdčitá (Tilia cordata 'Greenspire') 18-20cm	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
59	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	600,00	600,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV	stromy	1		1,000		
60	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	200,00	200,00
	VV		stromy		1,000		
61	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,000	65,00	65,00
	VV		stromy		1,000		
62	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	1,000	44,00	44,00
	VV		stromy		1,000		
63	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	55,00	55,00
	VV		stromy		1,000		
64	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	134,000	35,00	4 690,00
	VV		keře		134,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000	4,00	1 324,00
	VV		sadovky		331,000		
66	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	134,000	45,00	6 030,00
	VV		keře		134,000		
67	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	20,100	850,00	17 085,00
	VV		keře*0,15		20,100		
68	M	R101	Trávníkový substrát	m3	50,992	650,00	33 144,80
	VV		ornice/2,5		50,992		
69	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,085	200,00	1 017,00
	VV	voda	sadovky*0,015+stromy*0,12		5,085		
70	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,085	350,00	1 779,75
	VV		voda		5,085		
71	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	71,190	20,00	1 423,80
	VV		voda*14		71,190		
72	M	020	ochrana a úprava teplovodního kolektoru - reprofilace sanačními hmotami na bázi polymerbetonu, opatření 2x penetračním asfaltovým lakem + dvojnásobná izolace natavením hydroizolačními SBS asfaltovými pásy	m2	176,000	1 450,00	255 200,00
	VV		dle C3				
	VV		4*44		176,000		
	D	2	Zakládání				94 584,53
73	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	160,610	40,00	6 424,40
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c, D1.1.1				
	VV	trativod	60,94+83,67+16		160,610		
74	M	69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	2 402,987	16,00	38 447,79
	VV		dle D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		1,1*textilie		2 402,987		
75	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534	10,00	21 845,34
	VV		dle D1.1.1				
	VV		trativod*(pi*0,1*2+0,5*4)		422,134		
	VV		asfalt+zd80+zatrav2		1 499,000		
	VV		slepce+pěší+rošty		263,400		
	VV	textilie	Součet		2 184,534		
76	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,414	15 000,00	6 210,00
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV		rošty_				
	VV		0,3*0,3*0,3*12		0,324		
	VV		0,3*0,3*0,5*2		0,090		
	VV		Součet		0,414		
77	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,280	450,00	2 376,00
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV	bednění	0,3*0,3*4*12+0,3*(0,3+0,5)*2*2		5,280		
78	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,280	200,00	1 056,00
	VV		bednění		5,280		
79	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	6,075	3 000,00	18 225,00
	VV		základy pro mobiliář				
	VV		koše				
	VV		1*0,4*0,5		0,200		
	VV		ohrazení kontejnerů				
	VV		0,25*23,5		5,875		
	VV		Součet		6,075		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 000,00
80	K	338171123R	Osazování sloupků značek se zabetonováním	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
	VV		5		5,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 047,65
81	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,409	850,00	2 047,65
	VV	lože	trativod*0,3*0,05		2,409		
	D	5	Komunikace pozemní				3 573 629,40
82	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 078,400	140,00	430 976,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		zatrav3		568,000		
	VV		2*asfalt		2 228,000		
	VV		zd80		42,000		
	VV		pěší+slepce		240,400		
	VV		Součet		3 078,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 734,400	180,00	312 192,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt+zatrav3+zd80+slepce		1 734,400		
84	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	343,000	250,00	85 750,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		zatrav2		343,000		
85	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280	250,00	601 570,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt+zatrav3+zd80+zatrav2+slepce+pěší		2 307,400		
	VV		pod obruby				
	VV		0,3*(bo1515+bo1525+bo1025)		98,880		
	VV		Součet		2 406,280		
86	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 114,000	237,60	264 686,40
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 114,000		
87	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 114,000	65,00	72 410,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 114,000		
88	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	2 228,000	45,00	100 260,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		2*asfalt		2 228,000		
89	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 114,000	330,00	367 620,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 114,000		
90	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 114,000	390,00	434 460,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		asfalt		1 114,000		
	VV		Součet		1 114,000		
91	M	592452670RR	<i>dlažba pro nevidomé 20 x 20 x 8 cm červená</i>	m2	10,920	480,00	5 241,60
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		slepce		10,4		
	VV		Součet		10,400		
	VV		10,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,920		
92	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 114,000	335,40	373 635,60
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		1 114,000		
93	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	23,000	350,00	8 050,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		rošty		23,000		
	VV		Součet		23,000		
94	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	230,000	265,00	60 950,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		pěší		230,000		
95	M	59245213R	<i>dlažba zámková tl.80mm přírodní</i>	m2	44,100	296,64	13 081,82
	VV		dle B1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		1,05*zd80		44,100		
96	M	R007	<i>dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm 20/20cm</i>	m2	241,500	264,97	63 990,26
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		pěší		230	230,000	
	VV		230*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		241,500		
97	M	R008	<i>dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm</i>	m2	24,150	207,80	5 018,37
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		rošty		23	23,000	
	VV		23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		24,150		
98	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	52,400	350,00	18 340,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		zd80		42	42,000	
	VV		slepce			10,400	
	VV		Součet			52,400	
99	M	R76701	<i>ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž</i>	m2	23,000	3 600,00	82 800,00
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		rošty		23,000		
100	M	R76702	<i>ocelové pozinkované profily k roštům a stáním - dodání a montáž</i>	kg	200,434	125,00	25 054,25
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		profily podél chodníkových roštů u stromů				
	VV		(9,42+3,77+2,974)*(6,2*2)		200,434		
	VV		Součet		200,434		
101	K	596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	343,000	350,00	120 050,00
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV	zatrav2	343		343,000		
	VV		Součet		343,000		
102	M	R0019	zatravnovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	360,150	354,00	127 493,10
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		zatrav2*1,05		360,150		
	D	8	Trubní vedení				45 161,70
103	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
104	M	59223823	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	6,000	350,00	2 100,00
105	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	6,000	267,95	1 607,70
106	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	6,000	305,90	1 835,40
107	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	6,000	1 921,65	11 529,90
108	M	59223820	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	6,000	190,90	1 145,40
109	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	6,000	134,55	807,30
110	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	500,00	3 000,00
111	M	R801522	Kalový koš pro uliční vpust' vysoký A4 pozink	kus	6,000	506,00	3 036,00
112	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
113	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				692 589,11
114	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	100,00	400,00
	VV		dle C4				
	VV		2+2		4,000		
115	M	404454040	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 700 mm	kus	2,000	850,00	1 700,00
	VV		dle C4				
	VV		2		2,000		
116	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000	950,00	5 700,00
	VV		6		6,000		
117	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	6,000	1 250,00	7 500,00
	VV		6		6,000		
118	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	6,000	10,00	60,00
	VV		6		6,000		
119	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	100,00	100,00
	VV		1		1,000		
120	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	2,000	800,00	1 600,00
	VV		dle C4				
	VV		2		2,000		
121	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	279,900	250,00	69 975,00
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	VV		_přídlažba				
	VV		68+1,2*2*3+1,6+15+7,7+9+10+47,3+13+42+6+4+3+46,1		279,900		
	VV	přídlažba	Součet		279,900		
122	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,000	1,00	2,00
123	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	253,942	290,00	73 643,18
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		bop+bo1525+bo1515+bo_r1*pi*2*0,25		253,942		
124	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	1,050	343,76	360,95
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	bop	1		1,000		
	VV		1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,050		
125	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	187,740	134,41	25 234,13
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		15,5+8+9+10+4*2+1,7*2+44,2+12,3+42+6+3+6,1*6+11,3+22,2+5,3+1,5+6,5+2*3		250,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-bo1515		-71,000		
	VV		-bop		-1,000		
	VV	bo1525	Součet		178,800		
	VV		178,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		187,740		
126	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	83,790	112,78	9 449,84
	VV		dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		2*3+2+25+44+2,8		79,800		
	VV	bo1025	Součet		79,800		
	VV		79,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		83,790		
127	M	59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m	71,000	112,78	8 007,38
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	VV	bo1515	52+13+2*3		71,000		
128	M	592RR	silniční přídlažba 8/25/50cm šedá	kus	587,790	55,62	32 692,88
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		přídlažba*2*1,05		587,790		
129	M	597.M25R21R	obrubník R1 vnější 15/12 x 25 cm přírodní	kus	2,000	346,85	693,70
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	bo_r1	2		2,000		
130	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	633,700	260,00	164 762,00
	VV		bo1025+bo_cer		633,700		
131	K	919731123R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm modifikovanou zálivkou	m	39,530	65,00	2 569,45
	VV		napojení		39,530		
132	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	39,530	80,00	3 162,40
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	napojení	12,23+6,89+20,41		39,530		
133	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 762,400	8,00	14 099,20
	VV		plán		1 762,400		
134	M	R981	vybourání uliční betonové vpusti vč.likvidace, utěsnění potrubí a odvozu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		dle D1.3.1				
	VV		1		1,000		
135	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	12,000	1 800,00	21 600,00
	VV		hrazení odpadních kontejnerů z panelů				
	VV		3*20*0,2		12,000		
136	K	R982	demontáž dopravní značky vč. sloupku a likvidace	kpl	6,000	1,00	6,00
	VV		dle C4				
	VV		6		6,000		
137	M	R358ok	odpadkový koš - ocel RAL 7016 - dodání a montáž	kus	1,000	16 521,00	16 521,00
138	M	R358hr	ohrazení odpadních nádob z hliníku + RAL 7016 v=1,5m - dodání a montáž	m	23,500	9 500,00	223 250,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		23,5		23,500		
139	M	tp6	panely s profilací - kořenová bariéra - dodání a montáž	m2	4,000	2 000,00	8 000,00
	VV		4		4,000		
	D	997	Přesun sutě				450 998,72
140	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1 467,147	25,00	36 678,68
141	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 467,147	61,00	89 495,97
142	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20 540,058	1,00	20 540,06
	VV		1467,147*14 'Přepočtené koeficientem množství		20 540,058		
143	K	997221645RR	Poplatek za uložení na skládce odpadu asfaltového s vysokým obsahem dehtu - nebezpečný odpad	t	314,442	850,00	267 275,70
	VV		0,5*(324,5+304,384)		314,442		
144	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	275,805	10,00	2 758,05
	VV		178,75+63,14+33,915		275,805		
	VV		Součet		275,805		
145	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	28,920	10,00	289,20
	VV		28,92		28,920		
146	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	314,442	5,00	1 572,21
	VV		314,442		314,442		
147	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	498,290	65,00	32 388,85
	VV		498,29		498,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998			Přesun hmot				31 829,20
148	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	318,292	100,00	31 829,20
D M			Práce a dodávky M				54 198,72
D 21-M			Elektromontáže				20 267,10
149	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	38,200	5,00	191,00
	VV	fólie	11+10,7+14,5+2		38,200		
150	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	42,020	5,00	210,10
	VV		fólie*1,1		42,020		
151	K	899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	9,030	2 200,00	19 866,00
	VV		10,7*0,5*0,35+11*1,2*0,35+14,5*0,5*0,35		9,030		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				33 931,62
152	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	24,000	950,00	22 800,00
	VV		sondy dle C3				
	VV		1*1*2*12		24,000		
153	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	25,700	25,00	642,50
	VV		10,7*5*3		25,700		
154	K	460520165	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 133 mm uložených do rýhy	m	4,000	25,00	100,00
155	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	51,000	5,00	255,00
	VV		ochrana vedení el. dle C3				
	VV	chráničky	2*11+2*14,5		51,000		
	VV		Součet		51,000		
156	M	345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	56,100	35,00	1 963,50
	VV		dle C3				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		rezervy				
	VV	chráničky	chráničky		51,000		
	VV		51*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		56,100		
157	M	R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	28,270	211,20	5 970,62
	VV		25,7		28,270		
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		25,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,270		
158	M	R46002	dělená chránička z plastu D125	m	4,000	550,00	2 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

510 905,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	510 905,42	21,00%	107 290,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

618 195,56

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman

Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman

Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

510 905,42

HSV - Práce a dodávky HSV

510 905,42

1 - Zemní práce	233 355,65
2 - Zakládání	11 968,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 280,00
4 - Vodorovné konstrukce	14 500,15
8 - Trubní vedení	219 391,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 672,00
998 - Přesun hmot	14 737,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

510 905,42

D HSV Práce a dodávky HSV

510 905,42

D 1 Zemní práce

233 355,65

1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,644	340,00	20 618,96
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV	jáma	(3,4*2,2*1,2)+(3,4*3,4*1,7)+(5,8*4,6*1,2)		60,644		
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	60,644	10,00	606,44
	VV		jáma		60,644		
	VV		Součet		60,644		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	103,320	340,00	35 128,80
	VV		dle D1.3.4.a; D1.3.4.c				
	VV	rýhy	(paženír/2)*1,05		103,320		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	103,320	10,00	1 033,20
	VV		rýhy		103,320		
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	258,320	80,00	20 665,60
	VV		dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c				
	VV		_potrubí				
	VV	paženír	2*potrubí*1,5		196,800		
	VV		jámy				
	VV		(3,4+2,2)*2*1,2+(3,4+3,4)*2*1,7+(5,8+4,6)*2*1,2		61,520		
	VV	pažení_celk	Součet		258,320		
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	258,320	40,00	10 332,80
	VV		pažení_celk		258,320		
	VV		Součet		258,320		
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	163,964	40,00	6 558,56
	VV		rýhy		103,320		
	VV		jáma		60,644		
	VV		Součet		163,964		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,964	145,00	23 774,78
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV	odvoz	rýhy+jáma		163,964		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	819,820	1,00	819,82
	VV		5*odvoz		819,820		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	163,964	35,00	5 738,74
	VV		rýhy+jáma		163,964		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	163,964	5,00	819,82
	VV		odvoz		163,964		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	278,739	65,00	18 118,04
	VV		1,7*odvoz		278,739		
13	M	583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	24,624	390,00	9 603,36
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		0,5*1,9*(2,4*1,2+2,4*2,4+4,8*3,6)		24,624		
	VV	fr3263	Součet		24,624		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	102,949	160,00	16 471,84
	VV		jáma		60,644		
	VV		rýhy-lože-obsyp-(fr3263/1,9)		42,305		
	VV	zásyp	Součet		102,949		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,996	160,00	4 959,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle D1.1.b.2				
	VV	obsyp	0,45*1,05*potrubí		30,996		
16	M	583442000	šterkodrť frakce 0-63 třída C	t	205,898	225,00	46 327,05
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV		zásyp*2		205,898		
17	M	583373310R	šterkopisek frakce 0-22	t	61,992	190,00	11 778,48
	VV		obsyp*2		61,992		
	D	2	Zakládání				11 968,80
18	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	19,200	35,00	672,00
	VV		drenáže		19,200		
19	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	19,200	45,00	864,00
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		2,4*(1+2+5)		19,200		
20	M	693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	248,400	22,00	5 464,80
	VV		Přepočteno koeficientem 1,5 (pro prořez a přesahy 50%)				
	VV		textilie*1,5		248,400		
21	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	165,600	30,00	4 968,00
	VV		dle D1.3.4.e, D1.3.4.a				
	VV		4*2,4*1,2*(2+1+5)		92,160		
	VV		1,5*2*(2,4+2,4+2,4)		21,600		
	VV		2*1,2*2,4+2*2,4*2,4+2*3,6*4,8		51,840		
	VV	textilie	Součet		165,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 280,00
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	65,600	50,00	3 280,00
	VV		dle D1.1.b.4				
	VV		potrubí		65,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 500,15
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	17,059	850,00	14 500,15
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV	lože	0,1*(4,8*3,6*2+2,4*4,8+12*1,2+7,2*2,4+1,2*2,4+2,4*2,4+4,8*3,6)+potrubí*0,1*1,02		17,059		
	D	8	Trubní vedení				219 391,12
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	65,600	350,00	22 960,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		11+3,6+18,9+2,3+7,9+1,6+7,5+10,4+2,4		65,600		
	VV	potrubí	Součet		65,600		
25	M	286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	68,880	169,00	11 640,72
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		potrubí		65,600		
	VV		65,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		68,880		
26	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	2 000,00	18 000,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		g		9,000		
27	K	894811245R	Revizní šachta hladká DN400 vč. normé stěny, dna, roury, teleskopu a prstence hl. do 2m	kus	2,000	10 400,00	20 800,00
28	K	894811247R	Revizní šachta hladká DN400 vč. normé stěny, dna, roury, teleskopu a prstence hl. do 3m	kus	1,000	10 400,00	10 400,00
29	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
30	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	1 175,00	2 350,00
31	K	894812034	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 175,00	1 175,00
32	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	150,00	900,00
33	K	894812061RR	poklop litinový tř. E600 D400mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
34	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	500,00	2 000,00
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	500,00	1 000,00
36	M	899Rtv	sestava tvarovek pro výtok z retencí vč. vývrty - dodání a montáž	kpl	3,000	1 800,00	5 400,00
37	M	899Rtvr	tvarovky pro propojení retencí - odbočky, kolena, redukce - dodání a montáž	kpl	3,000	1 500,00	4 500,00
38	M	R801as	voštinové retenční bloky z plastu 2400 x 1200 x 520 mm - dodání a montáž	kus	10,000	9 100,00	91 000,00
	VV		dle D1.3.4.a,				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1+4+5		10,000		
39	K	R801S	sanace potrubí krátkým rukávem DN300 - montáž vč. materiálu	kpl	1,000	6 980,00	6 980,00
	VV		dle D1.3.1; C3				
	VV		poloha SR2				
	VV		1		1,000		
40	M	R801kst	otočení stávajícího konusu a převrtání stupadel vč. dodání nových prstenců a stupadel - dodání a montáž	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
41	M	894812062RR	poklop litinový tř. B125 D400mm	kus	4,000	1 321,35	5 285,40
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 672,00
42	K	938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	65,600	120,00	7 872,00
	VV		dle D1.1.b.5				
	VV		čištění před kamerovou revizí				
	VV		potrubí		65,600		
43	M	R901N	jádrová navrtávka D150 vč. speciální vodotěsné průchodky vč. dodání materiálu	kpl	4,000	1 200,00	4 800,00
44	M	R901cps	vyplnění rušeného potrubí přípojek CPS směsí	m	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		1		1,000		
	D	998	Přesun hmot				14 737,70
45	K	998276201R	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	294,754	50,00	14 737,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

459 949,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 949,80	21,00%	96 589,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

556 539,26

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.
ETAPA

Objekt: **003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: náměstí Jana Nerudy
Zadavatel: Městský obvod Poruba
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 4. 2021
Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán
Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	459 949,80
HSV - Práce a dodávky HSV	10 188,98
8 - Trubní vedení	10 188,98
PSV - Práce a dodávky PSV	15 351,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	15 183,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	168,00
M - Práce a dodávky M	434 409,82
21-M - Elektromontáže	208 476,45
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	225 933,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

003 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

459 949,80

D		HSV	Práce a dodávky HSV				10 188,98
D		8	Trubní vedení				10 188,98
1	K	899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,938	3 468,00	10 188,98
	VV		dle D1.4.2.b				
	VV		0,5*0,25*0,5*dvk110		2,938		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				15 351,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				15 183,00
2	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	234,000	7,00	1 638,00
	VV		dvk110*0,5+dvr75+cyky315		234,000		
3	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	60,000	10,00	600,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		15*4		60,000		
4	K	741130028	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 na svorkovnici	kus	8,000	114,00	912,00
	VV		2*4		8,000		
5	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	9,000	54,00	486,00
	VV		6+3		9,000		
6	M	354420130	svorka uzemnění SS Cu spojovací	kus	3,000	13,00	39,00
7	M	354420160	svorka uzemnění SP Cu připojovací	kus	6,000	18,00	108,00
8	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
9	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				168,00
10	K	784672011R	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 100 mm	kus	4,000	42,00	168,00
D		M	Práce a dodávky M				434 409,82
D		21-M	Elektromontáže				208 476,45
11	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	198,000	16,00	3 168,00
	VV		dvr75+0,5*dvk110		198,000		
12	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	207,900	4,00	831,60
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		1,05*(dvk110*0,5+dvr75)		207,900		
13	K	210202013RR	Montáž svítidla na stožár	kus	4,000	360,00	1 440,00
14	M	M0055	dodání LED svítidla 39W	kus	2,000	11 034,00	22 068,00
15	M	M0057	dodání LED svítidla 40W	kus	2,000	11 034,00	22 068,00
16	M	M006	demontáž stáv.kabelových tras vč.odvozu a likvidace	m	180,000	36,00	6 480,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		180		180,000		
17	M	M00766	demontáž stáv. stožárů vč. svítidel	kpl	6,000	3 000,00	18 000,00
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	1 440,00	5 760,00
	VV		2+2		4,000		
19	M	M001.2	stožár osvětlovací kónický v=6m žárově zinkovaný + RAL7016	kus	2,000	10 794,00	21 588,00
20	M	MV1	výložník obloukový žár.zinek, vyložení 1,5m, jednoram. RAL7016	kus	2,000	2 394,00	4 788,00
21	M	M001.1	stožár osvětlovací kónický jm.výšky 7m žárově zinkovaný + RAL 7016	kus	2,000	14 580,00	29 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
22	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	4,000	390,00	1 560,00
23	M	M004	Dodávka výzbroje stožáru osvětlení se třemi obvody, chráněné pojistkami	sada	4,000	714,00	2 856,00
24	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	74,300	54,00	4 012,20
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	zemnič	74,3		74,300		
25	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	48,369	66,00	3 192,35
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		0,62*zemnič		46,066		
	VV		46,066*1,05 Přepočtené koeficientem množství		48,369		
26	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	300,00	300,00
27	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	2,000	54,00	108,00
28	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	6,000	150,00	900,00
29	K	210280352	Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x35 až 50 mm ²	kus	1,000	180,00	180,00
30	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	7,000	15,00	105,00
31	M	M005	kabelový štítek	kus	7,000	6,00	42,00
32	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYL, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	36,000	24,00	864,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	cyky315	2*(2+6)+2*(2+8)		36,000		
33	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	37,800	16,00	604,80
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky315*1,05		37,800		
34	K	210812017	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x50 až 70 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	10,000	46,00	460,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		10		10,000		
35	M	34111637	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x50+35mm ²	m	11,500	588,00	6 762,00
	VV		10*1,15 Přepočtené koeficientem množství		11,500		
36	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	198,000	36,00	7 128,00
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV	cyky416	198		198,000		
37	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	225,900	195,00	44 050,50
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		cyky416*1,05+2*9		225,900		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				225 933,37
38	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,198	69 600,00	13 780,80
	VV		0,001*(rýhy1+0,5*dvk110)		0,198		
39	K	460050303	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché s patkou na rovině ručně v hornině tř 3	kus	4,000	1 440,00	5 760,00
40	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m ³	1,298	3 540,00	4 594,92
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		2*3,14*0,25*0,25*0,35		0,137		
	VV		2*0,9*0,9*0,5		0,810		
	VV		2*3,14*0,2*0,2*0,25		0,063		
	VV		2*0,6*0,6*0,4		0,288		
	VV		Součet		1,298		
41	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	6,294	198,00	1 246,21
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		2*1,6*3,14*0,4		4,019		
	VV		2*1,15*3,14*0,315		2,275		
	VV		Součet		6,294		
42	M	286111230	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 400 x 9,8 x 5000 mm	kus	1,000	11 820,00	11 820,00
43	M	28611145	trubka kanalizační PVC DN 315x5000 mm SN4	m	2,300	1 620,00	3 726,00
	VV		2*1,15		2,300		
44	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	174,500	258,00	45 021,00
	VV		dle D1.4.2.b, D1.4.2.d				
	VV		cyky416		198,000		
	VV		-0,5*dvk110		-23,500		
	VV		Součet		174,500		
45	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	23,500	546,00	12 831,00
	VV		dle D1.4.2.b				
	VV		dvk110*0,5		23,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	198,000	90,00	17 820,00
	VV		dle D1.4.2.b				
	VV		rýhy1+0,5*dvk110		198,000		
47	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000	150,00	600,00
48	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	174,500	30,00	5 235,00
	VV		dvr75		174,500		
49	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	183,225	26,00	4 763,85
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	dvr75	cyky416-dvk110*0,5		174,500		
	VV		174,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		183,225		
50	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	47,000	36,00	1 692,00
	VV		dvk110		47,000		
51	M	345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	49,350	39,00	1 924,65
	VV		dle D1.4.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	dvk110	2*(13,5+10)		47,000		
	VV		47*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		49,350		
52	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	174,500	119,00	20 765,50
	VV		rýhy1		174,500		
53	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	23,500	255,00	5 992,50
	VV		dvk110*0,5		23,500		
54	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	62,960	222,00	13 977,12
	VV	odvoz	rýhy1*0,8*0,35+0,5*dvk110*1,2*0,5		62,960		
55	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	314,800	22,00	6 925,60
	VV		5*odvoz		314,800		
56	M	R001p	poplatek za uložení výkopku	t	107,032	288,00	30 825,22
	VV		odvoz*1,7		107,032		
57	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m2	396,000	42,00	16 632,00
	VV		2*(dvr75+0,5*dvk110)		396,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 721,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 721,52	21,00%	5 611,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 333,04

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

26 721,52

M - Práce a dodávky M

26 721,52

21-M - Elektromontáže

571,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

26 150,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

004 - SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

26 721,52

D	M		Práce a dodávky M				26 721,52
D	21-M		Elektromontáže				571,20
1	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	28,000	16,00	448,00
	VV		rýha1		28,000		
2	M	693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	30,800	4,00	123,20
	VV		přepočteno koeficientem 1,1 pro přeřez				
	VV		rýha1*1,1		30,800		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				26 150,32
3	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,028	324 000,00	9 072,00
	VV		0,001*rýha1		0,028		
4	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	28,000	258,00	7 224,00
	VV		rýha1		28,000		
5	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	28,000	90,00	2 520,00
	VV		rýha1		28,000		
6	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	28,000	119,00	3 332,00
	VV		rýha1		28,000		
7	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	1,960	222,00	435,12
	VV		odvoz rýha1*0,2*0,35		1,960		
8	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	9,800	22,00	215,60
	VV		5*odvoz		9,800		
9	M	R001p	poplatek za uložení výkopku	t	3,332	300,00	999,60
	VV		odvoz*1,7		3,332		
10	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	56,000	42,00	2 352,00
	VV		rýha1*2		56,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

005 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

KSO:

Místo: náměstí Jana Nerudy

CC-CZ:

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel:

Městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Bc. Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

207 694,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 694,10	21,00%	43 615,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

251 309,86

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 vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

005 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

207 694,10

HSV - Práce a dodávky HSV

207 694,10

RP1 - 1 rok

33 653,02

RP2 - 2 rok

34 103,02

RP3 - 3 rok

41 850,48

RP4 - 4 rok

32 923,29

RP5 - 5 rok

65 164,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3.

ETAPA

Objekt:

005 - 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE

Místo: náměstí Jana Nerudy

Datum: 5. 4. 2021

Zadavatel: Městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Bc. Roman Fildán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Bc. Roman Fildán

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

Náklady soupisu celkem

207 694,10

D HSV Práce a dodávky HSV

207 694,10

D RP1 1 rok

33 653,02

1	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013	25 000,00	325,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,013		
	VV		Součet		0,013		
2	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	8,040	40,00	321,60
	VV		0,03*2*keřeapop		8,040		
	VV		Součet		8,040		
3	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	210,00	210,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		1,000		
4	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	55,00	275,00
	VV		5*stromy		5,000		
5	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	498,000	15,00	7 470,00
	VV		498		498,000		
6	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	670,000	5,00	3 350,00
	VV		5*keřeapop		670,000		
7	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000	30,00	30,00
	VV		stromy		1,000		
8	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400	40,00	536,00
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1		13,400		
9	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,138	800,00	110,40
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1*0,1		1,340		
	VV		1,34*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,138		
10	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,610	200,00	2 722,00
	VV		5*keřeapop*0,02		13,400		
	VV		7*stromy*0,03		0,210		
	VV	voda	Součet		13,610		
11	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767	45,00	79,52
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		1,767		
12	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	670,000	20,00	13 400,00
	VV	keřeapop	134		134,000		
	VV		4*keřeapop		536,000		
	VV		Součet		670,000		
13	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,610	350,00	4 763,50
	VV		voda		13,610		
14	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000	60,00	60,00
	VV	stromy	1		1,000		
	D	RP2	2 rok				34 103,02
15	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013	25 000,00	325,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,013		
	VV		Součet		0,013		
16	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	8,040	40,00	321,60
	VV		0,03*2*keřeapop		8,040		
	VV		Součet		8,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	210,00	210,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		1,000		
18	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	55,00	275,00
	VV		5*stromy		5,000		
19	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	498,000	15,00	7 470,00
	VV		498		498,000		
20	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	670,000	5,00	3 350,00
	VV		5*keřeapop		670,000		
21	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	1,000	450,00	450,00
	VV		stromy		1,000		
22	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000	30,00	30,00
	VV		stromy		1,000		
23	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400	40,00	536,00
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1		13,400		
24	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138	800,00	110,40
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1*0,1		1,340		
	VV		1,34*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,138		
25	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,610	200,00	2 722,00
	VV		5*keřeapop*0,02		13,400		
	VV		7*stromy*0,03		0,210		
	VV		Součet		13,610		
26	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767	45,00	79,52
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		1,767		
27	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	670,000	20,00	13 400,00
	VV		5*keřeapop		670,000		
	VV		Součet		670,000		
28	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,610	350,00	4 763,50
	VV		voda		13,610		
29	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000	60,00	60,00
	VV		stromy		1,000		
	D	RP3	3 rok				41 850,48
30	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013	30 000,00	390,00
	VV		1*keřeapop*0,0001		0,013		
	VV		Součet		0,013		
31	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,040	50,00	402,00
	VV		0,03*2*keřeapop		8,040		
	VV		Součet		8,040		
32	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	230,00	230,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		1,000		
33	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	60,00	300,00
	VV		5*stromy		5,000		
34	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	498,000	20,00	9 960,00
	VV		498		498,000		
35	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	670,000	8,00	5 360,00
	VV		5*keřeapop		670,000		
36	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000	40,00	40,00
	VV		stromy		1,000		
37	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400	45,00	603,00
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1		13,400		
38	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138	820,00	113,16
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřeapop*0,1*0,1		1,340		
	VV		1,34*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,138		
39	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,550	250,00	3 387,50
	VV		5*keřeapop*0,02		13,400		
	VV		5*stromy*0,03		0,150		
	VV		Součet		13,550		
40	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767	48,00	84,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		1,767		
41	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	670,000	23,00	15 410,00
	VV		5*keřapop		670,000		
	VV		Součet		670,000		
42	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,550	400,00	5 420,00
	VV		13,55		13,550		
43	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000	70,00	70,00
	VV		stromy		1,000		
44	K	R801odstjt	odstranění jutového obalu	kus	1,000	80,00	80,00
	VV		stromy		1,000		
	D	RP4	4 rok				32 923,29
45	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013	35 000,00	455,00
	VV		1*keřapop*0,0001		0,013		
	VV		Součet		0,013		
46	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	8,040	60,00	482,40
	VV		0,03*2*keřapop		8,040		
	VV		Součet		8,040		
47	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	250,00	250,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		1,000		
48	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	70,00	350,00
	VV		5*stromy		5,000		
49	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	498,000	25,00	12 450,00
	VV		498		498,000		
50	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	402,000	9,00	3 618,00
	VV		3*keřapop		402,000		
51	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	1,000	480,00	480,00
	VV		stromy		1,000		
52	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000	45,00	45,00
	VV		stromy		1,000		
53	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400	45,00	603,00
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřapop*0,1		13,400		
54	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	0,138	830,00	114,54
	VV		doplnění mulče 10%				
	VV		keřapop*0,1*0,1		1,340		
	VV		1,34*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,138		
55	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,510	280,00	1 542,80
	VV		2*keřapop*0,02		5,360		
	VV		5*stromy*0,03		0,150		
	VV		Součet		5,510		
56	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767	50,00	88,35
	VV		stromy*pi*0,75*0,75		1,767		
57	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	402,000	25,00	10 050,00
	VV		3*keřapop		402,000		
	VV		Součet		402,000		
58	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,510	420,00	2 314,20
	VV		5,51		5,510		
59	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000	80,00	80,00
	VV		stromy		1,000		
	D	RP5	5 rok				65 164,29
60	K	183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013	35 000,00	455,00
	VV		1*keřapop*0,0001		0,013		
	VV		Součet		0,013		
61	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	8,040	65,00	522,60
	VV		0,03*2*keřapop		8,040		
	VV		Součet		8,040		
62	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	260,00	260,00
	VV		oprava ukotvení stromů				
	VV		stromy		1,000		
63	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	75,00	375,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv 5*stromy		5,000		
64	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	498,000	30,00	14 940,00
			vv 498		498,000		
65	K	184806171	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 1,5 m	kus	498,000	55,00	27 390,00
66	K	184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	402,000	10,00	4 020,00
			vv 3*keřeapop		402,000		
67	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000	50,00	50,00
			vv stromy		1,000		
68	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400	50,00	670,00
			vv doplnění mulče 10%				
			vv keřeapop*0,1		13,400		
69	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138	850,00	117,30
			vv doplnění mulče 10%				
			vv keřeapop*0,1*0,1		1,340		
			vv 1,34*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,138		
70	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,510	300,00	1 653,00
			vv 2*keřeapop*0,02		5,360		
			vv 5*stromy*0,03		0,150		
			vv Součet		5,510		
71	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767	55,00	97,19
			vv stromy*pi*0,75*0,75		1,767		
72	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	402,000	30,00	12 060,00
			vv 3*keřeapop		402,000		
			vv Součet		402,000		
73	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,510	420,00	2 314,20
			vv 5,51		5,510		
74	K	R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000	90,00	90,00
			vv stromy		1,000		
75	K	R801odstk	odstranění kotvení	kus	1,000	150,00	150,00
			vv stromy		1,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 20200220
 Stavba: Revitalizace vnitrobloku náměstí Jana Nerudy / Hlavní třída v Ostravě-Porubě – 3. ETAPA

Datum: 5. 4. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
000	vedlejší rozpočtové náklady		
ploty	ploty	m	250,000
	dle F2.b		0,000
	250		250,000
ploty	Součet		250,000
Použití figury:			
119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	250,000
119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	250,000
001	SO 101 KOMUNIKACE		
asfalt	asfalt	m2	1 114,000
	dle D1.1.2.a		0,000
asfalt	1114		1 114,000
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 114,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 078,400
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 734,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 114,000
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 114,000
573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	2 228,000
574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 114,000
577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 114,000
bdlažby	bdlažby	m2	133,000
	dle F2.b		0,000
bdlažby	133		133,000
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	133,000
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	383,300
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	127,480
bednění	bednění	m2	5,280
	dle D1.1.2.a.R		0,000
bednění	0,3*0,3*4*12+0,3*(0,3+0,5)*2*2		5,280
Použití figury:			
275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,280
275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,280
bo_cer	bo_cer	kus	553,900
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
bo_cer	7*4,5+2*5+17*5+12*4,5+25*5+26*5+7*6,2+15*5		553,900
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	633,700
bo_r05	bo_r05	kus	6,000
	dle D1.1.2.a		0,000
bo_r05	6		6,000
bo_r1	bo_r1	kus	2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	dle D1.1.2.a		0,000
bo_r1	2		2,000
Použití figury:			
597.M25R21R	obrubník R1 vnější 15/12 x 25 cm přírodní	kus	2,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	253,942
bo1025	bo1025	m	79,800
	dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
	2*3+2+25+44+2,8		79,800
bo1025	Součet		79,800
Použití figury:			
59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	79,800
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	633,700
bo1515	bo1515	m	71,000
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c		0,000
bo1515	52+13+2*3		71,000
Použití figury:			
59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m	71,000
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	253,942
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	187,740
bo1525	bo1525	m	178,800
	dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
	15,5+8+9+10+4*2+1,7*2+44,2+12,3+42+6+3+6,1*6+11,3+22,2+5,3+1,5+6,5+2*3		250,800
	-bo1515		-71,000
	-bop		-1,000
bo1525	Součet		178,800
Použití figury:			
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	178,800
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	253,942
bop	bop	m	1,000
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
bop	1		1,000
Použití figury:			
59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	1,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	253,942
59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	187,740
bzatr	bzatr	m2	215,000
	dle F2.b		0,000
bzatr	215		215,000
epdm	epdm	m2	32,300
	dle D1.1.1, D1.1.2.a		0,000
epdm	32,3		32,300
folie	folie	m	38,200
folie	11+10,7+14,5+2		38,200
Použití figury:			
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	38,200
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	42,020
fréza	fréza	m2	1 189,000
	dle E2.b		0,000
fréza	1189		1 189,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 189,000
113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 475,000
113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	383,300
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	127,480
humus	humus	m3	217,890
	dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c		0,000
humus	807*0,27		217,890
chráničky	chráničky	m	51,000
	ochrana vedení el. dle C3		0,000
chráničky	2*11+2*14,5		51,000
Použití figury:			
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	51,000
119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	102,000
120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	159,000
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	56,100
chráničky2	chráničky2	m	504,500
chráničkyr	chráničkyr	m	51,000
	dle C3		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,1 (pro proez 10%)		0,000
	rezervy		0,000
chráničkyr	chráničky		51,000
Použití figury:			
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	51,000
119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	102,000
jíl	jíl	m3	403,500
	dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c		0,000
jíl	807*0,5		403,500
keře	keře	m2	134,000
keře	134		134,000
Použití figury:			
181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	331,000
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	134,000
184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	134,000
10391100	kůra mulčovací VL	m3	20,100
lity	lity	m2	286,000
	dle F2.b		0,000
	pod litým asfaltem		0,000
lity	286		286,000
Použití figury:			
113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	286,000
113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 475,000
lože	lože	m3	2,409
lože	trativod*0,3*0,05		2,409
mlat	mlat	m2	207,800
	dle D1.1.1, D1.1.2.a		0,000
mlat	207,8		207,800
napojení	napojení	m	39,530
	dle D1.1.2.a		0,000
napojení	12,23+6,89+20,41		39,530
Použití figury:			
919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	39,530
919731123R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm modifikovanou závlkou	m	39,530
odkop	odkop	m3	1 540,918
	dle D1.1.1		0,000
	asfalt*1,01		1 125,140
	(zd80+slepce)*0,77		40,348
	(zatrav2)*0,67		229,810

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(pěší+rošty)*0,54		136,620
	vpusti		0,000
	6*1*1*1,5		9,000
odkop	Součet		1 540,918
Použití figury:			
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 540,918
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 658,901
odvoz	odvoz	m3	1 658,901
	rýhy1		40,153
	odkop		1 540,918
	ornice-sadovky*0,15		77,830
odvoz	Součet		1 658,901
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 658,901
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 294,505
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 658,901
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 658,901
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 820,132
ornice	ornice	m3	127,480
ornice	0,2*(pláň+trávník-bdlažby-fréza)		127,480
Použití figury:			
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	127,480
111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,064
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 658,901
R101	Trávníkový substrát	m3	50,992
palubkysv	palubkysv	m2	78,960
	posezení		0,000
	dle D1.1.2.c		0,000
palubkysv	7*0,4*(9*3+1,2)		78,960
palubkyvd	palubkyvd	m2	63,000
	dle D1.1.2.c		0,000
	posezení		0,000
palubkyvd	9*7		63,000
pěší	pěší	m2	230,000
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
pěší	230		230,000
Použití figury:			
R007	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm 20/20cm	m2	230,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 078,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	230,000
pláň	pláň	m2	1 762,400
	dle D1.1.1		0,000
pláň	asfalt+zd80+zatrav2+slepici+pěší+rošty		1 762,400
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	127,480
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 762,400
přídlažba	přídlažba	m	279,900
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c		0,000
	_přídlažba		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	68+1,2*2*3+1,6+15+7,7+9+10+47,3+13+42+6+4+3+46,1		279,900
přídlažba	Součet		279,900
Použití figury:			
915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	279,900
592RR	silniční přídlažba 8/25/50cm šedá	kus	587,790
rošty	rošty	m2	23,000
	dle D1.1.2.a.R		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
rošty	23		23,000
Použití figury:			
R008	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm	m2	23,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	23,000
R76701	ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž	m2	23,000
rýhy1	rýhy1	m3	40,153
	dle D1.1.2.c, D1.1.2.a		0,000
rýhy1	trativod*0,5*0,5		40,153
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,153
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	40,153
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	40,153
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 658,901
rýhy2	rýhy2	m3	77,700
sadovky	sadovky	m2	331,000
	dle D1.1.2.a		0,000
trávník	197		197,000
keře	134		134,000
sadovky	Součet		331,000
Použití figury:			
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	331,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,650
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 658,901
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,033
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	331,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,085
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	9,930
25234001	herbucid totální systémový neselektivní	litr	0,265
slepce	slepce	m2	10,400
	dle D1.1.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
slepce	10,4		10,400
Použití figury:			
592452670RR	dlažba pro nevidomé 20 x 20 x 8 cm červená	m2	10,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	3 078,400
564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	1 734,400
564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	52,400
stromy	stromy	kus	1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	dle D1.1.1		0,000
stromy	1		1,000
Použití figury:			
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
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	1,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,000
184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	1,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,085
R8001	Kůly frézované 3 m	kus	3,000
R8002	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)	kpl	1,000
R8003	Juta na bandáž kmene	m2	2,400
R8004	Chránička paty kmene (stromy dle TZ)	kus	1,000
textilie	textilie	m2	2 184,534
	dle D1.1.1		0,000
	trativod*(pi*0,1*2+0,5*4)		422,134
	asfalt+zd80+zatrav2		1 499,000
	slepce+pěší+rošty		263,400
textilie	Součet		2 184,534
Použití figury:			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	2 402,987
trativod	trativod	m	160,610
	dle D1.1.2.a, D1.1.2.c, D1.1.1		0,000
trativod	60,94+83,67+16		160,610
Použití figury:			
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	160,610
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v horní tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,153
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	32,122
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,409
583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	61,032
trávník	trávník		197,000
	dle D1.1.2.a		0,000
trávník	197		197,000
Použití figury:			
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	331,000
111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	197,000
121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	127,480
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	197,000
005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	5,910
velkopl	velkopl	m2	628,300
	dle D1.1.2.a		0,000
velkopl	628,3		628,300
voda	voda	m3	5,085
voda	sadovky*0,015+stromy*0,12		5,085
Použití figury:			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,085
185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,085
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	71,190
zásyp1	zásyp1	m3	57,600
	kořenící buňky dle D1.1.2.a.S		0,000
zásyp1	8*((5*5*0,8)-(4*4*0,8))		57,600
zásyp2	zásyp2	m3	89,600
zásyp2	8*4*4*0,7		89,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
zatrav1	zatrav1	m2	105,500
zatrav2	zatrav2	m2	343,000
	dle D1.1.2.a, D1.1.1		0,000
zatrav2	343		343,000
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	343,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	343,000
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
R0019	zatravnovací bet. dlažba 50% trávy šedá	m2	360,150
zatrav3	zatrav3	m2	568,000
Použití figury:			
596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	343,000
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 078,400
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 734,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
zd80	parking	m2	42,000
	dle D1.1.2.a		0,000
zd80	42		42,000
Použití figury:			
596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	52,400
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 540,918
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 762,400
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 184,534
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 078,400
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 734,400
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 406,280
59245213R	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	44,100
zd80c	zd80c	m2	12,000
002 SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE			
drenáže	drenáže	m	19,200
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
drenáže	2,4*(1+2+5)		19,200
Použití figury:			
212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	19,200
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	19,200
fr3263	fr3263	t	24,624
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
	0,5*1,9*(2,4*1,2+2,4*2,4+4,8*3,6)		24,624
fr3263	Součet		24,624
Použití figury:			
583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	24,624
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,949
jáma	jáma vsaku	m3	60,644
	dle D1.3.4.a		0,000
jáma	(3,4*2,2*1,2)+(3,4*3,4*1,7)+(5,8*4,6*1,2)		60,644
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,644
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	60,644
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	163,964
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,964
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	163,964
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,949
lože	lože	m3	17,059

Kód	Popis	MJ	Výměra
	dle D1.3.4.c		0,000
lože	0,1*(4,8*3,6*2+2,4*4,8+12*1,2+7,2*2,4+1,2*2,4+2,4*2,4+4,8*3,6)+potrubí*0,1*1,02		17,059
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	17,059
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,949
obsyp	obsyp	m3	30,996
	dle D1.1.b.2		0,000
obsyp	0,45*1,05*potrubí		30,996
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,996
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,949
583373310R	štěrkopísek frakce 0-22	t	61,992
odvoz	odvoz	m3	163,964
	dle D1.3.4.a		0,000
odvoz	rýhy+jáma		163,964
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,964
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	819,820
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	163,964
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	278,739
pažení_celk	pažení celkem	m2	258,320
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c		0,000
	_potrubí		0,000
paženír	2*potrubí*1,5		196,800
	jámy		0,000
	(3,4+2,2)*2*1,2+(3,4+3,4)*2*1,7+(5,8+4,6)*2*1,2		61,520
pažení_celk	Součet		258,320
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	258,320
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	258,320
paženír	paženír	m2	196,800
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c		0,000
	_potrubí		0,000
paženír	2*potrubí*1,5		196,800
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	258,320
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	103,320
potrubí	potrubí	m	65,600
	dle D1.3.4.a		0,000
	11+3,6+18,9+2,3+7,9+1,6+7,5+10,4+2,4		65,600
potrubí	Součet		65,600
Použití figury:			
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	65,600
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	258,320
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,996
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	65,600
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	17,059
938906143R	Pročištění potrubí DN 130-160	m	65,600
286114600	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8	kus	68,880
rýhy	výkop rýh	m3	103,320
	dle D1.3.4.a; D1.3.4.c		0,000
rýhy	(paženír/2)*1,05		103,320
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	103,320
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	103,320
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	163,964

Kód	Popis	MJ	Výměra
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,964
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	163,964
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,949
textilie	textilie	m2	165,600
	dle D1.3.4.e, D1.3.4.a		0,000
	4*2,4*1,2*(2+1+5)		92,160
	1,5*2*(2,4+2,4+2,4)		21,600
	2*1,2*2,4+2*2,4*2,4+2*3,6*4,8		51,840
textilie	Součet		165,600
Použití figury:			
213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	165,600
693110620R	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	248,400
zásyp	zásyp	m3	102,949
	jáma		60,644
	rýhy-lože-obsyp-(fr3263/1,9)		42,305
zásyp	Součet		102,949
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,949
583442000	šterkodrť frakce 0-63 třída C	t	205,898
003	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
cyky315	cyky315	m	36,000
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky315	2*(2+6)+2*(2+8)		36,000
Použití figury:			
210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	36,000
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	234,000
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	37,800
cyky410	cyky410	m	293,100
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky410	293,1		293,100
cyky416	cyky416	m	198,000
	dle D1.4.2.d		0,000
cyky416	198		198,000
Použití figury:			
210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	198,000
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	174,500
34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	225,900
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	183,225
dvk110	dvk110	m	47,000
	dle D1.4.2.a		0,000
	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
dvk110	2*(13,5+10)		47,000
Použití figury:			
345713550R	trubka elektroinstalační d110mm	m	47,000
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	198,000
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,198
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	174,500
460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	23,500
460421101	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	198,000
460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	47,000
460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	23,500
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	62,960
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	396,000
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	234,000
899623161R	Obetonování chrániček betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,938

Kód	Popis	MJ	Výměra
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	183,225
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	207,900
dvr75	dvr75	m	174,500
	Přečteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)		0,000
dvr75	cyky416-dvk110*0,5		174,500
Použití figury:			
345713530R	trubka elektroinstalační ohebná d75mm	m	174,500
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	198,000
460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	174,500
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	396,000
741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	234,000
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	207,900
odvoz	odvoz	m3	62,960
odvoz	rýhy1*0,8*0,35+0,5*dvk110*1,2*0,5		62,960
Použití figury:			
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	62,960
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	314,800
R001p	poplatek za uložení výkopku	t	107,032
rýhy1	rýhy1	m	174,500
	dle D1.4.2.b, D1.4.2.d		0,000
	cyky416		198,000
	-0,5*dvk110		-23,500
rýhy1	Součet		174,500
Použití figury:			
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	174,500
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,198
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	198,000
460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	174,500
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	62,960
zemnič	zemnič	m	74,300
	dle D1.4.2.d		0,000
zemnič	74,3		74,300
Použití figury:			
210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	74,300
354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	48,369
004 SO 402 PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ			
chráničky	chráničky	m	67,700
	ochrana vedení dle C3		0,000
chráničky	20,5+2*11+10,7+14,5		67,700
chráničkyr	chráničkyr	m	67,700
	dle C3		0,000
	Přečteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)		0,000
	rezervy		0,000
chráničkyr	20,5+2*11+10,7+14,5		67,700
odvoz	odvoz	m3	1,960
odvoz	rýha1*0,2*0,35		1,960
Použití figury:			
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	1,960
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	9,800
R001p	poplatek za uložení výkopku	t	3,332
rýha1	rýha1	m	28,000
rýha1	28		28,000
Použití figury:			
460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	28,000
210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	28,000
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,028

Kód	Popis	MJ	Výměra
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	28,000
460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	28,000
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	1,960
460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	56,000
693113110R	výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	30,800
rýha2	rýha2	m	243,700
rýha2	24+20,5+21,5+25+27,5+89+11+10,7+14,5		243,700
tk2	tk2	m	98,000
	dle C3		0,000
tk2	24+21,5+25+27,5		98,000
005 5 LETÁ UDRŽOVACÍ PÉČE			
keřeapop	keře a popínavky	m2	134,000
keřeapop	134		134,000
Použití figury:			
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	670,000
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013
183552431	Hnojení tekutými hnojivy se zapravením do půdy v množství do 2 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,013
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	670,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	402,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	670,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	402,000
184807103	Okopání sazenic zemina 3	kus	670,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,400
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,610
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,510
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,610
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,550
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,510
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	670,000
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	402,000
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	402,000
185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	670,000
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138
10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,138
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,040
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,040
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,040
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,040
251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	8,040
stromy	stromy	ks	1,000
stromy	1		1,000
Použití figury:			
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	1,000
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	1,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,510
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,610
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,510
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,610
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,550
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767
185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	1,767
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000
R801obkm	odstranění obrostu kmene	kus	1,000
R801odstjt	odstranění jutového obalu	kus	1,000
R801odstk	odstranění kotvení	kus	1,000
trávník	trávník	m2	197,000
trávník	197		197,000
voda	voda	m3	13,610
	5*keřeapop*0,02		13,400
	7*stromy*0,03		0,210
voda	Součet		13,610
Použití figury:			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,610
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,610
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,610