

DODATEK č. 1

smlouvy o dílo č. 2024/0241

na veřejnou zakázku „Rekonstrukce ulice V Předpolí“.

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

název: město Neratovice
se sídlem: Kojetická 1028, 277 11 Neratovice
IČO: 00237108
DIČ: CZ00237108
zastoupený: Ing. Roman Kroužecký, starosta města
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

osoba oprávněná jednat ve věcech technických [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

název: Červenka Bohumil - BČ, s.r.o.
se sídlem: U Luk 666, 277 11 Neratovice
IČO: 27256464
DIČ: CZ27256464
zastoupený: Evženie Červenková, jednatelka společnosti
bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú.: [REDACTED]

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

PREAMBULE

Smluvní strany uzavřely dne 09.07.2024 smlouvu na zhotovení stavebního díla na akci „Rekonstrukce ulice v Předpolí“ (dále také jen „smlouva“).

II.

ÚČEL DODATKU

- Účelem tohoto dodatku je úprava právních vztahů, které v důsledku posunu termínu dokončení stavby „Rekonstrukce ulice v Předpolí“ (dále také jen „stavba“) vzniknou mezi objednatelem a zhotovitelem při změně rozsahu předmětu smlouvy, ceny prací a termínů

- plnění oproti rozsahu, ceně a termínům stanoveným ve smlouvě v souladu ust. § 222 odstavce 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ).
2. Navýšení rozsahu prací a prodloužení termínu je zapříčiněno nutností rozšíření komunikací na konstantní šířku 5,5m + parkoviště, výškovou úpravu původních kanalizačních šachet, výměnu původních dešťových vpustí, lokální sanace plání a počasí (vysoký úhrn srážek).
 3. Rozsah víceprací je uveden ve změnovém listu č. 1, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 1. Cena prací dle dodatku č. 1 stanovena dohodou ve výši: 327.458,86 Kč bez DPH/ 396.225,22 s DPH.

III. ZMĚNY SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že odstavec 1.1. smlouvy se doplňuje o následující ujednání:
Předmětem stavby jsou dále práce uvedené ve změnovém listu č. 1, který tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 1.
2. Smluvní strany se dohodly, že dosavadní znění ujednání odstavce 5.2.1. smlouvy v celém rozsahu nahrazují tímto ujednáním:
5.2.1. Celková cena za dílo vč. dodatku č. 1 ke smlouvě činí 5.567.036,28 Kč bez DPH/ 6.736.113,90 Kč s DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že dosavadní znění ujednání odstavce 4.2.2 smlouvy v celém rozsahu nahrazují tímto ujednáním:
4.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na stavebním objektu do 31.10.2024.
4. Přílohy č. 2 a 3 nahrazující původní přílohy smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že se s podmínkami tohoto dodatku na základě vzájemné dohody řídily již ode dne 10.09.2024 a veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá od tohoto dne do dne nabytí účinnosti tohoto dodatku považují za plnění poskytnutá podle dodatku.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškerá ostatní ujednání původní smlouvy zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
4. Smluvní strany se dohodly, že obsah tohoto dodatku bude v plném znění uveřejněn v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění obsahu smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
5. V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.
6. Uzavření tohoto dodatku č. 1 schválila Rada města Neratovice usnesením č. RM/19/19/24 ze dne 25.09.2024.

7. Přílohou tohoto dodatku jsou:

1. Změnový list č. 1
2. Rozpočet s vícepracemi
3. Nový harmonogram

V Neratovicích, dne 27.9.2024



za objednatele:
Ing. Roman Kroužecký
starosta města Neratovice



V Neratovicích, dne 27.9.2024



Cervinka Bohumír, s.r.o.
U Luk 666, 277 11 NERATOVICE
tel.: 313 688 848-9, 315 688 240
IČ: 27256464, DIČ: CZ027256464
e-mail: info@boervunka.cz

Ing. Božena Cervinková
jednatelka společnosti

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY Č. 1

Kód: Neratovice
Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí



KSO:
Místo: Lobkovice

CC-CZ:
Datum: 17.09.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Červenka Bohumil-BČ, s.r.o., U Luk 666, Neratovice

IČ: 27256464
DIČ: CZ24256464

Poznámka:

Cena bez DPH			327 458,86
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 327 458,86	Výše daně 68 766,36
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	396 225,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY ZMĚNOVÉHO LISTU



Kód:	Neratovice	Datum:	17.09.2024
Stavba:	Rekonstrukce ulice V Předpolí	Projektant:	
Místo:	Lobkovice	Zpracovatel:	Červenka Bohumil-BČ, s.r.o., U Luk 666,
Zadavatel:			
Zhotovitel:			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		327 458,86	396 225,22
VCP	Komunikace	327 458,86	396 225,22

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí
 Objekt: VCP - Komunikace
 Místo: Lobkovice
 Datum: 17.09.2024
 Zadavatel: Projektant: Červenka Bohumil-
 Zhotovitel: BČ, s.r.o., U Luk 666,
 Neratovice

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

Náklady soupisu celkem 327 458,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				327 458,86
D	1		Rozšíření vozovky 60m2				105 149,76
1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	34,314	131,90	4 526,02
	W		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
	W		0,090*60*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		5,994		
	W		Mezisoučet		5,994		
	W		Odkop pro výměnu podloží:				
	W		0,400*60*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		28,320		
	W		Mezisoučet		28,320		
	W		Součet		34,314		
2	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuštění	m2	70,800	27,70	1 961,16
	W		Pro komunikace a zpevněné plochy:				
	W		60*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		70,800		
	W		Součet		70,800		
3	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm - bez materiálu	m2	133,200	48,50	6 460,20
	W		2*60*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		133,200		
	W		Součet		133,200		
4	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	141,600	22,00	3 115,20
	W		Výměna podloží - celková tl. 400mm:				
	W		2*60*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		141,600		
	W		Součet		141,600		
5	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	60,888	418,00	25 451,18
	W		Uvažováno 2,15 t/m3				
	W		(141,6*0,200)*2,15		60,888		
	W		Součet		60,888		
6	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	60,000	480,90	28 854,00
	W		30*1*2 "- komunikace - KS I"		60,000		
	W		Součet		60,000		
7	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	60,000	28,40	1 704,00
	W		60 "- komunikace - KS I"		60,000		
	W		Součet		60,000		
8	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	60,000	522,90	31 374,00
	W		60 "- komunikace - KS I"		60,000		
	W		Součet		60,000		
9	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	60,000	28,40	1 704,00
	W		60 "- komunikace - KS I"		60,000		
	W		Součet		60,000		
D	2		Zrušení ostrůvku 4,375m2				5 789,23
10	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	2,892	131,90	381,45
	W		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
	W		0,180*4,375*1,05 "- vjezdy a park. stání"		0,827		
	W		Mezisoučet		0,827		
	W		Odkop pro výměnu podloží:				
	W		0,400*4,375*1,18 "- vjezdy a park. stání"		2,065		
	W		Mezisoučet		2,065		
	W		Součet		2,892		
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuštění	m2	5,163	27,70	143,02
	W		Pro komunikace a zpevněné plochy:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4,375*1,18 "- vjezdy a park. stání"		5,163		
	VV		Součet		5,163		
12	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm - bez materiálu	m2	4,594	78,30	359,71
	VV		4,375*1,05 "- vjezdy"		4,594		
	VV		Součet		4,594		
13	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	10,325	22,00	227,15
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400mm:				
	VV		2*4,375*1,18 "- vjezdy a park. stání"		10,325		
	VV		Součet		10,325		
14	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	4,440	418,00	1 855,92
	VV		Uvažováno 2,15 t/m3				
	VV		(10,325*0,200)*2,15		4,440		
	VV		Součet		4,440		
15	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,375	309,10	1 352,31
	VV		3,5*1,25 "- vjezdy"		4,375		
	VV		Součet		4,375		
16	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	4,463	329,30	1 469,67
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		4,375 "- vjezdy"		4,375		
	VV		Mezisoučet		4,375		
	VV		"Ztratné 2,0% -" 4,375*0,02		0,088		
	VV		Součet		4,463		
	D	3	Výměna dešťových vpustí za nové				61 653,83
17	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,840	1 266,20	4 862,21
	VV		(1*1,2*0,8)*4		3,840		
18	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,840	440,70	1 692,29
	VV		3,84		3,840		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,840	134,20	515,33
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		3,84 "- UV"		3,840		
	VV		Součet		3,840		
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	7,680	280,00	2 150,40
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		3,84 "- UV"		3,840		
	VV		Součet		3,840		
	VV		3,84*2 "Přepočtené koeficientem množství		7,680		
	VV		Součet		7,680		
21	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	4,000	490,00	1 960,00
22	K	894811131R	Osazení šachtové dno PVC typ přímý, DN 400/160	kus	4,000	5 201,50	20 806,00
23	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	1,000	3 690,00	3 690,00
	VV		4*0,25 "- Obetonování uličních vpustí"		1,000		
24	K	895941313	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců	kus	4,000	680,00	2 720,00
25	M	59224485	vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/295x50mm	kus	4,000	330,00	1 320,00
26	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	845,90	3 383,60
27	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	203,60	814,40
28	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 200,80	4 803,20
29	M	592238R02	rám samonivelační pro samonivelační mříž 500/500 mm	kus	4,000	230,00	920,00
30	M	592238R01	mříž vtoková samonivelační pro uliční vpustí D400, 500/500 mm	kus	4,000	3 004,10	12 016,40
	D	4	Výšková úprava šachty				47 069,70
31	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	12,000	1 266,20	15 194,40
	VV		((2*2*0,5)*3)*2		12,000		
32	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,000	440,70	5 288,40
	VV		(2*3)*2		12,000		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,000	134,20	1 610,40
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		(2*3)*2 "- šachty"		12,000		
	VV		Součet		12,000		
34	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	12,000	280,00	3 360,00
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2*3"- šachty"		6,000		
	W		Součet		6,000		
	W		6*2 "Přepočtené koeficientem množství		12,000		
	W		Součet		12,000		
35	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných konusů šachet do hmotnosti 0,5 t	kus	3,000	747,00	2 241,00
36	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	972,10	2 916,30
37	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	3,000	1 485,80	4 457,40
38	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 004,80	3 014,40
39	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet DN 1000/625	kus	3,000	2 995,80	8 987,40
	D	5	Odvoz na skládku				45 667,34
40	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	86,092	38,80	3 340,37
	W		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku:				
	W		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	W		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	W		Mezisoučet		86,092		
	W		Součet		86,092		
41	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	86,092	82,50	7 102,59
	W		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
	W		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	W		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	W		Mezisoučet		86,092		
	W		Součet		86,092		
42	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	86,092	135,40	11 656,86
	W		Odvoz přebytečného výkopku na skládku:				
	W		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	W		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	W		Součet		86,092		
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	86,092	20,00	1 721,84
	W		Uložení na deponii nebo na skládky				
	W		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	W		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	W		Součet		86,092		
44	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	159,270	126,00	20 068,02
	W		(43,046*2)*1,85 "- Vodorovné přemístění na skládku"		159,270		
	W		Součet		159,270		
45	K	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (odpad) na skládku	t	4,960	158,40	785,66
	W		(4*0,5)*2 "UV"		4,000		
	W		0,48*2 "Š"		0,960		
	W		Součet		4,960		
46	K	979082R12	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot do suti (odpad)	t	4,960	200,00	992,00
	W		2,48*2		4,960		
	W		Součet		4,960		
	D	7	Sanace				62 129,00
48	K	56101111R	Sanace podloží	m2	332,500	81,80	27 198,50
	W		95*3,5		332,500		
49	M	58530170R	vápno nehašené bezprašné Proviacal ST	t	2,117	16 500,00	34 930,50

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Neratovice
Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpoli



KSO:
Místo: Lobkovice

CC-CZ:
Datum: 16. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Červenka Bohumil-BČ, s.r.o., U Luk 666, Neratovice

IČ: 27256464
DIČ: CZ24256464

Poznámka:

Cena bez DPH			5 567 036,28
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 567 036,28	Výše daně 1 169 077,62
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 736 113,90

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód:	Neratovice	Datum:	16. 5. 2024
Stavba:	Rekonstrukce ulice V Předpolí	Projektant:	
Místo:	Lobkovice	Zpracovatel:	Červenka Bohumil-BČ, s.r.o., U Luk 666,
Zadavatel:			
Zhotovitel:			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 567 036,28	6 736 113,90
SO.110	SO.110 - Komunikace	4 574 112,92	5 534 676,63
SO.410	SO.410 - Veřejné...	558 556,50	675 853,37
VRN	Vedlejší rozpočtové...	106 908,00	129 358,68
VCP	Komunikace	327 458,86	396 225,22

SÓUPIS PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce ulice V Předpolí

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Komunikace

Místo:

Datum: 16. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Červenka Bohumil-
BČ, s.r.o., U Luk 666,
Neratovice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 574 112,92
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 574 112,92
D	1		Zemní práce				1 113 112,79
D	R10		Společné zemní práce				541 595,03
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	32,075	250,00	8 018,75
	VV		529,50*0,250-100,300		32,075		
	VV		Součet		32,075		
2	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 027,852	38,80	39 880,66
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití omice:				
	VV		100,30 "- omice"		100,300		
	VV		Mezisoučet		100,300		
	VV		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku:				
	VV		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777		
	VV		74,125 "- z hloubení jam"		74,125		
	VV		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650		
	VV		Mezisoučet		927,552		
	VV		Součet		1 027,852		
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 128,152	82,50	93 072,54
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
	VV		100,30 "- omice"		100,300		
	VV		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777		
	VV		74,125 "- z hloubení jam"		74,125		
	VV		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650		
	VV		Mezisoučet		1 027,852		
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití				
	VV		100,30 "- omice"		100,300		
	VV		Mezisoučet		100,300		
	VV		Součet		1 128,152		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	927,552	135,40	125 590,54
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku:				
	VV		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777		
	VV		74,125 "- z hloubení jam"		74,125		
	VV		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650		
	VV		Součet		927,552		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	927,552	20,00	18 551,04
	VV		Uložení na deponii nebo na skládky				
	VV		671,777 "- z odkopů pro komunikace"		671,777		
	VV		74,125 "- z hloubení jam"		74,125		
	VV		58,20+123,450 "- z hloubení rýh"		181,650		
	VV		Součet		927,552		
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 715,971	126,00	216 212,35
	VV		927,552*1,85 "- viz. položka č. 1627011x5 - Vodorovné přemístění na skládku"		1 715,971		
	VV		Součet		1 715,971		
7	K	181152302	Uprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhuťněním	m2	1 453,760	27,70	40 269,15
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		74,50*1,18 "- komunikace pro pěší"		87,910		
	VV		740,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		873,200		
	VV		417,50*1,18 "- vjezdy a park. stání"		492,650		
	VV		Součet		1 453,760		
D	R11		Zemní práce pro komunikace				90 790,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	671,777	131,90	88 607,39
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		0,090*740,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		73,926		
	VV		0,180*74,50*1,05 "- komunikace pro pěší - zámek, dlažba"		14,081		
	VV		0,180*58,50*1,05 "- vjezdy a park. stání"		11,057		
	VV		Mezisoučet		99,064		
	VV		Odkop pro výměnu podloží:				
	VV		0,300*74,50*1,18 "- komunikace pro pěší"		26,373		
	VV		0,400*740,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		349,280		
	VV		0,400*417,50*1,18 "- vjezdy a park. stání"		197,060		
	VV		Mezisoučet		572,713		
	VV		Součet		671,777		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,953	440,70	2 182,79
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:				
	VV		99,064*0,05		4,953		
	VV		Součet		4,953		
	D	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				348 253,72
10	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	74,125	485,00	35 950,63
	VV		5*2,25*1,70 "- UV"		19,125		
	VV		4*(2,50*2,50*2,20) "- šachty"		55,000		
	VV		Součet		74,125		
11	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	58,200	598,80	34 850,16
	VV		0,60*0,50*176,0 "- pro drenáž"		52,800		
	VV		0,750*0,40*18,0 "- pro žlaby"		5,400		
	VV		Součet		58,200		
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	123,450	559,00	69 008,55
	VV		1,0*1,70*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		65,450		
	VV		1,0*2,0*1,0*4 "- přípojky do vsaků"		8,000		
	VV		1,0*12,0*2,0+1,0*13,0*2,0 "- zasakovací rýhy"		50,000		
	VV		Součet		123,450		
13	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	385,900	215,50	83 161,45
	VV		5*(4*1,50*1,70) "- UV"		51,000		
	VV		4*(4*2,50*2,20) "- šachty"		88,000		
	VV		2*1,70*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		130,900		
	VV		2*2,0*1,0*4 "- přípojky do vsaků"		16,000		
	VV		2*(12,0*2,0+13,0*2,0) "- zasakovací rýhy"		100,000		
	VV		Součet		385,900		
14	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	385,900	84,40	32 569,96
	VV		385,90 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příloženého pažení"		385,900		
	VV		Součet		385,900		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,000	509,30	8 658,10
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		15,400		
	VV		1,0*0,40*1,0*4 "- přípojky do vsaků"		1,600		
	VV		Součet		17,000		
16	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	34,000	280,00	9 520,00
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		15,400		
	VV		1,0*0,40*1,0*4 "- přípojky do vsaků"		1,600		
	VV		Součet		17,000		
	VV		17*2 "Přepočtené koeficientem množství		34,000		
	VV		Součet		34,000		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,368	134,20	14 408,79
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		5*2,05*1,70 "- UV"		17,425		
	VV		4*(2,50*2,50-3,14)*2,20 "- šachty"		27,368		
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		44,275		
	VV		1,0*(2,0-0,550)*1,0*4 "- přípojky do vsaků"		5,800		
	VV		1,0*12,0*0,50+1,0*13,0*0,50 "- zasakovací rýhy"		12,500		
	VV		Součet		107,368		
18	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	214,736	280,00	60 126,08
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		5*2,05*1,70 "- UV"		17,425		
	VV		4*(2,50*2,50-3,14)*2,20 "- šachty"		27,368		
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		44,275		
	VV		1,0*(2,0-0,550)*1,0*4 "- přípojky do vsaků"		5,800		
	VV		1,0*12,0*0,50+1,0*13,0*0,50 "- zasakovací rýhy"		12,500		
	VV		Součet		107,368		
	VV		107,368*2 "Přepočtené koeficientem množství		214,736		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		214,736		
	D	R13	Odstranění zeleně				51 490,87
19	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	100,300	77,90	7 813,37
	VV		uvažovaná tl. humózní vrstvy 200 mm				
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,200*(18,0+3,0+39,50+6,0+18,50+4,0+31,50+45,0+41,0+54,0+21,50+32,50+7,50+4,50+6,0+20,50+43,0+13,50+29,50+49,50+13,0)		100,300		
	VV		Součet		100,300		
20	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	75,000	28,00	2 100,00
	VV		1,0+1,0+10,0+2,0+11,0+13,0+20,0+10,0+5,0+2,0		75,000		
	VV		Součet		75,000		
21	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	5,000	7 433,00	37 165,00
22	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	671,90	3 359,50
23	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	5,000	210,60	1 053,00
	D	R14	Založení zeleně				80 982,99
24	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	529,500	2,41	1 276,10
25	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	529,500	15,70	8 313,15
	VV		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500		
	VV		Součet		529,500		
26	K	181006124	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	529,500	77,10	40 824,45
	VV		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500		
	VV		Součet		529,500		
27	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	529,500	29,50	15 620,25
	VV		Úprava podomíčí				
	VV		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500		
	VV		Součet		529,500		
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	529,500	18,80	9 954,60
	VV		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500		
	VV		Součet		529,500		
29	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	7,943	165,00	1 310,60
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2				
	VV		0,015*529,50		7,943		
	VV		Součet		7,943		
30	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	529,500	3,88	2 054,46
	VV		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500		
	VV		Součet		529,500		
31	K	111151121	Pokosení trávníku parkové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	529,500	2,77	1 466,72
	VV		529,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		529,500		
	VV		Součet		529,500		
32	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,026	6 256,00	162,66
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2				
	VV		0,00005*529,50		0,026		
	VV		Součet		0,026		
	D	2	Zakládání				71 872,50
	D	R21	Ochrany sítí				71 872,50
33	K	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	105,000	347,90	36 529,50
	VV		105,0 "- Ochrana vedení stávajících sítí		105,000		
	VV		Součet		105,000		
34	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110	m	107,100	330,00	35 343,00
	VV		Ztrátě 2%				
	VV		105,0*1,02		107,100		
	VV		Součet		107,100		
	D	5	Komunikace				1 792 685,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	R50	Podkladní vrstvy a ostatní plochy				695 683,49
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm - bez materiálu	m2	1 721,025	48,50	83 469,71
	VV		2*740,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 642,800		
	VV		74,50*1,05 "- komunikace pro pěší"		78,225		
	VV		Součet		1 721,025		
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm - bez materiálu	m2	438,375	78,30	34 324,76
	VV		232,50*1,05 "- vjezdy"		244,125		
	VV		185,0*1,05 "- park. stání"		194,250		
	VV		Součet		438,375		
37	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 150 mm	m2	175,820	17,60	3 094,43
	VV		Výměna podloží - celková tl. 300mm:				
	VV		2*74,50*1,18 "- komunikace pro pěší"		175,820		
	VV		Součet		175,820		
38	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	2 731,700	22,00	60 097,40
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400mm:				
	VV		2*740,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 746,400		
	VV		2*417,50*1,18 "- vjezdy a park. stání"		985,300		
	VV		Součet		2 731,700		
39	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	1 231,333	418,00	514 697,19
	VV		Uvažováno 2,15 t/m3				
	VV		(175,820*0,150)*2,15		56,702		
	VV		(2731,70*0,200)*2,15		1 174,631		
	VV		Součet		1 231,333		
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				784 844,00
40	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	740,000	480,90	355 866,00
	VV		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000		
	VV		Součet		740,000		
41	K	573231106	Postřik živický spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	740,000	28,40	21 016,00
	VV		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000		
	VV		Součet		740,000		
42	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	740,000	522,90	386 946,00
	VV		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000		
	VV		Součet		740,000		
43	K	573111112	Postřik živický infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	740,000	28,40	21 016,00
	VV		740,0 "- komunikace - KS I"		740,000		
	VV		Součet		740,000		
	D	R52	Vjezdy a parkovací stání - zámková dlažba				269 281,66
44	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	417,500	309,10	129 049,25
	VV		14,50+16,0+29,50+5,0+25,50+6,50+18,0+12,50+12,50+34,50+30,50+20,0+7,50 "- vjezdy"		232,500		
	VV		12,50+21,50+13,0+13,0+13,0+13,0+33,0+13,0+13,0+13,0+13,0+14,0 "- park. stání"		185,000		
	VV		Součet		417,500		
45	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	425,850	329,30	140 232,41
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		14,50+16,0+29,50+5,0+25,50+6,50+18,0+12,50+12,50+34,50+30,50+20,0+7,50 "- vjezdy"		232,500		
	VV		12,50+21,50+13,0+13,0+13,0+13,0+33,0+13,0+13,0+13,0+13,0+14,0 "- park. stání"		185,000		
	VV		Mezisoučet		417,500		
	VV		"Ztratiné 2,0% -" 417,50*0,02		8,350		
	VV		Součet		425,850		
	D	R56	Komunikace pro pěší - zámková dlažba				42 876,69
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	74,500	303,90	22 640,55
	VV		4,0+6,0+4,50+11,50+4,50+2,0+5,50+26,50+10,0 "- komunikace pro pěší"		74,500		
	VV		Součet		74,500		
47	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	75,990	266,30	20 236,14
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		74,50 "- komunikace pro pěší"		74,500		
	VV		"Ztratiné 2,0% -" 74,50*0,02		1,490		
	VV		Součet		75,990		
	D	8	Trubní vedení				534 693,65
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				12 476,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000	1 170,90	8 196,30
49	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 070,10	4 280,40
D R81			Napojení odvodňovačů				141 956,42
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,775	1 243,60	7 181,79
	VV		1,0*0,150*(26,0+12,50) "- přípojky odvodnění"		5,775		
	VV		Součet		5,775		
51	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	26,000	77,40	2 012,40
	VV		4,0+7,0+6,0+4,0+4,0+1,0 "- přípojky žlabů"		26,000		
	VV		Součet		26,000		
52	M	28617002	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x1000mm SN10	m	27,710	256,30	7 102,07
	VV		4,0+7,0+6,0+4,0+4,0+1,0 "- přípojky žlabů"		26,000		
	VV		"Prořez 5,0% "- 26,0*0,05		1,300		
	VV		Součet		27,300		
	VV		27,3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		27,710		
	VV		Součet		27,710		
53	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	12,000	194,60	2 335,20
	VV		2*6 "- přípojky žlabů"		12,000		
	VV		Součet		12,000		
54	M	28617181	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 125	kus	12,000	105,60	1 267,20
55	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	12,500	134,30	1 678,75
	VV		1,50+3,50+2,50+3,0+2,0		12,500		
	VV		Součet		12,500		
56	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	13,322	401,50	5 348,78
	VV		1,50+3,50+2,50+3,0+2,0		12,500		
	VV		"Prořez 5,0% "- 12,50*0,05		0,625		
	VV		Součet		13,125		
	VV		13,125*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		13,322		
	VV		Součet		13,322		
57	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	10,000	213,50	2 135,00
	VV		2*5 "- přípojky UV"		10,000		
	VV		Součet		10,000		
58	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	10,000	184,80	1 848,00
59	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	11,000	5 751,10	63 262,10
	VV		6 "- přípojky žlabů"		6,000		
	VV		5 "- přípojky UV"		5,000		
	VV		Součet		11,000		
60	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	11,165	3 575,00	39 914,88
	VV		6 "- přípojky žlabů"		6,000		
	VV		5 "- přípojky UV"		5,000		
	VV		Součet		11,000		
	VV		11*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		11,165		
	VV		Součet		11,165		
61	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500	3 148,10	7 870,25
	VV		5*0,50 "- Obetonování uličních vpustí"		2,500		
	VV		Součet		2,500		
D R82			Uliční vpusti				45 878,50
62	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	2 550,00	12 750,00
63	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	203,60	1 018,00
64	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000	977,50	4 887,50
65	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	5,000	345,00	1 725,00
66	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	5,000	391,00	1 955,00
67	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	5,000	273,70	1 368,50
68	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 200,80	6 004,00
69	M	592238R02	rám samonivelační pro samonivelační mříž 500/500 mm	kus	5,000	230,00	1 150,00
70	M	592238R01	mříž vtoková samonivelační pro uliční vpusti D400, 500/500 mm	kus	5,000	3 004,10	15 020,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	R83	Liniové a povrchové odvodnění				30 488,40
71	K	935114111	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem	m	18,000	1 693,80	30 488,40
	VV		3,0+4,0+2,0+3,0+3,0+3,0		18,000		
	VV		Součet		18,000		
	D	R85	Drenážní potrubí				162 468,65
72	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	176,000	387,30	68 164,80
	VV		27,0+24,0+20,0+13,0+28,0+16,0+29,0+19,0		176,000		
	VV		Součet		176,000		
73	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	59,840	961,30	57 524,19
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,34 m3/bm potrubí				
	VV		0,34*176,0		59,840		
	VV		Součet		59,840		
74	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	396,000	36,40	14 414,40
	VV		uvažovaná spotřeba 2,25 m2/bm potrubí				
	VV		2,25*176,0		396,000		
	VV		Součet		396,000		
75	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	495,880	32,00	15 868,16
	VV		Uvažován překryv 200 mm				
	VV		2,45*176,0		431,200		
	VV		"Prořez 15,0% -" 431,20*0,15		64,680		
	VV		Součet		495,880		
76	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	9,000	721,90	6 497,10
	VV		9 "- Napojení drenáží do UV a šachet"		9,000		
	VV		Součet		9,000		
	D	R87	Zasakovací rýhy				60 910,19
77	K	212752501	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	31,000	430,40	13 342,40
	VV		14,0+17,0		31,000		
	VV		Součet		31,000		
78	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	37,500	961,30	36 048,75
	VV		1,0*12,0*1,50+1,0*13,0*1,50 "- vsaky"		37,500		
	VV		Součet		37,500		
79	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	156,000	28,30	4 414,80
	VV		3*(1,0*12,0+1,0*13,0) "- vodorovné plochy"		75,000		
	VV		2*(12,0*1,50+13,0*1,50) "- svislé plochy"		75,000		
	VV		2*(1,0*1,50+1,0*1,50) "- ukončení příkopů"		6,000		
	VV		Součet		156,000		
80	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	179,400	39,60	7 104,24
	VV		3*(1,0*12,0+1,0*13,0) "- vodorovné plochy"		75,000		
	VV		2*(12,0*1,50+13,0*1,50) "- svislé plochy"		75,000		
	VV		2*(1,0*1,50+1,0*1,50) "- ukončení příkopů"		6,000		
	VV		Mezisoučet		156,000		
	VV		"Prořez a překryv 15,0% -" 156,0*0,15		23,400		
	VV		Součet		179,400		
	D	R88	Zasakovací a kanalizační šachty				80 514,79
81	K	213311113	Polištáře zhuťné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,700	1 447,70	3 908,79
	VV		4*1,50*1,50*0,30		2,700		
	VV		Součet		2,700		
82	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,000	700,20	2 800,80
83	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	273,70	1 094,80
84	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	972,10	7 776,80
85	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	4,000	5 043,90	20 175,60
86	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	4,000	1 681,30	6 725,20
87	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 004,80	4 019,20
88	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	4,000	1 955,00	7 820,00
89	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 081,40	4 325,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	M	2866193R	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 samonivelační	kus	4,000	5 467,00	21 868,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 061 748,14
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				7 230,68
91	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	2,000	208,50	417,00
	VV		2 "- úprava vrat"		2,000		
	VV		Součet		2,000		
92	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 4 do 6 m2	kus	2,000	691,90	1 383,80
93	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	6,000	46,10	276,60
	VV		6,0 "- napojení na stávající komunikace"		6,000		
	VV		Součet		6,000		
94	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	6,000	58,10	348,60
	VV		6,0 "- napojení na stávající komunikace"		6,000		
	VV		Součet		6,000		
95	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	6,000	96,30	577,80
	VV		6,0 "- napojení na stávající komunikace"		6,000		
	VV		Součet		6,000		
96	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 632,000	2,59	4 226,88
	VV		po výstavbě				
	VV		740,0 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		740,000		
	VV		417,50 "- vjezdy a parkovací stání - zámková dlažba"		417,500		
	VV		74,50 "- komunikace pro pěši"		74,500		
	VV		2*200,0 "- Ostatní okolní plochy"		400,000		
	VV		Součet		1 632,000		
	D	R95	Osazení obrub a linek				250 938,62
97	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	414,000	241,80	100 105,20
	VV		59,0+12,50+69,50+120,50+152,50		414,000		
	VV		Součet		414,000		
98	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	301,002	149,30	44 939,60
	VV		59,0+12,50+69,50+120,50+152,50		414,000		
	VV		-67,50 "- odpočet nájezdových obrub"		-67,500		
	VV		-51,40 "- odpočet obloukových obrub"		-51,400		
	VV		Mezisoučet		295,100		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 295,10*0,02		5,902		
	VV		Součet		301,002		
99	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	68,850	126,80	8 730,18
	VV		5,0+5,0+4,0+4,50+4,0+3,50+2,50+4,50+6,50+3,50+5,0+4,0+4,0+4,0+4,50+3,0		67,500		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 67,50*0,02		1,350		
	VV		Součet		68,850		
100	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	52,428	408,00	21 390,62
	VV		0,80*2 "- R=0,50m"		1,600		
	VV		0,80*15+1,60*23 "- R=1,0m"		48,800		
	VV		1,0*1 "- R=2,0m"		1,000		
	VV		Mezisoučet		51,400		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 51,40*0,02		1,028		
	VV		Součet		52,428		
101	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	191,500	206,20	39 487,30
	VV		13,0+33,50+12,0+54,50+13,50+14,0+45,0+6,0		191,500		
	VV		Součet		191,500		
102	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	195,330	126,80	24 767,84
	VV		13,0+33,50+12,0+54,50+13,50+14,0+45,0+6,0		191,500		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 191,50*0,02		3,830		
	VV		Součet		195,330		
103	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	55,000	147,40	8 107,00
	VV		6,50+8,0+7,0+9,50+8,0+4,50+8,0+3,50		55,000		
	VV		Součet		55,000		
104	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	56,100	60,80	3 410,88
	VV		6,50+8,0+7,0+9,50+8,0+4,50+8,0+3,50		55,000		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 55,0*0,02		1,100		
	VV		Součet		56,100		
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				213 024,35
105	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 032,500	38,50	39 751,25
	VV		1032,50 "- asfaltové povrchy komunikací"		1 032,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 032,500		
106	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 032,500	49,50	51 108,75
	VV		1032,50 "- asfaltové povrchy komunikací"		1 032,500		
	VV		Součet		1 032,500		
107	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 032,500	60,00	61 950,00
	VV		1032,50 "- asfaltové povrchy komunikací"		1 032,500		
	VV		Součet		1 032,500		
108	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	50,70	354,90
	VV		Obrusné vrstvy:				
	VV		7,0 "- vjezdy a komunikace pro pěši"		7,000		
	VV		Součet		7,000		
109	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši strojně pl do 50 m2	m2	12,000	21,00	252,00
	VV		12,0 "- bet. desky"		12,000		
	VV		Součet		12,000		
110	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši strojně pl do 50 m2	m2	17,500	26,70	467,25
	VV		4,0+4,50+9,0 "- komunikace pro pěši"		17,500		
	VV		Součet		17,500		
111	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	147,000	191,10	28 091,70
	VV		14,50+10,50+2,50+22,0+3,0+5,50+11,0+17,0+3,50+11,0+4,0+14,50+10,0+6,50+3,0+3,50+3,0+2,0 "- betonové plochy"		147,000		
	VV		Součet		147,000		
112	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	246,500	45,40	11 191,10
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		7,0 "- vjezdy a komunikace pro pěši - asfalt"		7,000		
	VV		12,0 "- vjezdy a komunikace pro pěši - bet. desky"		12,000		
	VV		17,50 "- vjezdy a komunikace pro pěši - zámk. dlažba"		17,500		
	VV		147,0 "- komunikace pro pěši a vjezdy - bet. plochy"		147,000		
	VV		obrusné vrstvy:				
	VV		9,0+10,50+13,50+11,0+3,50+15,50 "- šterkové plochy"		63,000		
	VV		Součet		246,500		
113	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,500	123,00	1 045,50
	VV		8,50 "- betonové obruby"		8,500		
	VV		Součet		8,500		
114	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	345,500	54,20	18 726,10
	VV		3,0+13,0+27,0+14,0+12,50+6,50+24,0+23,0+20,0+32,0+14,50+19,50+8,0+2,50+6,50+6,50+7,50+14,0+11,0+25,0+18,50+27,50+9,50 "- betonové obruby"		345,500		
	VV		Součet		345,500		
115	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000	42,90	85,80
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	R97	Ostatní bourací práce				2 755,20
116	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	5,000	490,00	2 450,00
117	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	3,500	87,20	305,20
	VV		3,50 "- žlab ve vjezdu"		3,500		
	VV		Součet		3,500		
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				115 473,83
118	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	95,500	1,65	157,58
	VV		95,50 "- vodící linie"		95,500		
	VV		Součet		95,500		
119	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	95,500	1 207,50	115 316,25
	VV		95,50 "- vodící linie"		95,500		
	VV		Součet		95,500		
	D	99	Přesun hmot				472 325,46
120	K	979082R12	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot do suti (odpad)	t	693,038	200,00	138 607,60
	VV		1063,706-370,668		693,038		
	VV		Součet		693,038		
121	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot k druhotnému využití	t	370,668	180,00	66 720,24
122	K	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (odpad) na skládku	t	693,038	158,40	109 777,22
	VV		1063,706-370,668		693,038		
	VV		Součet		693,038		
123	K	979082R15	Vodorovná doprava vybouraných hmot k druhotnému využití	t	370,668	198,00	73 392,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 892,283	44,30	83 828,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice V Předpolí

Objekt:

SO.410 - SO.410 - Veřejné...

Místo:

Datum: 16. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Červenka Bohumil-
BČ, s.r.o., U Luk 666,
Neratovice



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							558 556,50
D 21-M Elektromontáže silnoproud							335 263,70
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	42,000	33,00	1 386,00
2	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	64,000	66,00	4 224,00
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	15,000	110,00	1 650,00
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x16mm ²	kus	15,000	165,00	2 475,00
5	K	210100158	Spojování kabelů v zemi do 4x25 mm ²	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
6	M	Pol2	Kabelová spojka Cu/Al do 25 mm ²	kus	2,000	748,00	1 496,00
7	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	7,000	660,00	4 620,00
8	M	Pol3	Svítidlo LED - normální vyzařovací křivka, pro komunikace, (viz TZ - standard Neratovice - referenční svítidlo typ Voltana2 3 000 K 28W	kus	7,000	9 460,00	66 220,00
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	5 280,00	36 960,00
10	M	Pol4	Stožár typu K6, 3stupňový, žárově zinkovaný	kus	7,000	6 375,60	44 629,20
11	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	660,00	3 300,00
12	M	Pol5	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou	kus	5,000	715,00	3 575,00
13	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	660,00	1 320,00
14	M	Pol6	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami (připojení napájení bezdrátového rozhlasu)	kus	2,000	715,00	1 430,00
15	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	190,000	33,00	6 270,00
16	M	Pol7	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	210,000	49,50	10 395,00
17	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	23,000	38,50	885,50
18	M	Pol8	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	23,000	44,00	1 012,00
19	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	70,000	27,50	1 925,00
20	M	Pol9	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	70,000	16,50	1 155,00
21	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	190,000	44,00	8 360,00
22	M	Pol10	Kabel CYKY 4x16 - J	m	200,000	232,10	46 420,00
23	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	13 200,00	13 200,00
24	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	12,000	1 188,00	14 256,00
25	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	180,000	27,00	4 860,00
26	K	PC.2	Bližší nespecifikovaná činnost montážního dělníka, demontáž 5 ks stávajících osvětlovacích bodů, přemístění 2 hnízda bezdrátového rozhlasu, zednická výpomoc, zajištění provozu stávajícího VO v době výstavby	hod	90,000	495,00	44 550,00
27	M	Pol11	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							223 292,80
1	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,180	1 353,90	243,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	7,000	2 500,00	17 500,00
3	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	7,000	2 886,00	20 202,00
4	M	Pol12	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	5,500	2 980,00	16 390,00
5	M	Pol13	Trubka pro vetknutí stožáru do základu, kamenivo pro zásyp, bednění	ks	7,000	980,00	6 860,00
6	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	5,000	243,90	1 219,50
7	K	460120115	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	5,000	3 790,00	18 950,00
8	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	160,000	336,80	53 888,00
9	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,000	661,50	6 615,00
10	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	180,000	26,60	4 788,00
11	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	170,000	147,80	25 126,00
12	M	Pol14	Písek pro kabelové lože	m3	15,000	280,00	4 200,00
13	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	9,000	92,40	831,60
14	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	179,20	896,00
15	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	60,000	49,00	2 940,00
16	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	180,000	13,10	2 358,00
17	M	Pol15	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	180,000	5,50	990,00
18	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	190,000	119,30	22 667,00
19	M	Pol16	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	170,000	30,80	5 236,00
20	M	Pol17	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	10,000	57,20	572,00
21	M	Pol18	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm s obetonováním v komunikaci	m	10,000	57,20	572,00
22	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	160,000	56,50	9 040,00
23	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	120,80	1 208,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí
 Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo: Datum: 16. 5. 2024
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel: Červenka Bohumil-
 BČ, s.r.o., U Luk 666,
 Neratovice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							106 908,00
D	OST		Vedlejší rozpočtové náklady				106 908,00
D	O02		Vedlejší náklady				72 908,00
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
4	K	VON990005	Zhotovení pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	12 408,00	12 408,00
5	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
13	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
14	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
15	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
16	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
D	O03		Ostatní náklady				34 000,00
17	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
18	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
19	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
20	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00

SÓUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce ulice V Předpolí
 Objekt: VCP - Komunikace
 Místo: Lobkovice
 Datum: 16. 5. 2024
 Zadavatel:
 Projektant: Červenka Bohumil-
 Zhotovitel: BČ, s.r.o., U Luk 666, Neratovice
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 327 458,86

D HSV Práce a dodávky HSV 327 458,86

D 1 Rozšíření vozovky 60m2 105 149,76

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	34,314	131,90	4 526,02
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		0,090*60*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		5,994		
	VV		Mezisoučet		5,994		
	VV		Odkop pro výměnu podloží:				
	VV		0,400*60*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		28,320		
	VV		Mezisoučet		28,320		
	VV		Součet		34,314		
2	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	70,800	27,70	1 961,16
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		60*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		70,800		
	VV		Součet		70,800		
3	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - bez materiálu	m2	133,200	48,50	6 460,20
	VV		2*60*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		133,200		
	VV		Součet		133,200		
4	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	141,600	22,00	3 115,20
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400mm:				
	VV		2*60*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		141,600		
	VV		Součet		141,600		
5	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	60,888	418,00	25 451,18
	VV		Uvažováno 2,15 t/m3				
	VV		(141,6*0,200)*2,15		60,888		
	VV		Součet		60,888		
6	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	60,000	480,90	28 854,00
	VV		30*1*2 "- komunikace - KS I"		60,000		
	VV		Součet		60,000		
7	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	60,000	28,40	1 704,00
	VV		60 "- komunikace - KS I"		60,000		
	VV		Součet		60,000		
8	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	60,000	522,90	31 374,00
	VV		60 "- komunikace - KS I"		60,000		
	VV		Součet		60,000		
9	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	60,000	28,40	1 704,00
	VV		60 "- komunikace - KS I"		60,000		
	VV		Součet		60,000		
	D	2	Zrušení ostrůvku 4,375m2				5 789,23
10	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	2,892	131,90	381,45
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		0,180*4,375*1,05 "- vjezdy a park. stání"		0,827		
	VV		Mezisoučet		0,827		
	VV		Odkop pro výměnu podloží:				
	VV		0,400*4,375*1,18 "- vjezdy a park. stání"		2,065		
	VV		Mezisoučet		2,065		
	VV		Součet		2,892		
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	5,163	27,70	143,02
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4,375*1,18 "- vjezdy a park. stání"		5,163		
	VV		Součet		5,163		
12	K	564871111	Podklad ze šterkodrt ŠD tl 250 mm - bez materiálu	m2	4,594	78,30	359,71
	VV		4,375*1,05 "- vjezdy"		4,594		
	VV		Součet		4,594		
13	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	10,325	22,00	227,15
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400mm:				
	VV		2*4,375*1,18 "- vjezdy a park. stání"		10,325		
	VV		Součet		10,325		
14	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	4,440	418,00	1 855,92
	VV		Uvažováno 2,15 t/m3				
	VV		(10,325*0,200)*2,15		4,440		
	VV		Součet		4,440		
15	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,375	309,10	1 352,31
	VV		3,5*1,25 "- vjezdy"		4,375		
	VV		Součet		4,375		
16	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	4,463	329,30	1 469,67
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		4,375 "- vjezdy"		4,375		
	VV		Mezisoučet		4,375		
	VV		"Ztratné 2,0% -" 4,375*0,02		0,088		
	VV		Součet		4,463		
	D	3	Výměna dešťových vpustí za nové				61 653,83
17	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,840	1 266,20	4 862,21
	VV		(1*1,2*0,8)*4		3,840		
18	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,84	440,70	1 692,29
	VV				3,840		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,840	134,20	515,33
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		3,84 "- UV"		3,840		
	VV		Součet		3,840		
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	7,680	280,00	2 150,40
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		3,84 "- UV"		3,840		
	VV		Součet		3,840		
	VV		3,84*2 "Přepočtené koeficientem množství		7,680		
	VV		Součet		7,680		
21	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	4,000	490,00	1 960,00
22	K	894811131R	Osazení šachtové dno PVC typ přímý, DN 400/160	kus	4,000	5 201,50	20 806,00
23	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	1,000	3 690,00	3 690,00
	VV		4*0,25 "- Obetonování uličních vpustí"		1,000		
24	K	895941313	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců	kus	4,000	680,00	2 720,00
25	M	59224485	vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/295x50mm	kus	4,000	330,00	1 320,00
26	M	59223875	koš nízký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	845,90	3 383,60
27	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	203,60	814,40
28	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 200,80	4 803,20
29	M	592238R02	rám samonivelační pro samonivelační mříž 500/500 mm	kus	4,000	230,00	920,00
30	M	592238R01	mříž vtoková samonivelační pro uliční vpustí D400, 500/500 mm	kus	4,000	3 004,10	12 016,40
	D	4	Výšková úprava šachty				47 069,70
31	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	12,000	1 266,20	15 194,40
	VV		((2*2*0,5)*3)*2		12,000		
32	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,000	440,70	5 288,40
	VV		(2*3)*2		12,000		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,000	134,20	1 610,40
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		(2*3)*2 "- šachty"		12,000		
	VV		Součet		12,000		
34	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	12,000	280,00	3 360,00
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*3"- šachty"		6,000		
	VV		Součet		6,000		
	VV		6*2 "Přepočtené koeficientem množství		12,000		
	VV		Součet		12,000		
35	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných konusů šachet do hmotnosti 0,5 t	kus	3,000	747,00	2 241,00
36	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	972,10	2 916,30
37	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	3,000	1 485,80	4 457,40
38	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 004,80	3 014,40
39	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet DN 1000/625	kus	3,000	2 995,80	8 987,40
	D	5	Odvoz na skládku				45 667,34
40	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	86,092	38,80	3 340,37
	VV		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku:				
	VV		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	VV		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	VV		Mezisoučet		86,092		
	VV		Součet		86,092		
41	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	86,092	82,50	7 102,59
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
	VV		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	VV		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	VV		Mezisoučet		86,092		
	VV		Součet		86,092		
42	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	86,092	135,40	11 656,86
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku:				
	VV		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	VV		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	VV		Součet		86,092		
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	86,092	20,00	1 721,84
	VV		Uložení na deponii nebo na skládky				
	VV		(34,314+2,892)*2 "- z odkopů pro komunikace"		74,412		
	VV		(3,84+2)*2 "- z hloubení jam"		11,680		
	VV		Součet		86,092		
44	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	159,270	126,00	20 068,02
	VV		(43,046*2)*1,85 "- Vodorovné přemístění na skládku"		159,270		
	VV		Součet		159,270		
45	K	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (odpad) na skládku	t	4,960	158,40	785,66
	VV		(4*0,5)*2 "UV"		4,000		
	VV		0,48*2 "Š"		0,960		
	VV		Součet		4,960		
46	K	979082R12	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot do suti (odpad)	t	4,960	200,00	992,00
	VV		2,48*2		4,960		
	VV		Součet		4,960		
	D	7	Sanace				62 129,00
48	K	56101111R	Sanace podloží	m2	332,500	81,80	27 198,50
	VV		95*3,5		332,500		
49	M	58530170R	vápno nehašené bezprašné Proviacal ST	t	2,117	16 500,00	34 930,50

Časový harmonogram

Stavba: „Rekonstrukce ulice V Předpolí“

měsíc 2024	červenec					srpen					září					říjen				
týden	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	
SO.110 - SO.110 - Komunikace																				
1 - Zemní práce																				
2 - Zakládání																				
5 - Komunikace																				
8 - Trubní vedení																				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání																				
SO.410 - SO.410 - Veřejné osvětlení																				
21-M - Elektromontáže silnoproud																				
46-M - Zemní práce při extr. mont.pracích																				
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady																				
O02 - Vedlejší náklady																				
O03 - Ostatní náklady																				

V Neratovicích 17.09.2024
Jan Červenka, stavbyvedoucí

