

Stavba : KRASLICE - ULICE WOLKEROVA II. ETAPA

Aspe
3.6.1.6

Firma:

2 194 816,36

-23 043,49 2 869,00

Hlavní způsobilé náklady

1 Zemní práce

				Množství ve Smlouvě	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	113107224		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	M2	242,10	67,00	16 220,70	242,10	0,00	0,00	0,00	16 220,70	0,00
<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm stávající chodník, komunikace</p>													
2	113107243		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	M2	242,10	74,00	17 915,40	242,10	0,00	0,00	0,00	17 915,40	0,00
<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm stávající chodník, komunikace</p> <p>242,10=242,10 [A] výpočet ploch ACD</p>													
3	113524		Odstranění chodníkových obrubníků betonových, odvoz do 5km	M	85,00	99,00	8 415,00	85,00	0,00	0,00	0,00	8 415,00	0,00
<p>stávající obruby 85=85,00 [A]</p>													
4	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	678,20	148,00	100 373,60	678,20	0,00	0,00	0,00	100 373,60	0,00
<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 gabionové stěny, chodník, podezdívka</p> <p>2,31*6,5=15,02 [A]3,23*8=25,84 [B]3,37*10=33,70 [C]5,83*9=52,47</p>													
5	133201109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	678,20	12,00	8 138,40	678,20	0,00	0,00	0,00	8 138,40	0,00
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 gabionové stěny, chodník, podezdívka</p> <p>2,31*6,5=15,02 [A]3,23*8=25,84 [B]3,37*10=33,70 [C]5,83*9=52,47</p>													
6	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	678,20	21,00	14 242,20	678,20	0,00	0,00	0,00	14 242,20	0,00
<p>Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m gabionové stěny, chodník, podezdívka</p> <p>2,31*6,5=15,02 [A]3,23*8=25,84 [B]3,37*10=33,70 [C]5,83*9=52,47</p>													
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	821,61	265,00	217 726,65	821,61	0,00	0,00	0,00	217 726,65	0,00

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu
na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se
složením bez rozhrnutí
z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost
přes 9 000 do 10 000 m
výkopek, sut z vybourání podezdívky, vybourání asfalt

678,20=678,20 [A]41*0,25=10,25 [B]242,10*0,4=96,84 [D]242,10*0,15=36,32

[E]

A+B+D+E=821,61 [F]

8	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	821,61	8,00	6 572,88	821,61	0,00	0,00	0,00	6 572,88	0,00
---	-----------	--	-----------------------------	----	--------	------	----------	--------	------	------	------	----------	------

Uložení sypaniny
na skládky

678,20=678,20 [A]41*0,25=10,25 [B]242,10*0,4=96,84 [D]242,10*0,15=36,32

[E]

A+B+D+E=821,61 [F]

9	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1 643,22	15,00	24 648,30	1 643,22	0,00	0,00	0,00	24 648,30	0,00
---	-----------	--	--	---	----------	-------	-----------	----------	------	------	------	-----------	------

Uložení sypaniny
poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)
Asfaltové směsi s příměsí
Zemina a kamení s příměsí

678,20=678,20 [A]41*0,25=10,25 [B]242,10*0,4=96,84 [D]242,10*0,15=36,32

[E]

A+B+D+E=821,61 [F]

F*2=1 643,22 [G]

10	174101103		Zásyp zhuťněný zářezů za opěrnou stěnou	M3	333,44	655,00	218 403,20	333,44	0,00	0,00	0,00	218 403,20	0,00
----	-----------	--	---	----	--------	--------	------------	--------	------	------	------	------------	------

z nakup. materiálů vč. dopravy

$(0,96+0,24)*6,5=7,80$ [A] $(1,72+0,22)*8=15,52$ [B] $(1,65+0,31)*10=19,60$

11	181006121		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	M2	183,85	37,00	6 802,45	183,85	0,00	0,00	0,00	6 802,45	0,00
----	-----------	--	--	----	--------	-------	----------	--------	------	------	------	----------	------

Rozprostření zemin schopných zúrodnění
ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy
do 0,10 m

před, nad gabionovou stěnou

$0,5*6,5=3,25$ [A] $1,0*27=27,00$ [B] $3,2*48=153,60$ [C]

A+B+C=183,85 [D]

12	181101102		Zřízení zákl.spáry ŠD 0/32 tl.0,20m	M2	208,40	254,00	52 933,60	208,40	0,00	0,00	0,00	52 933,60	0,00
----	-----------	--	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--------	------	------	------	-----------	------

gabionová stěna

$1,6*6,5=10,40$ [A] $2,0*27=54,00$ [B] $3,0*48=144,00$ [C]

A+B+C=208,40 [D]

1 Zemní práce

692 392,38

0,00

0,00

692 392,38

0,00

2 Základy

13	231611114		Výztuž podezdívky ocel z betonářské oceli 10 505	T	0,25	28 000,00	7 000,00	0,19	-0,06	-1 680,00	0,00	5 320,00	-1 680,00
----	-----------	--	--	---	------	-----------	----------	------	-------	-----------	------	----------	-----------

Výztuž podezdívky

z oceli

10 505 (R)

$(0,3*41)*0,02=0,25$ [A]

14	273321115		Základové konstrukce ze ŽB C 16/20	M3	7,38	5 137,00	37 911,06	5,67	-1,71	-8 784,27	0,00	29 126,79	-8 784,27
----	-----------	--	------------------------------------	----	------	----------	-----------	------	-------	-----------	------	-----------	-----------

Základové konstrukce z betonu železového

ve výkopu nebo na hlavách pilot

C 16/20

základ podezdívky

$(0,6*0,3)*41=7,38$ [A]

15	279113132		Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	M2	24,60	1 528,00	37 588,80	18,90	-5,70	-8 709,60	0,00	28 879,20	-8 709,60
----	-----------	--	---	----	-------	----------	-----------	-------	-------	-----------	------	-----------	-----------

Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu
bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC)
třídy C 16/20, tloušťky zdíva
přes 150 do 200 mm
podezdívka oplocení

0,6*41=24,60 [A]

2 Základy

82 499,86

-19 173,87

0,00

63 325,99 -19 173,87

3 Svislé konstrukce

16	326214111		Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	M3	304,13	3 405,00	1 035 562,65	304,13	0,00	0,00	0,00	1 035 562,65	0,00
----	-----------	--	--	----	--------	----------	--------------	--------	------	------	------	--------------	------

Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů)
s urovnáním viditelných hran

1,25*6,5=8,13 [A]2*27=54,00 [B]5,5*30=165,00 [C]4,5*10=45,00 [D]4*8=32,00
[E]
A+B+C+D+E=304,13 [F]

17	348172		Zábradlí z dílců kovových žárově zink ponorem	KG	200,00	108,00	21 600,00	200,00	0,00	0,00	0,00	21 600,00	0,00
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------	--------	------	------	------	-----------	------

Jednoduché dvoumadrlové trubkové
vč. kotvení do gabionové stěny 6,5m, stáv. římsy 3,5m

10*20=200,00 [A]

3 Svislé konstrukce

1 057 162,65

0,00

0,00 1 057 162,65

0,00

5 Komunikace

18	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	M2	12,30	208,00	2 558,40	12,30	0,00	0,00	0,00	2 558,40	0,00
----	-----------	--	---	----	-------	--------	----------	-------	------	------	------	----------	------

Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění
tl. 150 mm
pod podezdívkou

0,3*41=12,30 [A]

19	564851111		Podklad ze štěrkořtí ŠD 0/32 tl 150 mm	M2	27,02	208,00	5 620,16	27,02	0,00	0,00	0,00	5 620,16	0,00
----	-----------	--	--	----	-------	--------	----------	-------	------	------	------	----------	------

Podklad ze štěrkořtí ŠD
s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění
tl. 150 mm
dlažba tl 80mm + reliefní

7,1+5,2+14,72=27,02 [A]

20	564861111		Podklad ze štěrkořtí ŠD 0/32 tl 200 mm	M2	169,71	254,00	43 106,34	169,71	0,00	0,00	0,00	43 106,34	0,00
----	-----------	--	--	----	--------	--------	-----------	--------	------	------	------	-----------	------

Podklad ze štěrkořtí ŠD 0/32
s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění
tl. 200 mm
dlažba tl. 60mm

16,34+91+62,37=169,71 [A]

21	564861111a		Podklad ze štěrkořtí ŠD 0/63 tl 200 mm	M2	27,02	254,00	6 863,08	27,02	0,00	0,00	0,00	6 863,08	0,00
----	------------	--	--	----	-------	--------	----------	-------	------	------	------	----------	------

Podklad ze štěrkořtí ŠD
s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění
tl. 200 mm
dlažba tl. 80mm + reliefní

7,1+5,2+14,72=27,02 [A]

22	569831111		Zpevnění krajnic štěrkořtí 16/32 tl 100 mm	M2	81,50	140,00	11 410,00	81,50	0,00	0,00	0,00	11 410,00	0,00
----	-----------	--	--	----	-------	--------	-----------	-------	------	------	------	-----------	------

Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší
s rozprostřením bez zhutnění
štěrkořtí
tl. 100 mm
přesypání koruny gabionové stěny

(6,5+27+48)*1,0=81,50 [A]

23	577134131		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	88,40	628,00	55 515,20	88,40	0,00	0,00	0,00	55 515,20	0,00
----	-----------	--	--	----	-------	--------	-----------	-------	------	------	------	-----------	------

Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS)
s rozprostřením a se ztuhnutím
z modifikovaného asfaltu
v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí
tl. 40 mm
sjezd, doplnění kce stáv.komunikace
15,60+72,80=88,40 [A]

24	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	M2	169,71	367,00	62 283,57	169,71	0,00	0,00	0,00	62 283,57	0,00
----	-----------	--	--	----	--------	--------	-----------	--------	------	------	------	-----------	------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici
tl. 60 mm
skupiny A, pro plochy
přes 100 do 300 m2
vč. ŠD 5/8 a dlažby

16,34+91+62,37=169,71 [A]

25	596211210		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	12,30	433,00	5 325,90	12,30	0,00	0,00	0,00	5 325,90	0,00
----	-----------	--	---	----	-------	--------	----------	-------	------	------	------	----------	------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici
tl. 80 mm
skupiny A, pro plochy
do 50 m2
vč. ŠD 5/8 a dlažby

7,1+5,2=12,30 [A]

26	596211210a		Kladení zámkové reliéfní dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	14,72	826,00	12 158,72	14,72	0,00	0,00	0,00	12 158,72	0,00
----	------------	--	--	----	-------	--------	-----------	-------	------	------	------	-----------	------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici
tl. 80 mm
skupiny A, pro plochy
do 50 m2
vč. ŠD 5/8 a reliéfní dlažby

3,12+2,60+4,38+3,62+1=14,72 [A]

5 Komunikace

204 841,37

0,00

0,00

204 841,37

0,00

7 Přidružená stavební výroba

27	723150375		Chráníčka pro sloupky oplocení, zábradlí z gabionové kce	KUS	13,00	240,00	3 120,00	13,00	0,00	0,00	0,00	3 120,00	0,00
----	-----------	--	--	-----	-------	--------	----------	-------	------	------	------	----------	------

13=13,00 [A]

28	767161813		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	M	10,00	55,00	550,00	10,00	0,00	0,00	0,00	550,00	0,00
----	-----------	--	--	---	-------	-------	--------	-------	------	------	------	--------	------

Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg

10=10,00 [A]

29	76792		Oplocení z drátěného pletiva potaženého plastem vč. kotvení a napojení	M2	99,85	326,00	32 551,10	87,98	-11,87	-3 869,62	0,00	28 681,48	-3 869,62
----	-------	--	--	----	-------	--------	-----------	-------	--------	-----------	------	-----------	-----------

do gabionové stěny V=1,80m
do podezdívky V=1,25m
27*1,8=48,60 [A]41*1,25=51,25 [B]
A+B=99,85 [C]

7 Přidružená stavební výroba

36 221,10

-3 869,62

0,00

32 351,48

-3 869,62

9 Ostatní KCE a práce

30	917212		Záhonové obruby z betonových obrubníků šíř 80mm	M	98,50	302,00	29 747,00	108,00	9,50	0,00	2 869,00	32 616,00	2 869,00	
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 10+6+28+9,5+45=98,50 [A]														
31	917224		Silniční obruby z betonových obrubníků tl 150mm	M	144,00	365,00	52 560,00	144,00	0,00	0,00	0,00	52 560,00	0,00	
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 144=144,00 [A]														
32	919726121		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	M2	267,00	28,00	7 476,00	267,00	0,00	0,00	0,00	7 476,00	0,00	
Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2 rub gabionové stěny 2*6.5=13,00 [A]2.6*27=70,20 [B]4.1*30=123,00 [C]3.6*10=36,00 [D]3.1*8=24,80 [E] A+B+C+D+E=267,00 [F]														
33	928621011		Zálivka asfaltová podél jedné strany	M	145,00	75,00	10 875,00	145,00	0,00	0,00	0,00	10 875,00	0,00	
Zálivka asfaltová podél jedné strany 145=145,00 [A]														
34	966003810		Rozebrání oplocení s příčnický a dřevěnými sloupky z prken a latí	M	27,00	72,00	1 944,00	27,00	0,00	0,00	0,00	1 944,00	0,00	
Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnický a dřevěnými sloupky z prken a latí vč. likvidace 27=27,00 [A]														
35	966024111		Odstranění drátěných košů (gabionů) vyplněných kamenivem	M3	14,00	670,00	9 380,00	14,00	0,00	0,00	0,00	9 380,00	0,00	
Odstranění drátěných košů (gabionů) vyplněných kamenivem stávající gabionová stěna 7*2*1=14,00 [A]														
36	966072811		Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	M	41,00	59,00	2 419,00	41,00	0,00	0,00	0,00	2 419,00	0,00	
Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m vč. likvidace 41=41,00 [A]														
37	976026111		Vybourání kamenných podezdívek	M	41,00	178,00	7 298,00	41,00	0,00	0,00	0,00	7 298,00	0,00	
stávající podezdívka oplocení 41=41,00 [A]														
9 Ostatní KCE a práce							121 699,00			0,00	2 869,00	124 568,00	2 869,00	
Vedlejší způsobilé náklady							148 460,80					148 460,80		
3 Svislé konstrukce														
38	388995214		Chráníčka z trub HDPE DN 150	M	5,00	750,00	3 750,00	5,00	0,00	0,00	0,00	3 750,00	0,00	
na stáv. vodovod vč. obetonování tl. 0.15m 5=5,00 [A]														
3 Svislé konstrukce							3 750,00			0,00	0,00	3 750,00	0,00	

5 Komunikace

39	564861111		Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]	M2	88,40	254,00	22 453,60	88,40	0,00	0,00	0,00	22 453,60	0,00
40	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]	M2	88,40	393,00	34 741,20	88,40	0,00	0,00	0,00	34 741,20	0,00
41	565175112		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 110 mm sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]	M2	88,40	920,00	81 328,00	88,40	0,00	0,00	0,00	81 328,00	0,00
42	573211111		Postř živ spojov asf 0,20kgm2 sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]	M2	88,40	32,00	2 828,80	88,40	0,00	0,00	0,00	2 828,80	0,00
43	573231111		Postř živ spojov asf 0,25gm2 sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]	M2	88,40	38,00	3 359,20	88,40	0,00	0,00	0,00	3 359,20	0,00
5 Komunikace							144 710,80	0,00	0,00	0,00	144 710,80	0,00	

Nové položky

1	IK		Odkopávky a prokopávky nezapažené vč. příplatku za lepivost	M3	8,60	178,00	1 530,80	8,60	8,60	0,00	1 530,80	1 530,80	0,00
2	IK		Podkladní beton, uložení, obet. spodku šachty	M3	2,68	1 645,00	4 408,60	2,68	2,68	0,00	4 408,60	4 408,60	0,00
3	IK		Revizní šachta, šachetní dno, 2x redukce pro napojení, šachetní víko pojezdové	KPL	1,00	28 600,00	28 600,00	1,00	1,00	0,00	28 600,00	28 600,00	0,00
4	IK		Osazení šachetního dna, 2x napojení stáv náhonu, osazení rev. šachty, osazení víka	KPL	1,00	16 800,00	16 800,00	1,00	1,00	0,00	16 800,00	16 800,00	0,00
5	IK		Hutněný záryp v uzavřených prostorech vč. materiálu	M3	8,60	655,00	5 633,00	8,60	8,60	0,00	5 633,00	5 633,00	0,00
6	IK		Úprava koruny šachtypro osazení do sklonu chodníku	KPL	1,00	1 680,00	1 680,00	1,00	1,00	0,00	1 680,00	1 680,00	0,00
										0,00	58 652,40	58 652,40	0,00

Vedlejší způsobilé náklady

174 000,00

ORN		Ostatní rozpočtové náklady											
1	1		Geodetické vytyčení stavby, hranice staveniště	KPL	1,00		13 000,00	13 000,00					
2	2		Geodetické vytyčení inženýrských sítí na staveništi	KPL	1,00		18 000,00	18 000,00					
2	2		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,00		22 000,00	22 000,00					
			vč. dokumentace skutečného provedení stavby										
3	3		Výhotovení geometrického plánu	KPL	1,00		13 000,00	13 000,00					
ORN		Ostatní rozpočtové náklady					66 000,00						

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						
4	4		Pomoc práce zřiz nebo zajišť regulaci a ochranu dopravy	KPL	1,00	108 000,00	108 000,00	
			DIO					
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					108 000,00	

CENA DLE SOD	2 517 277,16
ZMĚNY ZÁPORNÉ	-23 043,49
ZMĚNY Kladné	2 869,00
NOVÉ POLOŽKY	58 652,40
NOVÁ CENA DLE DODATKU Č.1	2 555 755,07

Hlavní způsobilé náklady

2 174 641,87

1 Zemní práce

1	113107224		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	M2	242,10	67,00	16 220,70
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm stávající chodník, komunikace				
2	113107243		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	M2	242,10	74,00	17 915,40
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm stávající chodník, komunikace 242,10=242,10 [A] výpočet ploch ACD				
3	113524		Odstranění chodníkových obrubníků betonových, odvoz do 5km	M	85,00	99,00	8 415,00
			stávající obruby 85=85,00 [A]				
4	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	678,20	148,00	100 373,60
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 gabionové stěny, chodník, podezdívka 2,31*6,5=15,02 [A]3,23*8=25,84 [B]3,37*10=33,70 [C]5,83*9=52,47				
5	133201109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	678,20	12,00	8 138,40
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 gabionové stěny, chodník, podezdívka 2,31*6,5=15,02 [A]3,23*8=25,84 [B]3,37*10=33,70 [C]5,83*9=52,47				
6	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	678,20	21,00	14 242,20
			Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m gabionové stěny, chodník, podezdívka 2,31*6,5=15,02 [A]3,23*8=25,84 [B]3,37*10=33,70 [C]5,83*9=52,47				
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	821,61	265,00	217 726,65
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkopek, suť z vybourání podezdívky, vybouraný asfalt 678,20=678,20 [A]41*0,25=10,25 [B]242,10*0,4=96,84 [D]242,10*0,15=36,32 [E] A+B+D+E=821,61 [F]				
8	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	821,61	8,00	6 572,88
			Uložení sypaniny na skládky 678,20=678,20 [A]41*0,25=10,25 [B]242,10*0,4=96,84 [D]242,10*0,15=36,32 [E] A+B+D+E=821,61 [F]				
9	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1 643,22	15,00	24 648,30
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Asfaltové směsi s příměsí Zemina a kamení s příměsí 678,20=678,20 [A]41*0,25=10,25 [B]242,10*0,4=96,84 [D]242,10*0,15=36,32 [E] A+B+D+E=821,61 [F] F*2=1 643,22 [G]				
10	174101103		Zásyp zhutněný zářezů za opěrnou stěnou	M3	333,44	655,00	218 403,20
			z nakup. materiálů vč. dopravy (0,96+0,24)*6,5=7,80 [A](1,72+0,22)*8=15,52 [B](1,65+0,31)*10=19,60				

11	181006121		Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m před, nad gabionovou stěnou 0,5*6,5=3,25 [A]1,0*27=27,00 [B]3,2*48=153,60 [C] A+B+C=183,85 [D]	M2	183,85	37,00	6 802,45
12	181101102		Zřízení zákl.spáry ŠD 0/32 tl.0,20m gabionová stěna 1,6*6,5=10,40 [A]2,0*27=54,00 [B]3,0*48=144,00 [C] A+B+C=208,40 [D]	M2	208,40	254,00	52 933,60

1 Zemní práce

692 392,38

2 Základy

13	231611114		Výztuž podezdívky ocel z betonářské oceli 10 505 Výztuž podezdívky z oceli 10 505 (R) (0,3*31,5)*0,02=0,19 [A]	T	0,19	28 000,00	5 320,00
14	273321115		Základové konstrukce ze ŽB C 16/20 Základové konstrukce z betonu železového ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20 základ podezdívky (0,6*0,3)*31,5=5,67 [A]	M3	5,67	5 137,00	29 126,79
15	279113132		Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm podezdívka oplocení 0,6*31,5=18,9 [A]	M2	18,90	1 528,00	28 879,20

2 Základy

63 325,99

3 Svislé konstrukce

16	326214111		Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran 1,25*6,5=8,13 [A]2*27=54,00 [B]5,5*30=165,00 [C]4,5*10=45,00 [D]4*8=32,00 [E] A+B+C+D+E=304,13 [F]	M3	304,13	3 405,00	1 035 562,65
17	348172		Zábradlí z dílců kovových žárové zink ponorem Jednoduché dvoumadlové trubkové vč. kotvení do gabionové stěny 6,5m, stáv. římsy 3,5m 10*20=200,00 [A]	KG	200,00	108,00	21 600,00

3 Svislé konstrukce

1 057 162,65

5 Komunikace

18	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm pod podezdívkou 0,3*41=12,30 [A]	M2	12,30	208,00	2 558,40
19	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/32 tl 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm dlažba tl 80mm + reliefní 7,1+5,2+14,72=27,02 [A]	M2	27,02	208,00	5 620,16
20	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/32 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm dlažba tl. 60mm 16,34+91+62,37=169,71 [A]	M2	169,71	254,00	43 106,34
21	564861111a		Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/63 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm dlažba tl. 80mm + reliefní 7,1+5,2+14,72=27,02 [A]	M2	27,02	254,00	6 863,08
22	569831111		Zpevnění krajnic štěrkodrtí 16/32 tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením bez zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm přesypání koruny gabionové stěny (6,5+27+48)*1,0=81,50 [A]	M2	81,50	140,00	11 410,00

23	577134131		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	88,40	628,00	55 515,20
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]							
24	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	M2	169,71	367,00	62 283,57
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 vč. ŠD 5/8 a dlažby 16,34+91+62,37=169,71 [A]							
25	596211210		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	12,30	433,00	5 325,90
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 vč. ŠD 5/8 a dlažby 7,1+5,2=12,30 [A]							
26	596211210a		Kladení zámkové reliéfní dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	14,72	826,00	12 158,72
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 vč. ŠD 5/8 a reliéfní dlažby 3,12+2,60+4,38+3,62+1=14,72 [A]							
5 Komunikace							204 841,37
7 Přidružená stavební výroba							
27	723150375		Chráníčka pro sloupky oplocení, zábradlí z gabionové kce	KUS	13,00	240,00	3 120,00
13=13,00 [A]							
28	767161813		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	M	10,00	55,00	550,00
Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg 10=10,00 [A]							
29	76792		Oplocení z drátěného pletiva potaženého plastem vč. kotvení a napojení	M2	87,98	326,00	28 681,48
do gabionové stěny V=1,80m do podezdívky V=1,25m 27*1,8=48,60 [A] 31,5*1,25=39,38 [B] A+B=99,85 [C]							
7 Přidružená stavební výroba							32 351,48
9 Ostatní KCE a práce							
30	917212		Záhonové obruby z betonových obrubníků šíř 80mm	M	108,00	302,00	32 616,00
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 10+6+28+9,5+45+9,5=108[A]							
31	917224		Silniční obruby z betonových obrubníků tl 150mm	M	144,00	365,00	52 560,00
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 144=144,00 [A]							
32	919726121		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	M2	267,00	28,00	7 476,00
Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2 rub gabionové stěny 2*6,5=13,00 [A] 2,6*27=70,20 [B] 4,1*30=123,00 [C] 3,6*10=36,00 [D] 3,1*8=24,80 [E] A+B+C+D+E=267,00 [F]							
33	928621011		Zálivka asfaltová podél jedné strany	M	145,00	75,00	10 875,00

Zálivka asfaltová podél jedné strany
145=145,00 [A]

34	966003810		Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	M	27,00	72,00	1 944,00
<p>Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí vč. likvidace 27=27,00 [A]</p>							
35	966024111		Odstranění drátěných košů (gabionů) vyplněných kamenivem	M3	14,00	670,00	9 380,00
<p>Odstranění drátěných košů (gabionů) vyplněných kamenivem stávající gabionová stěna 7*2*1=14,00 [A]</p>							
36	966072811		Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	M	41,00	59,00	2 419,00
<p>Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m vč. likvidace 41=41,00 [A]</p>							
37	976026111		Vybourání kamenných podezdívek	M	41,00	178,00	7 298,00
<p>stávající podezdívka oplocení 41=41,00 [A]</p>							

9 Ostatní KCE a práce

124 568,00

Vedlejší způsobilé náklady

148 460,80

3 Svislé konstrukce

38	388995214		Chránička z trub HDPE DN 150	M	5,00	750,00	3 750,00
<p>na stáv. vodovod vč. obetonování tl. 0,15m 5=5,00 [A]</p>							

3 Svislé konstrukce

3 750,00

5 Komunikace

39	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	88,40	254,00	22 453,60
<p>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]</p>							
40	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	M2	88,40	393,00	34 741,20
<p>Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]</p>							
41	565175112		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m	M2	88,40	920,00	81 328,00
<p>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 110 mm sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]</p>							
42	573211111		Postř živ spojov asf 0,20kgm2	M2	88,40	32,00	2 828,80
<p>sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]</p>							
43	573231111		Postř živ spojov asf 0,25gm2	M2	88,40	38,00	3 359,20
<p>sjezd, doplnění kce stáv.komunikace 15,60+72,80=88,40 [A]</p>							

5 Komunikace

144 710,80

ZBV - Změna Během Výstavby

REVIZNÍ ŠACHTA U VODOVODNÍHO NÁHONU KUKAL UHLÍŘ

44 ZBV	1.		Odkopávky a prokopávky nezapažené vč. příplatku za lepvost	m3	8,60	178,00	1 530,80
	2.		Podkladní beton, uložení, obet. spodku šachty	m3	2,68	1 645,00	4 408,60
	3.		Revizní šachta, šachetní dno, 2x redukce pro napojení, šachetní víko pojezdové	kpl	1,00	28 600,00	28 600,00
	4.		Osazení šachetního dna, 2x napojení stáv náhonu, osazení rev. šachty, osazení víka	kpl	1,00	16 800,00	16 800,00
	5.		Hutněný zásyp v uzavřených prostorech vč. materiálu	m3	8,60	655,00	5 633,00
	6.		Úprava koruny šachty pro osazení do sklonu chodníku	kpl	1,00	1 680,00	1 680,00

58 652,40

CELKEM

2 381 755,07

HSV PŮVODNÍ	2 343 277,16
HSV po ZBV 1	2 381 755,07
ROZDÍL	38 477,91