

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 160199

Stavba: Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

IČ: 26792711

DIČ: CZ26792711

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 763 087,99

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	20 763 087,99	4 360 248,48
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

25 123 336,47

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 160199

Stavba: Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		20 763 087,99	25 123 336,47	
C 000	C 000 - Ostatní a vedlejší náklady	177 240,00	214 460,40	STA
C 111	C 111 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. Mladé gardy a ul. 17. listopadu	1 687 013,93	2 041 286,86	STA
C 111.1	C 111.1 - SSZ 17. listopadu x Dlouhá třída	638 379,36	772 439,03	STA
C 112	C 112 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. 17. listopadu a ul. Studentská	13 197 471,56	15 968 940,59	STA
C 113	C 113 - Cyklostezky na Dlouhé třídě mezi ul. Studentská a parkovým lesem	1 321 222,53	1 598 679,26	STA
C 114	C 114 - Pěší a cyklistická stezka podél parkového lesa	1 866 169,44	2 258 065,02	STA
C 181	C 181 - Dopravní a orientační značení	372 854,77	451 154,27	STA
C 453	C 453 - Doplnění VO pro chodce - úsek 17.listopadu - Studentská	1 270 230,00	1 536 978,30	STA
C 801	C 801 - Vegetační úpravy	232 506,40	281 332,74	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 000 - C 000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: 822 29
Místo: Havířov

CC-CZ:
Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Havířov - cyklostezka

IČ: 26792711
DIČ: CZ26792711

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

177 240,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 240,00	21,00%	37 220,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

214 460,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 000 - C 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

177 240,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

177 240,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

51 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

92 640,00

VRN4 - Inženýrská činnost

33 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 000 - C 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

177 240,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 177 240,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 51 000,00

1	K	0120020R1	Vytyčení obvodu stavby i geodetické práce v průběhu výstavby - oprávněným geodetem	...	1,000	12 000,00	12 000,00	
2	K	0120020R2	Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné předání inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu	...	1,000	18 000,00	18 000,00	
3	K	01230300R	Zaměření skutečného provedení stavby dle Zadávací dokumentace	...	1,000	6 000,00	6 000,00	
4	K	01320300R	Zpracování geometrických plánů - dle Zadávací dokumentace	...	1,000	12 000,00	12 000,00	
5	K	01325400R	Zpracování dokumentace skutečného provedení dle Zadávací dokumentace	...	1,000	3 000,00	3 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 92 640,00

6	K	03000100R	Zařízení staveniště a provozů nutných pro provádění díla	...	1,000	600,00	600,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

P Zřízení, provoz a údržba zařízení staveniště po celou dobu trvání stavby. (v minimálním rozsahu dle ZOV.)

7	K	0324030R1	Zajištění bezpečnosti pěších - provizorní chodníky	...	1,000	24 000,00	24 000,00	
8	K	0324030R2	Zajištění bezpečnosti pěších - provizorní úprava nástupišť autobusových zastávek	...	1,000	26 400,00	26 400,00	
9	K	0324030R3	Zajištění bezpečnosti pěších - provizorní lávky pro pěší	...	1,000	12 000,00	12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	03400200R	Zabezpečení a ostraha staveniště a jeho vybavení, majetku SMH, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného v rámci stavby proti vzniku jakýchkoliv škod či snížení kvality například vlivem klimatických podmínek.	...	1,000	600,00	600,00	
11	K	0344030R1	Zajištění bezpečné a plynulé dopravy na veřejných komunikacích v okolí zájmového území stavby - přechodné dopravní značení pro všechny etapy výstavby - zřízení, údržba, přesuny, demontáž	...	1,000	7 200,00	7 200,00	

Poznámka k položce:

P *Přechodné dopravní značení pro všechny etapy výstavby, včetně přípravy návrhu konkrétních dopravních opatření upravených dle etapizace a harmonogramu prací zhotovitele, projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na komunikacích u příslušného silničního ho správního úřadu*

12	K	0344030R2	Zajištění bezpečnosti pěších - orientační dopravní značení pro usměrnění pohybu pěších	...	1,000	2 400,00	2 400,00	
13	K	0345030R1	Informační tabule investora stavby - 4 kusy	...	1,000	3 600,00	3 600,00	
14	K	0345030R2	Povinná publicita - Pamětní deska kamenná na sloupku - stálá informační tabule - dle zadávací dokumentace	...	1,000	12 000,00	12 000,00	
15	K	0345030R3	Povinná publicita - Informační billboard stavby - dle pravidel publicity - rozměr 5,1 x 2,4 m	...	1,000	3 600,00	3 600,00	
16	K	03900200R	Kompletní likvidace zařízení staveniště, uvedení pozemků a majetku dočasné dotčeného stavbou do bezvadného stavu a jejich protokolární předání příslušným vlastníkům a správcům.	...	1,000	240,00	240,00	

D VRN4 Inženýrská činnost

33 600,00

17	K	04250300R	Zajištění BOZP na staveništi z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob	...	1,000	2 400,00	2 400,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P *Například zajištění všech opatření stanovených koordinátorem BOZP, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, součinnost s koordinátorem BOZP, akceptace Plánu BOZP a jeho průběžné aktualizace, poskytování všech informací koordinátorovi BOZP k jeho výkonu apod.*

18	K	04300200R	Provedení zkoušek v průběhu stavby dokladujících kvalitu díla, a to vždy včetně zajištění příslušných protokolů	...	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

P *Zkoušky hutnění pláňe a vozovkových vrstev - každých 250 m2, zkouška na pláni a na horní vrstvě ŠD*

19	K	04500200R	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické a tiskové podobě	...	1,000	1 200,00	1 200,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P *A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací
B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci
C) Fotodokumentace dokončeného díla*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 111 - C 111 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. Mladé gardy a ul. 17. listopadu

KSO: 822 29
Místo: Havířov

CC-CZ:
Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost Havířov - cyklostezka

IČ: 26792711
DIČ: CZ26792711

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 687 013,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 687 013,93	21,00%	354 272,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 041 286,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 111 - C 111 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. Mladé gardy a ul. 17.

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 687 013,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 637 895,87

1 - Zemní práce

359 221,89

5 - Komunikace

703 131,84

8 - Trubní vedení

7 920,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

306 756,90

997 - Přesun sutě

170 540,33

998 - Přesun hmot

90 324,91

M - Práce a dodávky M

49 118,06

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

49 118,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 111 - C 111 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. Mladé gardy a ul. 17.

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

1 687 013,93

D HSV Práce a dodávky HSV

1 637 895,87

D 1 Zemní práce

359 221,89

1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - stromy č. 2, 4*

VV LIST 2 2,000

2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV LIST 2,000

3	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	1 016,000	25,00	25 400,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV S_DL_1 "dlážděný chodník do 50 m2" 89 89,000

VV S_DL_2 "dlážděný chodník do 200 m2" 927 927,000

VV Součet 1 016,000

4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	171,000	20,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV S_DL_1 89,000

VV S_VOZ 82,000

VV Součet 171,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107137	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	11,000	312,00	3 432,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zastávka" 11		11,000			
6	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	82,000	42,00	3 444,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_VOZ	"asfaltová vozovka" 82		82,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 153,000	28,00	32 284,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		S_DL_2		927,000			
	VV		S_ASF		226,000			
	VV		Součet		1 153,000			
8	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	226,000	39,00	8 814,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		S_ASF		226,000			
9	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	226,000	78,00	17 628,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_ASF	"asfaltový chodník" 226		226,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	743,710	30,00	22 311,30	CS ÚRS 2016 01
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	163,820	34,00	5 569,88	CS ÚRS 2016 01
	VV	ŘEZ_1	163,82		163,820			
12	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	43,950	44,00	1 933,80	CS ÚRS 2016 01
	VV	ORNICE	"získání ornice pro ohumsování" ZELEN*0,15		43,950			
13	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	357,620	51,00	18 238,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rozšíření chodníku" 0,37*146		54,020			
	VV		"pro případnou výměnu podloží pod chodníkem" AZ		267,600			
	VV		"v zeleni" 240*0,15		36,000			
	VV	ODKOP	Součet		357,620			
14	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	357,620	6,00	2 145,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODKOP		357,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	57,269	144,00	8 246,74	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA	CHR*0,6*1,2		57,269			
16	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.	m3	57,269	6,00	343,61	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA			57,269			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,269	12,00	687,23	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA			57,269			
18	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	LIST			2,000			
19	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	LIST			2,000			
20	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	LIST			2,000			
21	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	"Doprava 8 km" LIST			2,000			
22	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	"Doprava 8 km" LIST			2,000			
23	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	"Doprava 8 km" LIST			2,000			
24	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	458,839	73,00	33 495,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dovoz ornice ze skládky" ORNICE		43,950			
	VV	ODVOZ	"odvoz výkopku na skládku" ODKOP+RÝHA		414,889			
	VV		Součet		458,839			
25	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	43,950	60,00	2 637,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení ornice ze skládky" ORNICE		43,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	171102101	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	10,290	34,00	349,86	CS ÚRS 2016 01
VV	NÁSYP		"po odstraněných konstrukcích" 0,21*49		10,290			
27	M	583R2	materiál do násypu	t	19,551	102,00	1 994,20	
P			<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál do násypů dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
VV	NÁSYP*1,9				19,551			
28	K	171102111	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	267,600	61,00	16 323,60	CS ÚRS 2016 01
VV	AZ		DL*0,2		267,600			
29	M	583R1	materiál do aktivní zóny	t	508,440	54,00	27 455,76	
P			<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
VV	AZ*1,9				508,440			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	414,889	6,00	2 489,33	CS ÚRS 2016 01
VV			ODVOZ		414,889			
31	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	871,267	66,00	57 503,62	CS ÚRS 2016 01
VV			ODVOZ*2,1		871,267			
32	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,448	61,00	2 650,33	CS ÚRS 2016 01
VV	ZÁSYP		(CHR_2*0,6*0,915)+(CHR_3*0,6*0,910)		43,448			
33	M	583R3	materiál na dosypávky	t	82,551	288,00	23 774,69	
P			<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál pro dosypávky dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
VV	ZÁSYP*1,9				82,551			
34	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	2,000	57,00	114,00	CS ÚRS 2016 01
VV			LIST		2,000			
35	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	1 719,370	15,00	25 790,55	CS ÚRS 2016 01
36	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	293,000	12,00	3 516,00	CS ÚRS 2016 01
VV	ZELEŇ		293		293,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	63,200	60,00	3 792,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Dle přílohy H_01 - stromy č. 1, 3</i>					
	VV	CHRÁNĚNÍ	2,0*4*(3,7+4,2)		63,200			
38	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	63,200	24,00	1 516,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		CHRÁNĚNÍ		63,200			
	D	5	Komunikace				703 131,84	
39	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 338,000	150,00	200 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		DL		1 338,000			
40	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1 338,000	144,00	192 672,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník" 640		640,000			
	VV	DL_1	Mezisoučet		640,000			
	VV		"cyklostezka" 503		503,000			
	VV		"kontrastní pás zastávky" 8		8,000			
	VV	DL_2	Mezisoučet		511,000			
	VV		"signální a varovné pásy" 75		75,000			
	VV	DL_3	Mezisoučet		75,000			
	VV		"hmatný pás" 112		112,000			
	VV	DL_4	Mezisoučet		112,000			
	VV	DL	Součet		1 338,000			
41	M	59245R1	dlažba betonová 20 x 20 x 8 cm přírodní	m2	646,400	178,00	115 059,20	
	VV		"ztratné 1%" DL_1*1,01		646,400			
42	M	59245R2	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm červená	m2	516,110	204,00	105 286,44	
	VV		"ztratné 1%" DL_2*1,01		516,110			
43	M	59245R3	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm červená, reliéfní	m2	77,250	396,00	30 591,00	
	VV		"ztratné 3%" DL_3*1,03		77,250			
44	M	59245R4	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm žlutá, reliéfní	m2	114,240	450,00	51 408,00	
	VV		"ztratné 2%" DL_4*1,02		114,240			
45	K	59914111R	Vyplnění spár jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	185,380	40,00	7 415,20	
	VV		ŘEZ_1+ŘEZ_2		185,380			
	D	8	Trubní vedení				7 920,00	
46	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 320,00	7 920,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						306 756,90
47	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	166,630	78,00	12 997,14	CS ÚRS 2016 01	
	VV	DVOJŘ	166,63						166,630
48	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá	t	6,665	2 172,00	14 476,38	CS ÚRS 2016 01	
	P	Poznámka k položce: 1t = cca 5 m ²							
	VV	(DVOJŘ*0,2)/5							6,665
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	479,000	168,00	80 472,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	OBR_CH_1+OBR_CH_2							479,000
50	M	592174150	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 25	kus	227,000	72,00	16 344,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	OBR_CH_1	"výška 7 cm - vodící linie" 227						227,000
51	M	592174120	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 20	kus	252,000	72,00	18 144,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	OBR_CH_2	"zapuštěný" 252						252,000
52	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	161,000	168,00	27 048,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	OBR_OP3							161,000
53	M	583803340	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	161,000	276,00	44 436,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	"výška 12 cm nad vozovkou" 44							44,000
	VV	"výška 2-12 cm nad vozovkou" 26							26,000
	VV	"výška 2 cm nad vozovkou" 91							91,000
	VV	OBR_OP3	Součet						161,000
54	K	916431111	Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm	m	22,000	195,00	4 290,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	OBR_HK_1+OBR_HK_2+OBR_HK_3+OBR_HK_4+OBR_HK_5+OBR_HK_6+OBR_HK_7							22,000
55	M	592175400	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý 40x33x100	kus	16,000	1 884,00	30 144,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	OBR_HK_1	16						16,000
56	M	592175410	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100	kus	1,000	1 884,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	OBR_HK_2	1						1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	592175420	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100	kus	1,000	1 884,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_3	1		1,000			
58	M	592175380	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. pravý 40x31-H25x 100	kus	1,000	1 884,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_4	1		1,000			
59	M	592175390	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. Levý 40xH25-31x100	kus	1,000	1 884,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_5	1		1,000			
60	M	59217546R	obrubník přechodový pravý H25-OP3x100 cm šedý	kus	1,000	1 884,00	1 884,00	
	VV	OBR_HK_6	1		1,000			
61	M	59217547R	obrubník HK přechodový levý OP3-H25x100 cm šedý	kus	1,000	1 884,00	1 884,00	
	VV	OBR_HK_7	1		1,000			
62	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	163,820	99,00	16 218,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		ŘEZ_1		163,820			
63	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	21,560	120,00	2 587,20	CS ÚRS 2016 01
	VV	ŘEZ_2	"řez na zastávce" 21,56		21,560			
64	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		KOŠ_1+KOŠ_2		6,000			
65	M	749101R2	koš odpadkový plastový, obsah 50 l	kus	4,000	2 760,00	11 040,00	
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
	VV	KOŠ_1	4		4,000			
66	M	749101R3	koš odpadkový plastový + nádoba pro psi exkrementy, obsah 50 l	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
	VV	KOŠ_2	2		2,000			
67	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000	816,00	816,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LAV		1,000			
68	M	749101R1	lavička s opěradlem (kotvená), délka 160 cm, konstrukce - hliník, sedák+opěradlo - dřevo	kus	1,000	6 240,00	6 240,00	
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
	VV	LAV	1		1,000			
69	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	7,000	240,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: včetně odvozu do depozitu správce komunikací (TSH)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					170 540,33
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	641,878	39,00	25 033,24	CS ÚRS 2016 01
VV		SUŤ_S	"položky č. 4-9" 68,4000+5,544+36,900+461,200+40,906+28,928			641,878		
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 493,146	3,00	13 479,44	CS ÚRS 2016 01
VV			"doprava 8 km" SUŤ_S*7			4 493,146		
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	282,999	39,00	11 036,96	CS ÚRS 2016 01
VV		SUŤ_K	"položky č. 3, 11" 264,160+18,839			282,999		
73	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 980,993	3,00	5 942,98	CS ÚRS 2016 01
VV			"doprava 8 km" SUŤ_K*7			1 980,993		
74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	152,461	39,00	5 945,98	CS ÚRS 2016 01
VV		HMOTY	"položka č. 10" 152,461			152,461		
75	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 067,227	2,00	2 134,45	CS ÚRS 2016 01
VV			"doprava 8 km" HMOTY*7			1 067,227		
76	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	416,621	78,00	32 496,44	CS ÚRS 2016 01
VV			"položky č. 3, 10" 264,160+152,461			416,621		
77	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	5,544	108,00	598,75	CS ÚRS 2016 01
VV			"položka č. 5" 5,544			5,544		
78	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	106,734	168,00	17 931,31	CS ÚRS 2016 01
VV			"položky č. 6, 8, 9" 36,900+40,906+28,928			106,734		
79	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	548,439	102,00	55 940,78	CS ÚRS 2016 01
VV			"položky č. 4, 7, 11" 68,400+461,200+18,839			548,439		
D 998			Přesun hmot					90 324,91
80	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	298,102	120,00	35 772,24	CS ÚRS 2016 01
81	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	298,102	183,00	54 552,67	CS ÚRS 2016 01
D M			Práce a dodávky M					49 118,06
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					49 118,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	79,540	36,00	2 863,44	CS ÚRS 2016 01
	VV	CHR	CHR_2+CHR_3		79,540			
83	K	460510065	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	79,540	209,00	16 623,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		CHR		79,540			
84	M	286139R2	Pevné korugované plastové potrubí DN 135	m	6,540	144,00	941,76	
	VV	CHR_2	"VO" 6,54		6,540			
85	M	286139R3	Chráníčka HDPE DN 110	m	73,000	51,00	3 723,00	
	VV		"Rezervní Cetin" CHR_3		73,000			
86	K	460510281	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	73,000	144,00	10 512,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		CHR_3		73,000			
87	M	59213390R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlaby kabelové TK 1, 100 x 17 x 14 cm	kus	73,000	120,00	8 760,00	
	VV	CHR_3	"Cetin" 73		73,000			
88	M	59213344R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu TK 1, 50 x 16 x 3,5 cm	kus	146,000	39,00	5 694,00	
	VV		CHR_3*2		146,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 111.1 - C 111.1 - SSZ 17. listopadu x Dlouhá třída

KSO: 822 22 79
Místo: Havířov
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 21.12.2016
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

IČ: 26792711
DIČ: CZ26792711

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

638 379,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	638 379,36	21,00%	134 059,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

772 439,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 111.1 - C 111.1 - SSZ 17. listopadu x Dlouhá třída

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

638 379,36

M - Práce a dodávky M

600 613,36

21-M - Elektromontáže

2 730,00

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

597 883,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

37 766,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

27 984,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 782,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 111.1 - C 111.1 - SSZ 17. listopadu x Dlouhá třída

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

638 379,36

D M Práce a dodávky M

600 613,36

D 21-M Elektromontáže

2 730,00

1	K	210802168	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CMSM, CMFM, AO3VV, AO5, CYLY, HO3VV, HO5, do 1 kV, počtu a průřezu žil 5 x 1 mm ²	m	40,000	42,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

VV v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel

VV stožár č. 1:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 4:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 5:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 6:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 7:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 9:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 10:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 11:

VV 1*5

5,000

VV Součet

40,000

2	M	341310201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	42,000	25,00	1 050,00	Cena pro projekt
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	------------------

VV v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Prořez 5%"					
VV			stožár č. 1:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			stožár č. 4:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			stožár č. 5:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			stožár č. 6:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			stožár č. 7:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			stožár č. 9:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			stožár č. 10:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			stožár č. 11:					
VV			1*5*1,05		5,250			
VV			Součet		42,000			

D 22-M

Montáže sděl. a zabezp. zařízení

597 883,36

3	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

VV v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel

VV stožár č. 1:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 4:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 5:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 6:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 7:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 9:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 10:

VV 1*5

5,000

VV stožár č. 11:

VV 1*5

5,000

VV Součet

40,000

4	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoprůdých šňůr v krabici	kus	80,000	23,00	1 840,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			2*5		10,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			2*5		10,000			
VV			stožár č. 5:					
VV			2*5		10,000			
VV			stožár č. 6:					
VV			2*5		10,000			
VV			stožár č. 7:					
VV			2*5		10,000			
VV			stožár č. 9:					
VV			2*5		10,000			
VV			stožár č. 10:					
VV			2*5		10,000			
VV			stožár č. 11:					
VV			2*5		10,000			
VV			Součet		80,000			
5	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici [WAGO] na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	16,000	455,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 02
VV			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 5:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 6:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 7:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 9:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 10:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 11:					
VV			2		2,000			
VV			Součet		16,000			
6	K	220300601	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 5x1 nebo 1,5	kus	16,000	337,00	5 392,00	CS ÚRS 2016 02
VV			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 4:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2			2,000			
VV		stožár č. 5:						
VV		2			2,000			
VV		stožár č. 6:						
VV		2			2,000			
VV		stožár č. 7:						
VV		2			2,000			
VV		stožár č. 9:						
VV		2			2,000			
VV		stožár č. 10:						
VV		2			2,000			
VV		stožár č. 11:						
VV		2			2,000			
VV		Součet			16,000			
7	M	343432000	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem 12/3	m	1,600	131,00	209,60	CS ÚRS 2016 02
VV			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			stožár č. 4:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			stožár č. 5:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			stožár č. 6:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			stožár č. 7:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			stožár č. 9:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			stožár č. 10:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			stožár č. 11:					
VV			2*0,1		0,200			
VV			Součet		1,600			
8	K	220960036	Signalizační zařízení pro křižovatky Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	1 400,00	11 200,00	CS ÚRS 2014 02
VV			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 5:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 6:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	220960036-D	Demontáž - Signalizační zařízení pro křižovatky Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	703,00	5 624,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
10	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	8,000	1 888,00	15 104,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stožár č. 7:					
			1		1,000			
			stožár č. 9:					
			1		1,000			
			stožár č. 10:					
			1		1,000			
			stožár č. 11:					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
11	M	404613012	Návěstidlo 3 světlové 300 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	17 339,00	138 712,00	Cena pro projekt
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 4:					
			1		1,000			
			stožár č. 5:					
			1		1,000			
			stožár č. 6:					
			1		1,000			
			stožár č. 7:					
			1		1,000			
			stožár č. 9:					
			1		1,000			
			stožár č. 10:					
			1		1,000			
			stožár č. 11:					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
12	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	16,000	477,00	7 632,00	Cena pro projekt
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 4:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 5:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 6:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 7:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 9:					
			2*1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		16,000			
13	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	8,000	803,00	6 424,00	Cena pro projekt
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
14	M	404611167	Držák dvojitý T - kus	kus	16,000	640,00	10 240,00	Cena pro projekt
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,000			
15	M	404611004	Symbol kolo	kus	24,000	377,00	9 048,00	Cena pro projekt
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		24,000			
16	M	404452600	páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	10,048	45,00	452,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		10,048			
17	M	404452610	spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	0,160	835,00	133,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Součet		0,160			
18	K	220960199	Regulace a aktivace včetně nastavení dalších programů řadiče podle požadavků investora, přezkoušení, nastavení a úpravy jedné signální skupiny, úpravy programu, nastavení regulačních odporů, uvedení komplexního zařízení s dopravními značkami do činnosti, provedení koordinace mezi jednotlivými křižovatkami každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	4,000	3 208,00	12 832,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		skupina CA:					
	VV		1		1,000			
	VV		skupina CB:					
	VV		1		1,000			
	VV		skupina CC:					
	VV		1		1,000			
	VV		skupina CD:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
19	K	220960200	Adresace řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000	17 160,00	17 160,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
20	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	55 704,00	55 704,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
21	M	404611401	Zpracování sady dynamického dopravního řešení v koordinaci	kus	1,000	93 800,00	93 800,00	Cena pro projekt
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	36 300,00	36 300,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
23	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	80 916,00	80 916,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
24	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	1,000	77 880,00	77 880,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				37 766,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				27 984,00	
25	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	27 984,00	27 984,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 782,00	
26	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	Kč	1,000	9 782,00	9 782,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		přímo zadané					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 112 - C 112 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. 17. listopadu a ul. Studentská

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

IČ:

26792711

DIČ:

CZ26792711

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 197 471,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 197 471,56	21,00%	2 771 469,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 968 940,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 112 - C 112 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. 17. listopadu a ul.

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 197 471,56

HSV - Práce a dodávky HSV

12 545 317,56

1 - Zemní práce

2 746 240,43

4 - Vodorovné konstrukce

806,40

5 - Komunikace

5 462 646,78

8 - Trubní vedení

117 591,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 467 065,48

997 - Přesun sutě

1 075 494,20

998 - Přesun hmot

675 472,75

M - Práce a dodávky M

652 154,00

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

652 154,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 112 - C 112 - Cyklostezky na Dlouhé třídě v úseku mezi ul. 17. listopadu a ul.

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

13 197 471,56

D HSV Práce a dodávky HSV

12 545 317,56

D 1 Zemní práce

2 746 240,43

1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	51,000	29,00	1 479,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - keře č. 12, 21, 43, 51*

VV KEŘE 2+2+34+13 51,000

2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - stromy č. 2x42, 56*

VV LIST_1 3 3,000

3	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	240,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - stromy č. 10, 13, 29, 58*

VV LIST_2 5 5,000

4	K	112101122	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - strom č. 14*

VV JEHL_2 1 1,000

5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV LIST_1+JEHL_1					3,000			
6	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	168,00	1 008,00	CS ÚRS 2016 01
VV LIST_2+JEHL_2					6,000			
7	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	8 598,000	25,00	214 950,00	CS ÚRS 2016 01
VV S_DL_1 "dlážděný chodník do 50 m2" 203					203,000			
VV S_DL_2 "dlážděný chodník do 200 m2" 8395					8 395,000			
VV Součet					8 598,000			
8	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	48,000	20,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
VV S_BET					48,000			
9	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	868,000	20,00	17 360,00	CS ÚRS 2016 01
VV S_DL_1					203,000			
VV S_ASF					69,000			
VV S_VOZ					596,000			
VV Součet					868,000			
10	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	48,000	216,00	10 368,00	CS ÚRS 2016 01
VV S_BET 48					48,000			
11	K	113107137	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	122,000	312,00	38 064,00	CS ÚRS 2016 01
VV "zastávka" 122					122,000			
12	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	69,000	39,00	2 691,00	CS ÚRS 2016 01
VV S_ASF					69,000			
13	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	596,000	42,00	25 032,00	CS ÚRS 2016 01
VV S_VOZ					596,000			
14	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8 395,000	28,00	235 060,00	CS ÚRS 2016 01
VV S_DL_2					8 395,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	665,000	78,00	51 870,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_ASF	"asfaltový chodník" 69		69,000			
	VV	S_VOZ	"asfaltová vozovka" 596		596,000			
	VV		Součet		665,000			
16	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	4 997,480	30,00	149 924,40	CS ÚRS 2016 01
17	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	830,000	30,00	24 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	ŘEZ_1	830		830,000			
18	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	378,150	44,00	16 638,60	CS ÚRS 2016 01
	VV	ORNICE	"získání ornice pro ohumusování" ZELEN*0,15		378,150			
19	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2 915,910	51,00	148 711,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rozšíření chodníku" 0,37*1263		467,310			
	VV		"pro případnou výměnu podloží" AZ		2 138,400			
	VV		"v zeleni" 0,15*2068		310,200			
	VV	ODKOP	Součet		2 915,910			
20	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2 915,910	6,00	17 495,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODKOP		2 915,910			
21	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3	m3	849,600	144,00	122 342,40	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA_1	CHR*0,6*1,2		849,600			
22	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	849,600	6,00	5 097,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		RÝHA_1		849,600			
23	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	27,000	269,00	7 263,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA_2	"pro přípojky vpustí" PŘÍP*1,0*1,125		27,000			
24	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	27,000	269,00	7 263,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		RÝHA_2		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náradím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	36,400	300,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro vpusti" UV*1,0*1,0*1,0		4,000			
	VV	Š_1	"pro napojení na kanalizaci" UV*1,0*2,0*4,05		32,400			
	VV	ŠACHTY	Součet		36,400			
26	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náradím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	36,400	12,00	436,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		ŠACHTY		36,400			
27	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	97,200	180,00	17 496,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	PAŽ	UV*4,05*(1,0+2,0+1,0+2,0)		97,200			
28	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	97,200	36,00	3 499,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		PAŽ		97,200			
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	882,000	12,00	10 584,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		RÝHA_1+Š_1		882,000			
30	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST_1		3,000			
31	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST_2		5,000			
32	K	162301406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		JEHL_2		1,000			
33	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST_1		3,000			
34	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST_2		5,000			
35	K	162301416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		JEHL_2		1,000			
36	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV LIST_1+JEHL_1					3,000			
37	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	240,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
VV LIST_2+JEHL_2					6,000			
38	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	51,000	18,00	918,00	CS ÚRS 2016 01
VV KEŘE					51,000			
39	K	16230150R	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin ZKD 5 km D kmene do 100 mm	m2	51,000	6,00	306,00	
VV KEŘE					51,000			
40	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	18,00	54,00	CS ÚRS 2016 01
VV "Doprava 8 km" LIST_1					3,000			
41	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	12,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
VV LIST_2					5,000			
42	K	162301906	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2016 01
VV JEHL_2					1,000			
43	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	12,00	36,00	CS ÚRS 2016 01
VV "Doprava 8 km" LIST_1					3,000			
44	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	12,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
VV LIST_2					5,000			
45	K	162301916	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2016 01
VV JEHL_2					1,000			
46	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	18,00	54,00	CS ÚRS 2016 01
VV "Doprava 8 km" LIST_1+JEHL_1					3,000			
47	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	18,00	108,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Doprava 8 km" LIST_2+JEHL_2		6,000			
48	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	4 207,060	59,00	248 216,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dovoz ornice ze skládky" ORNICE		378,150			
	VV	ODVOZ	"odvoz výkopku na skládku" ODKOP+RÝHA_1+RÝHA_2+ŠACHTY		3 828,910			
	VV		Součet		4 207,060			
49	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	378,150	60,00	22 689,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení ornice ze skládky" ORNICE		378,150			
50	K	171102101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	32,760	34,00	1 113,84	CS ÚRS 2016 01
	VV	NÁSYP	"po odstraněných konstrukcích" (0,21*126)+(0,35*18)		32,760			
51	M	583R2	materiál do násypu	t	62,244	102,00	6 348,89	
	P		<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál do násypů dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
	VV		NÁSYP*1,9		62,244			
52	K	171102111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	2 138,400	61,00	130 442,40	CS ÚRS 2016 01
	VV	AZ	(DL*0,2)+(PRÁH*0,5)		2 138,400			
53	M	583R1	materiál do aktivní zóny	t	4 062,960	54,00	219 399,84	
	P		<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
	VV		AZ*1,9		4 062,960			
54	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 828,910	6,00	22 973,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODVOZ		3 828,910			
55	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8 040,711	34,00	273 384,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODVOZ*2,1		8 040,711			
56	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	708,827	58,00	41 111,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kolem chrániček" (CHR_1*0,6*0,940)+(CHR_2*0,6*0,915)+(CHR_3*0,6*0,910)		649,248			
	VV		"kolem vpustí" UV*((1,0*1,0*0,9)-(PI*0,55*0,55*0,9))		0,179			
	VV		"kolem přípojek vpustí" PŘÍP*1,0*1,125		27,000			
	VV		"kolem napojení vpustí do kanalizace" UV*(1,0*2,0*4,05)		32,400			
	VV	ZÁSYP	Součet		708,827			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
57	M	583R3	materiál na dosypávky	t	1 346,771	288,00	387 870,05		
	P		Poznámka k položce: Vhodný materiál pro dosypávky dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení						
	VV		ZÁSYP*1,9		1 346,771				
58	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	3,000	57,00	171,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		LIST_1+JEHL_1		3,000				
59	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	6,000	96,00	576,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		LIST_2+JEHL_2		6,000				
60	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	13 127,560	15,00	196 913,40	CS ÚRS 2016 01	
61	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 521,000	12,00	30 252,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	ZELEŇ	2521		2 521,000				
62	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	186,000	60,00	11 160,00	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Dle přílohy H_01 - stromy č. 5-9, 15-20, 22-28, 30-41, 44-50, 52-55, 57						
	VV	CHRÁNĚNÍ	$2,0*4*((0,45*9)+(0,50*7)+(0,55*11)+(0,60*10)+(0,65*3)+0,75+0,95)$		186,000				
63	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	186,000	24,00	4 464,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		CHRÁNĚNÍ		186,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				806,40		
64	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,400	336,00	806,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		PŘÍP*1,0*0,1		2,400				
	D	5	Komunikace				5 462 646,78		
65	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	480,000	150,00	72 000,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		PRÁH+NÁBĚH		480,000				
66	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	10 332,000	150,00	1 549 800,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		DL+PRÁH+NÁBĚH		10 332,000				
67	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	144,000	372,00	53 568,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		NÁBĚH		144,000				
68	K	573111111	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	144,000	10,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV NÁBĚH					144,000			
69	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	144,000	12,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 01
VV NÁBĚH					144,000			
70	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	144,000	348,00	50 112,00	CS ÚRS 2016 01
VV NÁBĚH "náběhy prahů" 144					144,000			
71	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	9 852,000	144,00	1 418 688,00	CS ÚRS 2016 01
VV "chodník" 4651					4 651,000			
VV "smíšená stezka" 351					351,000			
	DL_1		Mezisoučet		5 002,000			
VV "cyklostezka" 3680					3 680,000			
VV "kontrastní pás zastávky" 47					47,000			
	DL_2		Mezisoučet		3 727,000			
VV "signální a varovné pásy" 273					273,000			
	DL_3		Mezisoučet		273,000			
VV "hmatný pás" 803					803,000			
	DL_4		Mezisoučet		803,000			
VV "umělá vodící linie" 47					47,000			
	DL_5		Mezisoučet		47,000			
	DL		Součet		9 852,000			
72	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	336,000	144,00	48 384,00	CS ÚRS 2016 01
VV PRAH "zpomalovací prahy" 336					336,000			
73	M	59245R1	dlažba betonová 20 x 20 x 8 cm přírodní	m ²	5 391,380	178,00	959 665,64	
VV "ztratné 1%" (DL_1+PRAH)*1,01					5 391,380			
74	M	59245R2	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm červená	m ²	3 764,270	204,00	767 911,08	
VV "ztratné 1%" DL_2*1,01					3 764,270			
75	M	59245R3	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm červená, reliéfní	m ²	278,460	408,00	113 611,68	
VV "ztratné 2%" DL_3*1,02					278,460			
76	M	59245R4	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm žlutá, reliéfní	m ²	811,030	450,00	364 963,50	
VV "ztratné 1%" DL_4*1,01					811,030			
77	M	59245R5	dlažba betonová 20 x 20 x 6 cm přírodní, s drážkou - umělá vodící linie	m ²	48,410	368,00	17 814,88	
VV "ztratné 3%" DL_5*1,03					48,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	59914111R	Vyplnění spár jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	1 074,000	40,00	42 960,00	
	VV		ŘEZ_1+ŘEZ_2		1 074,000			
D 8 Trubní vedení							117 591,52	
79	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	4,000	1 440,00	5 760,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		UV		4,000			
80	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 200	m	36,000	18,00	648,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	PŘÍP	"vodorovně" 24		24,000			
	VV		"svisle" 12		12,000			
	VV	TRUBKA	Součet		36,000			
81	M	28614717R	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované (PP), včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 170/150 mm, dl. 3 m	kus	12,180	1 464,00	17 831,52	
	VV		"ztratiné 1,5%" (TRUBKA/3)*1,015		12,180			
82	M	28614762R	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena URB 90st. URB 160 mm	kus	8,000	197,00	1 576,00	
	VV		UV*2		8,000			
83	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	984,00	3 936,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	UV	4		4,000			
84	M	592238520	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	4,000	252,00	1 008,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		UV		4,000			
85	M	592238540	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	4,000	378,00	1 512,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		UV		4,000			
86	M	592238570	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/295/5b 45 x 30 x 5	kus	4,000	264,00	1 056,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		UV		4,000			
87	M	592238620	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5	kus	4,000	264,00	1 056,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		UV		4,000			
88	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	4,000	222,00	888,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		UV		4,000			
89	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	384,00	1 536,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		UV		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	4,000	3 888,00	15 552,00	CS ÚRS 2016 01
VV		UV		4,000				
91	M	592238760	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm	kus	4,000	3 888,00	15 552,00	CS ÚRS 2016 01
VV		UV		4,000				
92	M	592238740	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	4,000	780,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
VV		UV		4,000				
93	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	1 320,00	5 280,00	CS ÚRS 2016 01
94	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	28,000	1 320,00	36 960,00	CS ÚRS 2016 01
95	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	1 440,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 467 065,48	
96	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	162,000	192,00	31 104,00	CS ÚRS 2016 01
VV		ZÁBR	81+81	162,000				
97	M	553912R	zábradlí silniční (dopravně bezpečnostního) dle TP 186	m	162,000	1 944,00	314 928,00	
Poznámka k položce: Zábradlí s výplňovým prutem a zarážkou pro slepeckou hůl dle obrázku 5 TP 186. Zábradlí bude opatřeno povrchovou úpravou pozinkováním a vybaveno dilatačními vložkami ve vzdálenosti cca do 8 m.								
VV		ZÁBR		162,000				
98	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	858,760	78,00	66 983,28	CS ÚRS 2016 01
VV		DVOJŘ	858,76	858,760				
99	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá	t	34,350	2 172,00	74 608,20	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: 1t = cca 5 m ²								
VV		(DVOJŘ*0,2)/5		34,350				
100	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	244,000	168,00	40 992,00	CS ÚRS 2016 01
VV		OBR_SIL_1+OBR_SIL_2+OBR_SIL_3		244,000				
101	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	224,000	72,00	16 128,00	CS ÚRS 2016 01
VV		OBR_SIL_1	"výška 12 cm" 224	224,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	14,000	78,00	1 092,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_SIL_2	"výška 2 cm" 14		14,000			
103	M	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	6,000	304,00	1 824,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_SIL_3	"výška 2-12 cm" 6		6,000			
104	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	4 034,000	168,00	677 712,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_CH_1+OBR_CH_2			4 034,000			
105	M	592174150	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 25	kus	1 632,000	72,00	117 504,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výška 7 cm - vodící linie" 1604		1 604,000			
	VV		"náběh" 28		28,000			
	VV	OBR_CH_1	Součet		1 632,000			
106	M	592174120	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 20	kus	2 402,000	72,00	172 944,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_CH_2	"zapuštěný" 2402		2 402,000			
107	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	741,000	168,00	124 488,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_KS+OBR_OP3			741,000			
108	M	583802120	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (materiálová skupina I/2) KS 3 13 x 20 x 20	m	12,000	384,00	4 608,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 65 kg					
	VV	OBR_KS	12		12,000			
109	M	583803340	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	729,000	276,00	201 204,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výška 12 cm nad vozovkou" 389		389,000			
	VV		"výška 2-12 cm nad vozovkou" 93		93,000			
	VV		"výška 2 cm nad vozovkou" 247		247,000			
	VV	OBR_OP3	Součet		729,000			
110	K	916431111	Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm	m	118,000	192,00	22 656,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_1+OBR_HK_2+OBR_HK_3+OBR_HK_4+OBR_HK_5+OBR_HK_6+OBR_HK_7			118,000			
111	M	592175400	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý 40x33x100	kus	94,000	1 884,00	177 096,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_1	94		94,000			
112	M	592175410	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100	kus	4,000	1 884,00	7 536,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	OBR_HK_2	4		4,000			
113	M	592175420	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100	kus	4,000	1 884,00	7 536,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_3	4		4,000			
114	M	592175380	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. pravý 40x31-H25x 100	kus	4,000	1 884,00	7 536,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_4	4		4,000			
115	M	592175390	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. Levý 40xH25-31x100	kus	4,000	1 884,00	7 536,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_HK_5	4		4,000			
116	M	59217546R	obrubník přechodový pravý H25-OP3x100 cm šedý	kus	4,000	1 884,00	7 536,00	
	VV	OBR_HK_6	4		4,000			
117	M	59217547R	obrubník HK přechodový levý OP3-H25x100 cm šedý	kus	4,000	1 884,00	7 536,00	
	VV	OBR_HK_7	4		4,000			
118	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	830,000	99,00	82 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	ŘEZ_1			830,000			
119	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	244,000	120,00	29 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	ŘEZ_2	"řez na zastávce" 244		244,000			
120	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	22,000	420,00	9 240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	KOŠ_1+KOŠ_2			22,000			
121	M	749101R2	koš odpadkový plastový, obsah 50 l	kus	13,000	2 760,00	35 880,00	
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
	VV	KOŠ_1	13		13,000			
122	M	749101R3	koš odpadkový plastový + nádoba pro psí exkrementy, obsah 50 l	kus	9,000	3 000,00	27 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
	VV	KOŠ_2	9		9,000			
123	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevnými šrouby	kus	22,000	816,00	17 952,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	LAV			22,000			
124	M	749101R1	lavička s opěradlem (kotvená), délka 160 cm, konstrukce - hliník, sedák+opěradlo - dřevo	kus	22,000	6 240,00	137 280,00	
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
	VV	LAV	22		22,000			
125	K	93617431R	Montáž stojanu na kola pro 4 kola do bet. patek	kus	4,000	972,00	3 888,00	
	VV	KOLA_1+KOLA_2			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
126	M	749101R5	stojan na 4 kola, ocel, délka 205 cm, uzamykatelný	kus	2,000	6 780,00	13 560,00		
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ						
	VV	KOLA_1	2		2,000				
127	M	749101R6	stojan na 4 kola, ocel, délka 205 cm, neuzamykatelný	kus	2,000	4 560,00	9 120,00		
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ						
	VV	KOLA_2	2		2,000				
128	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	19,000	240,00	4 560,00	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: včetně odvozu do depozitu správce komunikací (TSH)						
129	K	96600626R	Odstranění zpomalovacího polštáře s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového	kus	14,000	432,00	6 048,00		
	P		Poznámka k položce: včetně odvozu do depozitu správce komunikací (TSH)						
	D	997	Přesun sutě				1 075 494,20		
130	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 167,777	39,00	162 543,30	CS ÚRS 2016 01	
	VV	SUŤ_S	"položky č. 8-15" 11,280+347,200+24,000+61,488+12,489+268,200+3358,000+85,120		4 167,777				
131	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29 174,439	1,00	29 174,44	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"doprava 8 km" SUŤ_S*7		29 174,439				
132	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 330,930	41,00	95 568,13	CS ÚRS 2016 01	
	VV	SUŤ_K	"položky č. 7, 17" 2235,480+95,450		2 330,930				
133	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 316,510	2,00	32 633,02	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"doprava 8 km" SUŤ_K*7		16 316,510				
134	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 024,483	44,00	45 077,25	CS ÚRS 2016 01	
	VV	HMOTY	"položka č. 16" 1024,483		1 024,483				
135	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 171,381	1,00	7 171,38	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"doprava 8 km" HMOTY*7		7 171,381				
136	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3 283,963	78,00	256 149,11	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"položky č. 7, 10, 16" 2235,480+24,000+1024,483		3 283,963				
137	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	61,488	108,00	6 640,70	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"položka č. 11" 61,488			61,488			
138	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	365,809	168,00	61 455,91	CS ÚRS 2016 01
VV		"položky č. 12, 13, 15" 12,489+268,200+85,120			365,809			
139	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3 716,480	102,00	379 080,96	CS ÚRS 2016 01
VV		"položky č. 8, 9, 14" 11,280+347,200+3358,000			3 716,480			
D 998		Přesun hmot					675 472,75	
140	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 229,283	120,00	267 513,96	CS ÚRS 2016 01
141	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 229,283	183,00	407 958,79	CS ÚRS 2016 01
D M		Práce a dodávky M					652 154,00	
D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					652 154,00	
142	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	1 180,000	36,00	42 480,00	CS ÚRS 2016 01
VV CHR		CHR_1+CHR_2+CHR_3			1 180,000			
143	K	460510065	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	1 180,000	209,00	246 620,00	CS ÚRS 2016 01
VV		CHR			1 180,000			
144	M	286139R1	Půlená PE chránička DN 110	m	254,000	126,00	32 004,00	
VV CHR_1		"UPC" 254			254,000			
145	M	286139R2	Pevné korugované plastové potrubí DN 135	m	132,000	144,00	19 008,00	
VV CHR_2		"VO" 132			132,000			
146	M	286139R3	Chránička HDPE DN 110	m	794,000	51,00	40 494,00	
VV		"Rezervní Cetin" CHR_3			794,000			
147	K	460510281	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	794,000	144,00	114 336,00	CS ÚRS 2016 01
VV		CHR_3			794,000			
148	M	59213390R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlabu kabelové TK 1, 100 x 17 x 14 cm	kus	794,000	120,00	95 280,00	
VV CHR_3		"Cetin" 794			794,000			
149	M	59213344R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu TK 1, 50 x 16 x 3,5 cm	kus	1 588,000	39,00	61 932,00	
VV		CHR_3*2			1 588,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 113 - C 113 - Cyklostezky na Dlouhé třídě mezi ul. Studentská a parkovým lesem

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26792711

DIČ:

CZ26792711

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 321 222,53

DPH základní
snížená

Základ daně
1 321 222,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
277 456,73
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 598 679,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 113 - C 113 - Cyklostezky na Dlouhé třídě mezi ul. Studentská a parkovým lesem

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 321 222,53

HSV - Práce a dodávky HSV

1 221 694,53

1 - Zemní práce

345 599,58

5 - Komunikace

525 239,70

8 - Trubní vedení

5 280,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

161 256,84

997 - Přesun sutě

112 137,75

998 - Přesun hmot

72 180,66

M - Práce a dodávky M

99 528,00

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

99 528,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 113 - C 113 - Cyklostezky na Dlouhé třídě mezi ul. Studentská a parkovým lesem

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

1 321 222,53

D HSV Práce a dodávky HSV

1 221 694,53

D 1 Zemní práce

345 599,58

1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - strom č. 59*

VV LIST 1 1,000

2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV LIST 1,000

3	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	985,000	25,00	24 625,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV S_DL_1 "dlážděný chodník do 50 m2" 14 14,000

VV S_DL_2 "dlážděný chodník do 200 m2" 971 971,000

VV Součet 985,000

4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

VV S_DL_1 14,000

VV S_BET 11,000

VV Součet 25,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²	11,000	216,00	2 376,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_BET	"kontejnerové stání" 11		11,000			
6	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	971,000	28,00	27 188,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_DL_2			971,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	676,180	30,00	20 285,40	CS ÚRS 2016 01
8	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	30,440	34,00	1 034,96	CS ÚRS 2016 01
	VV	ŘEZ_1	30,44		30,440			
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	45,900	44,00	2 019,60	CS ÚRS 2016 01
	VV	ORNICE	"získání ornice pro ohumusování" ZELEN*0,15		45,900			
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	305,670	51,00	15 589,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rozšíření chodníku" 0,37*116		42,920			
	VV		"pro případnou výměnu podloží" AZ		220,600			
	VV		"v zeleni" 0,15*281		42,150			
	VV	ODKOP	Součet		305,670			
11	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	305,670	6,00	1 834,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODKOP		305,670			
12	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	112,320	144,00	16 174,08	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA	CHR*0,6*1,2		112,320			
13	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.	m ³	112,320	6,00	673,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		RÝHA		112,320			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	112,320	12,00	1 347,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		RÝHA		112,320			
15	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST		1,000			
17	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST		1,000			
18	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Doprava 8 km" LIST		1,000			
19	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Doprava 8 km" LIST		1,000			
20	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Doprava 8 km" LIST		1,000			
21	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	463,890	73,00	33 863,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dovoz ornice ze skládky" ORNICE		45,900			
	VV	ODVOZ	"odvoz výkopku na skládku" ODKOP+RÝHA		417,990			
	VV		Součet		463,890			
22	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	45,900	60,00	2 754,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení ornice ze skládky" ORNICE		45,900			
23	K	171102101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	7,350	34,00	249,90	CS ÚRS 2016 01
	VV	NÁSYP	"po odstraněných konstrukcích" 0,21*35		7,350			
24	M	583R2	<i>materiál do násypu</i>	t	13,965	54,00	754,11	
	P		<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál do násypů dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
	VV		NÁSYP*1,9		13,965			
25	K	171102111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	220,600	61,00	13 456,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	AZ	DL*0,2		220,600				
26	M	583R1	materiál do aktivní zóny	t	419,140	102,00	42 752,28		
	P		Poznámka k položce: Vhodný materiál do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení						
	VV		AZ*1,9		419,140				
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	417,990	6,00	2 507,94	CS ÚRS 2016 01	
	VV		ODVOZ		417,990				
28	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	877,779	66,00	57 933,41	CS ÚRS 2016 01	
	VV		ODVOZ*2,1		877,779				
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	85,176	61,00	5 195,74	CS ÚRS 2016 01	
	VV	ZÁSY	CHR*0,6*0,910		85,176				
30	M	583R3	materiál na dosypávky	t	161,834	288,00	46 608,19		
	P		Poznámka k položce: Vhodný materiál pro dosypávky dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení						
	VV		ZÁSY*1,9		161,834				
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	1,000	57,00	57,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		LIST		1,000				
32	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	1 404,430	15,00	21 066,45	CS ÚRS 2016 01	
33	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	306,000	12,00	3 672,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	ZELEŇ	306		306,000				
	D	5	Komunikace				525 239,70		
34	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	1 103,000	150,00	165 450,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV	DL	DL_A+DL_B		1 103,000				
35	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	175,000	144,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"chodník" 169		169,000				
	VV	DL_1	Mezisoučet		169,000				
	VV		"signální a varovné pásy" 6		6,000				
	VV	DL_3	Mezisoučet		6,000				
	VV	DL_A	Součet		175,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	928,000	144,00	133 632,00	CS ÚRS 2016 01
VV	DL_B		"smíšená stezka" 928		928,000			
37	M	59245R1	dlažba betonová 20 x 20 x 8 cm přírodní	m2	1 107,970	178,00	197 218,66	
VV			"ztratné 1%" (DL_1+DL_B)*1,01		1 107,970			
38	M	59245R3	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm červená, reliéfní	m2	6,180	408,00	2 521,44	
VV			"ztratné 3%" DL_3*1,03		6,180			
39	K	59914111R	Vyplnění spár jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou	m	30,440	40,00	1 217,60	
VV			ŘEZ_1		30,440			
D 8			Trubní vedení				5 280,00	
40	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	4,000	1 320,00	5 280,00	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				161 256,84	
41	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	31,000	78,00	2 418,00	CS ÚRS 2016 01
VV	DVOJŘ		31		31,000			
42	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá	t	1,240	2 172,00	2 693,28	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
VV			(DVOJŘ*0,2)/5		1,240			
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	15,000	168,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
VV			OBR_SIL_1+OBR_SIL_2+OBR_SIL_3		15,000			
44	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	8,000	72,00	576,00	CS ÚRS 2016 01
VV	OBR_SIL_1		"výška 12 cm" 8		8,000			
45	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	5,000	72,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
VV	OBR_SIL_2		"výška 2 cm" 5		5,000			
46	M	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	2,000	1 884,00	3 768,00	CS ÚRS 2016 01
VV	OBR_SIL_3		"výška 2-12 cm" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	554,000	168,00	93 072,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		OBR_CH_1+OBR_CH_2		554,000			
48	M	592174150	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 25	kus	277,000	72,00	19 944,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výška 7 cm - vodící linie" 249		249,000			
	VV		"náběh" 28		28,000			
	VV	OBR_CH_1	Součet		277,000			
49	M	592174120	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 20	kus	277,000	72,00	19 944,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	OBR_CH_2	"zapuštěný" 277		277,000			
50	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	22,000	168,00	3 696,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		OBR_OP3		22,000			
51	M	583803340	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	22,000	276,00	6 072,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výška 12 cm nad vozovkou" 1		1,000			
	VV		"výška 2-12 cm nad vozovkou" 9		9,000			
	VV		"výška 2 cm nad vozovkou" 12		12,000			
	VV	OBR_OP3	Součet		22,000			
52	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	30,440	99,00	3 013,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		ŘEZ_1		30,440			
53	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		KOŠ		1,000			
54	M	749101R2	koš odpadkový plastový, obsah 50 l	kus	1,000	2 760,00	2 760,00	
	P		Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
	VV	KOŠ	1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				112 137,75	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	403,900	39,00	15 752,10	CS ÚRS 2016 01
	VV	SUŤ_S	"položky č. 4-6" 10,000+5,500+388,400		403,900			
56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 827,300	1,00	2 827,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"doprava 8 km" SUŤ_S*7		2 827,300			
57	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	259,601	41,00	10 643,64	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	SUŤ_K	"položky č. 3, 8" 256,100+3,501		259,601			
58	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 817,207	2,00	3 634,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"doprava 8 km" SUŤ_K*7		1 817,207			
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	138,617	44,00	6 099,15	CS ÚRS 2016 01
	VV	HMOTY	"položka č. 7" 138,617		138,617			
60	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	970,319	1,00	970,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"doprava 8 km" HMOTY*7		970,319			
61	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	400,217	78,00	31 216,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"položky č. 3, 5, 7" 256,100+5,500+138,617		400,217			
62	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	401,901	102,00	40 993,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"položky č. 4, 6, 8" 10,000+388,400+3,501		401,901			
D	998		Přesun hmot				72 180,66	
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	238,220	120,00	28 586,40	CS ÚRS 2016 01
64	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	238,220	183,00	43 594,26	CS ÚRS 2016 01
D	M		Práce a dodávky M				99 528,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				99 528,00	
65	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	156,000	36,00	5 616,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		CHR		156,000			
66	K	460510065	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	156,000	209,00	32 604,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		CHR		156,000			
67	M	286139R3	Chráníčka HDPE DN 110	m	156,000	51,00	7 956,00	
	VV		"Rezervní Cetin" CHR		156,000			
68	K	460510281	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	156,000	144,00	22 464,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		CHR		156,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	59213390R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlaby kabelové TK 1, 100 x 17 x 14 cm	kus	156,000	120,00	18 720,00	
	W	CHR	"Cetin" 156		156,000			
70	M	59213344R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu TK 1, 50 x 16 x 3,5 cm	kus	312,000	39,00	12 168,00	
	W		CHR*2		312,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 114 - C 114 - Pěší a cyklistická stezka podél parkového lesa

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26792711

DIČ:

CZ26792711

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 866 169,44

DPH základní
snížená

Základ daně
1 866 169,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
391 895,58
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 258 065,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 114 - C 114 - Pěší a cyklistická stezka podél parkového lesa

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 866 169,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 712 411,44

1 - Zemní práce

484 745,32

5 - Komunikace

901 220,88

8 - Trubní vedení

5 280,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

189 530,88

997 - Přesun sutě

69 565,42

998 - Přesun hmot

62 068,94

M - Práce a dodávky M

153 758,00

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

153 758,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 114 - C 114 - Pěší a cyklistická stezka podél parkového lesa

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

1 866 169,44

D HSV Práce a dodávky HSV

1 712 411,44

D 1 Zemní práce

484 745,32

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	281,000	29,00	8 149,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - keře č. 60, 62, 66*

VV KEŘE 214+64+3 281,000

2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Dle přílohy H_01 - stromy č. 8x60, 4x61, 63, 2x64, 2x65*

VV LIST 17 17,000

3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV LIST 17 17,000

4	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VV S_DL 10 10,000

5	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	172,000	20,00	3 440,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV S_DL 10,000

VV S_VOZ 141,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S_BET				21,000	
	VV		Součet				172,000	
6	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	21,000	216,00	4 536,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_BET	21				21,000	
7	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	141,000	39,00	5 499,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_VOZ	"asfaltová vozovka" 141				141,000	
8	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	312,000	42,00	13 104,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_ASF					312,000	
9	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	312,000	39,00	12 168,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_ASF					312,000	
10	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	312,000	78,00	24 336,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	S_ASF	"asfaltový chodník" 312				312,000	
11	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	51,000	30,00	1 530,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	ŘEZ	51				51,000	
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	84,600	44,00	3 722,40	CS ÚRS 2016 01
	VV	ORNICE	"získání ornice pro ohumsování" ZELEN*0,15				84,600	
14	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	702,250	51,00	35 814,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rozšíření chodníku" 0,37*910				336,700	
	VV		"pro případnou výměnu podloží" AZ				280,800	
	VV		"v zeleni" 0,15*565				84,750	
	VV	ODKOP	Součet				702,250	
15	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	702,250	6,00	4 213,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODKOP				702,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	173,520	144,00	24 986,88	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA	CHR*0,6*1,2		173,520			
17	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.	m3	173,520	6,00	1 041,12	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA			173,520			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	173,520	12,00	2 082,24	CS ÚRS 2016 01
	VV	RÝHA			173,520			
19	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	LIST			17,000			
20	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	LIST			17,000			
21	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	LIST			17,000			
22	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	281,000	24,00	6 744,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	KEŘE			281,000			
23	K	16230150R	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin ZKD 5 km D kmene do 100 mm	m2	281,000	6,00	1 686,00	
	VV	KEŘE			281,000			
24	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	"Doprava 8 km" LIST			17,000			
25	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	"Doprava 8 km" LIST			17,000			
26	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	"Doprava 8 km" LIST			17,000			
27	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	960,370	73,00	70 107,01	CS ÚRS 2016 01
	VV	"dovoz ornice ze skládky" ORNICE			84,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ODVOZ	"odvoz výkopku na skládku" ODKOP+RÝHA		875,770			
	VV		Součet		960,370			
28	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	84,600	60,00	5 076,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení ornice ze skládky" ORNICE		84,600			
29	K	171102111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	280,800	61,00	17 128,80	CS ÚRS 2016 01
	VV	AZ	(DL+ASF)*0,2		280,800			
30	M	583R1	materiál do aktivní zóny	t	533,520	54,00	28 810,08	
	P		<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
	VV		AZ*1,9		533,520			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	875,770	6,00	5 254,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODVOZ		875,770			
32	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 839,117	34,00	62 529,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		ODVOZ*2,1		1 839,117			
33	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	131,586	61,00	8 026,75	CS ÚRS 2016 01
	VV	ZÁSYP	CHR*0,6*0,910		131,586			
34	M	583R3	materiál na dosypávky	t	250,013	288,00	72 003,74	
	P		<i>Poznámka k položce: Vhodný materiál pro dosypávky dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení</i>					
	VV		ZÁSYP*1,9		250,013			
35	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	17,000	57,00	969,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		LIST		17,000			
36	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	1 963,230	15,00	29 448,45	CS ÚRS 2016 01
37	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	564,000	12,00	6 768,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	ZELEŇ	564		564,000			
38	K	184852113	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	8,000	900,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01

D 5

Komunikace

901 220,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 404,000	150,00	210 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		DL+ASF		1 404,000			
40	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	548,000	372,00	203 856,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ASF		548,000			
41	K	573111111	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	548,000	10,00	5 480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ASF		548,000			
42	K	573231111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	548,000	12,00	6 576,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ASF		548,000			
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	548,000	348,00	190 704,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"smíšená stezka " 420		420,000			
	VV		"sjezdy" 128		128,000			
	VV	ASF	Součet		548,000			
44	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	856,000	144,00	123 264,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"smíšená stezka" 836		836,000			
	VV	DL_1	Mezisoučet		836,000			
	VV		"signální a varovné pásy" 20		20,000			
	VV	DL_3	Mezisoučet		20,000			
	VV	DL	Součet		856,000			
45	M	59245R1	dlažba betonová 20 x 20 x 8 cm přírodní	m2	844,360	178,00	150 296,08	
	VV		"ztratiné 1%" DL_1*1,01		844,360			
46	M	59245R3	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm červená, reliéfní	m2	20,600	408,00	8 404,80	
	VV		"ztratiné 3%" DL_3*1,03		20,600			
47	K	59914111R	Vyplnění spár jakékoliv tloušťky živичnou záplivkou	m	51,000	40,00	2 040,00	
	VV		ŘEZ		51,000			
	D	8	Trubní vedení				5 280,00	
48	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 320,00	5 280,00	CS ÚRS 2016 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				189 530,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	51,000	41,00	2 091,00	CS ÚRS 2016 01
VV	DVOJŘ	51			51,000			
50	M	583801200	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá	t	2,040	2 172,00	4 430,88	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: 1t = cca 5 m ²					
VV			(DVOJŘ*0,2)/5		2,040			
51	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	570,000	168,00	95 760,00	CS ÚRS 2016 01
VV			OBR_CH_1+OBR_CH_2		570,000			
52	M	592174150	Obrubníky betonové a železobetonové chodnikové ABO 13-10 100 x 10 x 25	kus	242,000	72,00	17 424,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"výška 7 cm - vodící linie" 237		237,000			
VV			"náběh" 5		5,000			
VV	OBR_CH_1		Součet		242,000			
53	M	592174120	Obrubníky betonové a železobetonové chodnikové ABO 13-10 100 x 10 x 20	kus	328,000	72,00	23 616,00	CS ÚRS 2016 01
VV	OBR_CH_2		"zapuštěný" 328		328,000			
54	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	50,000	168,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 01
VV			OBR_OP3		50,000			
55	M	583803340	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	50,000	276,00	13 800,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"výška 2-12 cm nad vozovkou" 8		8,000			
VV			"výška 2 cm nad vozovkou" 42		42,000			
VV	OBR_OP3		Součet		50,000			
56	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	51,000	99,00	5 049,00	CS ÚRS 2016 01
VV			ŘEZ		51,000			
57	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
VV			KOŠ_1+KOŠ_2+KOŠ_3		6,000			
58	M	749101R2	koš odpadkový plastový, obsah 50 l	kus	2,000	2 760,00	5 520,00	
P			Poznámka k položce: viz specifikace v TZ					
VV	KOŠ_1		2		2,000			
59	M	749101R3	koš odpadkový plastový + nádoba pro psí exkrementy, obsah 50 l	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: viz specifikace v TZ</i>					
VV	KOŠ_2	1			1,000			
60	M	749101R4	koš odpadkový dřevěný, výška 80 cm, rozměr 53 x 53 cm	kus	3,000	2 640,00	7 920,00	
P			<i>Poznámka k položce: viz specifikace v TZ</i>					
VV	KOŠ_3	3			3,000			
D	997		Přesun sutě				69 565,42	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	363,958	39,00	14 194,36	CS ÚRS 2016 01
VV	SUŤ_S		"položky č. 5-10" 68,800+10,500+63,450+124,800+56,472+39,936		363,958			
62	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 547,706	2,00	5 095,41	CS ÚRS 2016 01
VV			"doprava 8 km" SUŤ_S*7		2 547,706			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,465	41,00	347,07	CS ÚRS 2016 01
VV	SUŤ_K		"položky č. 4, 12" 2,600+5,865		8,465			
64	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	59,255	2,00	118,51	CS ÚRS 2016 01
VV			"doprava 8 km" SUŤ_K*7		59,255			
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,300	44,00	541,20	CS ÚRS 2016 01
VV	HMOTY		"položka č. 11" 12,300		12,300			
66	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	86,100	1,00	86,10	CS ÚRS 2016 01
VV			"doprava 8 km" HMOTY*7		86,100			
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	25,400	78,00	1 981,20	CS ÚRS 2016 01
VV			"položky č. 4, 6, 11" 2,600+10,500+12,300		25,400			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	159,858	168,00	26 856,14	CS ÚRS 2016 01
VV			"položky č. 7, 9, 10" 63,450+56,472+39,936		159,858			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	199,465	102,00	20 345,43	CS ÚRS 2016 01
VV			"položky č. 5, 8, 12" 68,800+124,800+5,865		199,465			
D	998		Přesun hmot				62 068,94	
70	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	204,848	120,00	24 581,76	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	204,848	183,00	37 487,18	CS ÚRS 2016 01
D M Práce a dodávky M							153 758,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							153 758,00	
72	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	241,000	36,00	8 676,00	CS ÚRS 2016 01
VV CHR					241,000			
73	K	460510065	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	241,000	209,00	50 369,00	CS ÚRS 2016 01
VV CHR					241,000			
74	M	286139R3	Chráníčka HDPE DN 110	m	241,000	51,00	12 291,00	
VV "Rezervní Cetin" CHR					241,000			
75	K	460510281	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)	m	241,000	144,00	34 704,00	CS ÚRS 2016 01
VV CHR					241,000			
76	M	59213390R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlaby kabelové TK 1, 100 x 17 x 14 cm	kus	241,000	120,00	28 920,00	
VV CHR "Cetin" 241					241,000			
77	M	59213344R	Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu TK 1, 50 x 16 x 3,5 cm	kus	482,000	39,00	18 798,00	
VV CHR*2					482,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 181 - C 181 - Dopravní a orientační značení

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26792711

DIČ:

CZ26792711

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

372 854,77

DPH základní
snížená

Základ daně
372 854,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
78 299,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

451 154,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 181 - C 181 - Dopravní a orientační značení

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

372 854,77

HSV - Práce a dodávky HSV

372 854,77

1 - Zemní práce

3 216,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

368 171,01

997 - Přesun sutě

1 466,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 181 - C 181 - Dopravní a orientační značení

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

372 854,77

D HSV Práce a dodávky HSV

372 854,77

D 1 Zemní práce

3 216,98

1	K	162701103	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 7 000 do 8 000 m	m3	11,264	144,00	1 622,02	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV VÝKOP SLOUP*0,4*0,4*0,8 11,264

2	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	11,264	60,00	675,84	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

VV VÝKOP 11,264

3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,264	6,00	67,58	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	------	-------	----------------

VV VÝKOP 11,264

4	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,654	36,00	851,54	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV VÝKOP*2,1 23,654

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

368 171,01

5	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	125,000	108,00	13 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

VV "Na sloupky DZ"

VV "C8a" 2 2,000

VV "C9a" 2 2,000

VV "C9b" 5 5,000

VV "C10a (kolo vlevo)" 15 15,000

VV "C10a (kolo vpravo)" 14 14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"C10b (kolo vlevo)" 1		1,000			
VV			"C10b (kolo vpravo)" 1		1,000			
VV			"E7b (šipka vpravo)" 1		1,000			
VV			"E13" 1		1,000			
VV			"IP6" 6		6,000			
VV			"IP7" 11		11,000			
VV			"IP10a" 2		2,000			
VV			"IP11b" 1		1,000			
VV			"IS24c" 1		1,000			
VV			"P2" 1		1,000			
VV	SDZ_1		Mezisoučet		64,000			
VV			"Na sloupky DZ k jiným značkám"					
VV			"A12a" 1		1,000			
VV			"B11" 1		1,000			
VV			"C3a" 1		1,000			
VV			"C9a" 9		9,000			
VV			"C10a (kolo vlevo)" 1		1,000			
VV			"E2c" 5		5,000			
VV			"IP6" 4		4,000			
VV			"IP7" 4		4,000			
VV			"IS24c" 1		1,000			
VV			"P4" 6		6,000			
VV			"P6" 3		3,000			
VV			Mezisoučet		36,000			
VV			"Na sloupy VO"					
VV			"C10a (kolo vlevo)" 1		1,000			
VV			"C10a (kolo vpravo)" 2		2,000			
VV			"IP6" 9		9,000			
VV			"IP7" 8		8,000			
VV			"IS24c" 2		2,000			
VV			"P2" 2		2,000			
VV			"P4" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		25,000			
VV			Součet		125,000			
6	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	15,000	1 560,00	23 400,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"Na sloupky DZ"					
VV			"IP19" 2		2,000			
VV			"IZ8a (B20a-30)" 5		5,000			
VV			"IZ8b (B20a-30)" 4		4,000			
VV			"IZ8a (B29)" 1		1,000			
VV	SDZ_2		Mezisoučet		12,000			
VV			"Na sloupy VO"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"IZ8a (B20a-30)" 1		1,000			
	VV		"IZ8b (B20a-30)" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		15,000			
7	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	88,000	108,00	9 504,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	SLOUP	SDZ_1+(2*SDZ_2)		88,000			
8	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	88,000	744,00	65 472,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	SLOUP			88,000			
9	M	40444052R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn P6-STOP 700 mm	kus	3,000	1 440,00	4 320,00	
	VV		"P6" 1		1,000			
	VV		"P6 zvýrazněná" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
10	M	40445475R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis 900 mm (trojúhelník)	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		"A12a" 1		1,000			
	VV		"P4" 5		5,000			
	VV		"P4 zvýrazněná" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
11	M	40445477R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis 500 x 500 mm	kus	48,000	1 440,00	69 120,00	
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		"IP6" 19		19,000			
	VV		"IP7" 23		23,000			
	VV		"IP10a" 2		2,000			
	VV		"P2" 3		3,000			
	VV		Součet		48,000			
12	M	40445478R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis D 700 mm	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	
	VV		"B11" 1		1,000			
	VV		"C3a" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
13	M	40445480R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis 500 x 700 mm	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	
	VV		"E2c" 5		5,000			
	VV		"IP11b" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
30	M	40445492R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis 500 x 300 mm	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	
	VV		"E7b (šipka vpravo)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	40445481R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis 1000 x 1500 mm	kus	15,000	1 620,00	24 300,00	
	VV		"IP19" 2		2,000			
	VV		"IZ8a (B20a-30)" 6		6,000			
	VV		"IZ8b (B20a-30)" 6		6,000			
	VV		"IZ8a (B29)" 1		1,000			
	VV		Součet		15,000			
15	M	40445498R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis 1000 x 200 mm	kus	4,000	1 680,00	6 720,00	
	VV		"IS24c" 4		4,000			
16	M	40445499R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé retroreflexní fólie tř. 2 FeZn prolis D 500 mm	kus	53,000	1 320,00	69 960,00	
	VV		"C8a" 2		2,000			
	VV		"C9a" 11		11,000			
	VV		"C9b" 5		5,000			
	VV		"C10a (kolo vlevo)" 17		17,000			
	VV		"C10a (kolo vpravo)" 16		16,000			
	VV		"C10b (kolo vlevo)" 1		1,000			
	VV		"C10b (kolo vpravo)" 1		1,000			
	VV		Součet		53,000			
17	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	m	95,300	20,00	1 906,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	VDZ_1	"V4 (0,25)" 95,3		95,300			
18	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	205,755	24,00	4 938,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V7a(0,125)" (64*4*0,25)+(8*5*0,25)+5,0+5,9		84,900			
	VV		"V7b" (3+3+3+3+3+3,5)*0,25		5,375			
	VV		"V8a" (3,5+6+7+8+8+8+11+12)*0,5		31,750			
	VV		"V9a šipka přímá" 3*0,87		2,610			
	VV		"V9a šipka pravá" 3*0,86		2,580			
	VV		"V11a" 8,63+5,6+8,31+8,31+6,51		37,360			
	VV		"V11a nápis BUS" 10*1,29		12,900			
	VV		"V14 piktogram cyklisty" 42*0,26		10,920			
	VV		"V14 šipka přímá" 84*0,14		11,760			
	VV		"V15 značka P4" 40*0,14		5,600			
	VV	VDZ_2	Součet		205,755			
19	K	915131116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní	m2	4,900	30,00	147,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	VDZ_3	"V12a" 2*19,6*0,125		4,900			
20	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	392,600	24,00	9 422,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V5" (10+10+7+6,5)*0,5		16,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V7a(0,5) š. 4 m" 14*4*0,5		28,000			
	VV		"V7a(0,5) š. 5 m" 15*5*0,5		37,500			
	VV		"V8b š. 4 m" (7+7+7)*4*0,5		42,000			
	VV		"V8b š. 5 m s vodícím pásem" (7+7+11+11+15+15)*4,45*0,5		146,850			
	VV		"V8b š. 5 m" (7+7+7+7)*5*0,5		87,500			
	VV		"V8b cyklostezka" (3,5+(7*4)+4,5+5+5,5+5,5+8+8)*0,5		34,000			
	VV	VDZ_4	Součet		392,600			
21	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	75,000	60,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,5+11+15,5+7,5+11+15,5+3,5+3,5		75,000			
22	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	95,300	3,00	285,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ_1		95,300			
23	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	603,255	17,00	10 255,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ_2+VDZ_3+VDZ_4		603,255			
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	324,450	6,00	1 946,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		VDZ_S		324,450			
25	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	31,000	156,00	4 836,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C3a" 1		1,000			
	VV		"C9a" 2		2,000			
	VV		"E2c" 4		4,000			
	VV		"IP2" 2		2,000			
	VV		"IP6" 17		17,000			
	VV		"IP10a" 2		2,000			
	VV		"IP11b" 1		1,000			
	VV		"IZ5a" 1		1,000			
	VV		"IZ5b" 1		1,000			
	VV	SDZ_S	Součet		31,000			
26	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	59,000	96,00	5 664,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ze sloupků DZ"					
	VV		"B11" 1		1,000			
	VV		"C10b" 1		1,000			
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		"IZ5a" 2		2,000			
	VV		"IZ5b" 1		1,000			
	VV		"P2" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P4" 6		6,000			
	VV		"P6" 3		3,000			
	VV		SDZ_S		31,000			
	VV		Mezisoučet		48,000			
	VV		"Ze sloupů VO"					
	VV		"E2c" 1		1,000			
	VV		"IP6" 2		2,000			
	VV		"IS24c" 4		4,000			
	VV		"IZ5b" 1		1,000			
	VV		"IZ8b (B29)" 1		1,000			
	VV		"P2" 1		1,000			
	VV		"P4" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		Součet		59,000			
27	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	324,450	39,00	12 653,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V5" (6,5+10,5+10,5)*0,5		13,750			
	VV		"V7" (13,5+5,5+9,5+5,5+9,5)*5		217,500			
	VV		"V7" (5,5+5,5+6,5+6,5)*3		72,000			
	VV		"V13" 2,2+2,7+4,4+7,5+4,4		21,200			
	VV	VDZ_S	Součet		324,450			
	D	997	Přesun sutě				1 466,78	
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,778	384,00	1 066,75	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Položky č. 25 a 26</i>					
29	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,778	144,00	400,03	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 453 - C 453 - Doplnění VO pro chodce - úsek 17.listopadu - Studentská

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26792711

DIČ:

CZ26792711

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 270 230,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 270 230,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
266 748,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 536 978,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 453 - C 453 - Doplnění VO pro chodce - úsek 17.listopadu - Studentská

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 270 230,00

D2 - Montáž, demontáž

849 941,00

D4 - Zemní práce

370 129,00

D3 - geodetické práce

50 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 453 - C 453 - Doplnění VO pro chodce - úsek 17.listopadu - Studentská

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

1 270 230,00

D D2

Montáž, demontáž

849 941,00

1	K	748739400	Demontáž patice stožáru osvětlení	kus	10,000	165,00	1 650,00	
2	K	748719211.0	Demontáž- stožár osvětlení ocelový samostatně stojící do 12m	kus	10,000	858,00	8 580,00	
3	K	748721210.0	Demontáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg (082.03.10)	kus	1,000	297,00	297,00	
4	K	748721210.0.1	Demontáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg (082.02.37,082.02.44,026.01.09,035.02.25)	kus	4,000	297,00	1 188,00	
5	K	748722220.0	Demontáž výložník osvětlení dvouramenný sloupový přes 70 kg	kus	9,000	456,00	4 104,00	
6	K	748132300.0	Demontáž - svítidlo výbojkové VO ze stožáru	kus	26,000	238,00	6 188,00	
7	K	748741000	Demontáž - elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	5,000	86,00	430,00	
8	K	748742000.0	Demontáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy	kus	9,000	86,00	774,00	
9	K	748719211.1	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	10,000	1 122,00	11 220,00	
10	M	316741090	Ocel. silniční stožár délky 10m , s manžetou, třístupňový , žár.zinek, prům. spodního dřívku 219mm, pro montáž výložníku (obloukový) , vrch.tah 1,0kN	kus	10,000	13 715,00	137 150,00	
11	K	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	429,00	429,00	
12	M	316770750	výložník jednoramenný V1-2500, vyložení 2,5m /5st(obloukový), žárový zinek	kus	1,000	1 578,00	1 578,00	
13	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	13,000	601,00	7 813,00	
14	M	316771500	výložník dvouramenný V2-2500, vyložení 2,5m/5st, 180 °(obloukový), žárový zinek	kus	9,000	2 637,00	23 733,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	316771500.1	výložník dvouramenný V2-2500, vyložení 2,5m/5st, 120 °(obloukový), žárový zinek	kus	4,000	2 637,00	10 548,00	
16	K	748711200	Montáž stožár osvětlení ocelový 6m (přechody)	kus	13,000	858,00	11 154,00	
17	M	316740670	stožár osvětlovací P6-3,STS60/140/89/11s manžetou, žárový zinek	kus	13,000	5 271,00	68 523,00	
18	K	210204100.1	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných hmotnosti do 35 kg (přechody)	kus	10,000	429,00	4 290,00	
19	M	316770400	výložník VUD1/1000, (USV000/100/100/01), vyložení 1m, žárový zinek	kus	4,000	493,00	1 972,00	
20	M	316770400.1	výložník UDS1500, (UDS000/150/100/01), vyložení 1,5m, žárový zinek	kus	1,000	753,00	753,00	
21	M	316770400.2	výložník VUD1/2000, (USV000/200/100/01), vyložení 2m, žárový zinek	kus	1,000	848,00	848,00	
22	M	316770400.3	výložník VUD1/2500, (USV000/250/100/01), vyložení 2,5m, žárový zinek	kus	3,000	990,00	2 970,00	
23	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové veřejné osvětlení na stožár (VO)	kus	27,000	291,00	7 857,00	
24	M	316741070	svítidlo pro VO xx100A/ SHC100W, (Al) včetně zdroje	kus	27,000	3 036,00	81 972,00	
25	K	748132300.1	Montáž svítidlo LED na výložník i na dřík stožáru (přechody)	kus	14,000	291,00	4 074,00	
26	M	316740450.2	svítidlo LED xxxxx pro osv. přechodů/64LED/700mA/ Cool white/5145 pravá/139W rovné sklo/univerzální uchycení d=60mm/class./AKZO900	kus	14,000	14 256,00	199 584,00	
27	K	748741000.1	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	15,000	231,00	3 465,00	
28	M	345616660.1,	stožárová výzbroj SV-616.4 pro 1 okruh vč. jištění	kus	15,000	443,00	6 645,00	
29	K	748742000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy	kus	12,000	258,00	3 096,00	
30	M	345616660.2	stožárová výzbroj SV-616.4 pro 2 okruhy vč. jištění	kus	12,000	532,00	6 384,00	
31	K	748743000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 3 okruhy	kus	1,000	284,00	284,00	
32	M	345616660.3	stožárová výzbroj SV-616.4 pro 3 okruhy vč. jištění	kus	1,000	620,00	620,00	
33	K	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg (CYKY4x16mm2) uložený v chrániče	m	520,000	24,00	12 480,00	
34	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x16 mm2	m	520,000	151,00	78 520,00	
35	K	744431100	montáž kabel Cu do 1kV do 0,4kg uložený volně	m	270,000	16,00	4 320,00	
36	M	341455260	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)3x1,50 mm2	m	270,000	18,00	4 860,00	
37	K	746513721	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SVCZ 4x10-16 mm2	kus	3,000	330,00	990,00	
38	M	354363140	kabelová spojka smršťovací přímá do 1kV SKE-4F/1+2 4x 1,5-25	kus	3,000	136,00	408,00	
39	K	746413440	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	54,000	297,00	16 038,00	
40	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozvodnici nebo na přístroji	kus	82,000	47,00	3 854,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací pásek FeZn30x4, drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě vč. spojů	m	500,000	40,00	20 000,00	
42	M	354411200	drát FeZn d=10mm	m	500,000	20,00	10 000,00	
43	K	743131116	Montáž trubka ochranná plastová ohebná D do 75 mm uložena do výkopu	m	510,000	20,00	10 200,00	
44	M	345713530.1	chránička ohebná KOPOFLEX do výkopu d = 75mm (vnější), červená s jedním pruhem a popisem	m	510,000	24,00	12 240,00	
45	K	743131218	Montáž trubka ochranná do výkopu plastová D do 110 mm uložena v betonovém loži (pod komunikací)	m	40,000	27,00	1 080,00	
46	M	345713650.1	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09110	m	40,000	36,00	1 440,00	
47	K	747992120	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V	kus	2,000	198,00	396,00	
48	K	743992300	Měření zemnicí sítě délky pásku do 500 m	kus	2,000	198,00	396,00	
49	K	744991211	Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	2,000	198,00	396,00	
50	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	7 920,00	7 920,00	
51	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	2,000	5 280,00	10 560,00	
52	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	2,000	6 600,00	13 200,00	
53	K	HZS1	úprava stávajícího zařízení	hod	24,000	251,00	6 024,00	
54	K	HZS2	koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	24,000	251,00	6 024,00	
55	K	749111210	Číslování stožárů číslice vel. 10cm	kus	41,000	47,00	1 927,00	
56	K	R1	podružný materiál	%	1,000	6 495,00	6 495,00	

D D4

Zemní práce

370 129,00

57	K	R_011	Bourání betonových základů stožárů (4ks)	m3	4,000	2 376,00	9 504,00	
58	K	110002200	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,500	29 040,00	14 520,00	
59	K	111311000	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	24,000	47,00	1 128,00	
60	K	131411700	Hloubení nezapažených jam ručně stožárů veřejného osvětlení hornina třídy 4	kus	27,000	726,00	19 602,00	
61	K	174319900	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů hornina třídy 3 (zákl. stožárů)	m3	13,500	132,00	1 782,00	
62	K	270311300	Základové konstrukce pro stožáry VO z monolitického betonu (vč. plastové roury)	m3	14,500	3 234,00	46 893,00	
63	K	270311300.1	obetonování chrániček VO pod komunikací	m3	48,000	3 234,00	155 232,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	132311316	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 35 cm hloubky 60 cm hornina třídy 3	m	340,000	98,00	33 320,00	
65	K	174311316	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm hloubky 60 cm hornina třídy 3, se zhutněním	m	340,000	28,00	9 520,00	
66	K	132411522	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 50 cm hloubky 120 cm hornina třídy 4	m	40,000	278,00	11 120,00	
67	K	174311322	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm hloubky 120 cm z horniny třídy 3 se zhutněním	m	40,000	80,00	3 200,00	
68	K	451591520	Lože kabelů z prohoz výkopku tl 5 cm zakryté plastovou folií šířky do 50 cm	m	340,000	47,00	15 980,00	
69	K	270351000	Zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	40,000	218,00	8 720,00	
70	K	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	40,000	60,00	2 400,00	
71	K	452111000	Křížovatka kabelu s inženýrskými sítěmi	kus	12,000	858,00	10 296,00	
72	K	181111400	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 4	m2	37,500	32,00	1 200,00	
73	K	167111000	Naložení výkopku ručně hornina třídy 1-4 (k odvozu na meziskládku)	m3	20,000	126,00	2 520,00	
74	K	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m (na meziskládku)	m3	20,000	218,00	4 360,00	
75	K	167111000.1	Naložení výkopku ručně hornina třídy 1-4 (dovoz k záhozu)	m3	20,000	126,00	2 520,00	
76	K	162301200.1	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m (dovoz k záhozu)	m3	20,000	218,00	4 360,00	
77	K	167111000.2	Naložení výkopku ručně hornina třídy 1-4 (k odvozu přebytku na skládku)	m3	20,000	126,00	2 520,00	
78	K	162301200.2	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m (odvoz na kládku KO)	m3	20,000	218,00	4 360,00	
79	K	162901910	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	20,000	16,00	320,00	
80	K	100	Poplatek za uskladnění zeminy na skládce	t	18,000	264,00	4 752,00	

D D3

geodetické práce

50 160,00

81	K	R3	geodetické zaměření stožárů a lomových bodů	ks	80,000	264,00	21 120,00	
82	K	R4	zhotovení geodetického plánu	ks	1,000	18 480,00	18 480,00	
83	K	R5	mimostaveništní doprava	soubor	1,000	10 560,00	10 560,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 801 - C 801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo: Havířov

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost Havířov - cyklostezka

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26792711

DIČ:

CZ26792711

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

232 506,40

DPH základní
snížená

Základ daně

232 506,40

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

48 826,34

0,00

Cena s DPH

v CZK

281 332,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 801 - C 801 - Vegetační úpravy

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

232 506,40

HSV - Práce a dodávky HSV

232 506,40

1 - Zemní práce

230 779,98

998 - Přesun hmot

1 726,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Havířov - Těrlická přehrada - úsek 17. listopadu - lesopark

Objekt:

C 801 - C 801 - Vegetační úpravy

Místo: Havířov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost Havířov - cyklostezka

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

Náklady soupisu celkem

232 506,40

D HSV Práce a dodávky HSV

232 506,40

D 1 Zemní práce

230 779,98

1	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	3 506,000	2,00	7 012,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	ROVINA	3506		3 506,000			
2	K	111151122	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	178,000	2,00	356,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	SVAH	178		178,000			
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 506,000	10,00	35 060,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	ROVINA			3 506,000			
4	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	178,000	14,00	2 492,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	SVAH			178,000			
5	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	113,836	144,00	16 392,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"0,03 kg/m2; ztratné 3%"					
	VV		(ROVINA+SVAH)*0,03*1,03		113,836			
6	K	183101222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3	kus	15,000	1 212,00	18 180,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Listnaté" 11		11,000			
	VV		"Jehličnaté" 4		4,000			
	VV	STROM	Součet		15,000			
7	M	103R	Substrát pro okrasné dřeviny	m3	11,124	1 020,00	11 346,48	
	VV		"substrát 50%, ztratné 3%" STROM*1,2*1,2*1,0*0,5*1,03		11,124			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 506,000	7,00	24 542,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ROVINA		3 506,000			
9	K	183403132	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 506,000	9,00	31 554,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ROVINA		3 506,000			
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 506,000	4,00	14 024,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ROVINA		3 506,000			
11	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 506,000	1,00	3 506,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ROVINA		3 506,000			
12	K	183403211	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	178,000	8,00	1 424,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		SVAH		178,000			
13	K	183403232	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	178,000	10,00	1 780,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		SVAH		178,000			
14	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	178,000	4,00	712,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		SVAH		178,000			
15	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	178,000	1,00	178,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		SVAH		178,000			
16	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	15,000	384,00	5 760,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		STROM		15,000			
17	M	02650R1	Dřeviny okrasné listnaté Dřezovec trojtrnný / <i>Gleditsia triacanthos</i> / "Sunburst" 12/14, ZB	kus	1,030	2 880,00	2 966,40	
	VV		1*1,03		1,030			
18	M	02650R2	Dřeviny okrasné listnaté Štědřenec Watererův / <i>Laburnum watereri</i> / "Vossii" 12/14, ZB	kus	3,090	2 640,00	8 157,60	
	VV		3*1,03		3,090			
19	M	02650R3	Dřeviny okrasné listnaté Višeň chloupkatá / <i>Prunus subhirtella</i> / "Autumnalis Rosea" 12/14, ZB	kus	4,120	2 640,00	10 876,80	
	VV		4*1,03		4,120			
20	M	02650R4	Dřeviny okrasné listnaté Platan javorolistý / <i>Platanus acerifolia</i> / 12/14, ZB	kus	3,090	1 680,00	5 191,20	
	VV		3*1,03		3,090			
21	M	02660R	Dřeviny okrasné jehličnaté Douglaska tisolistá / <i>Pseudotsuga menziesii</i> / 150/200, ZB	kus	4,120	2 160,00	8 899,20	
	VV		4*1,03		4,120			
22	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	15,000	144,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Včetně příček					
	VV		STROM		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
23	M	05217R1	kůl dřevěný mořený	kus	45,450	132,00	5 999,40		
	P		Poznámka k položce: 4 ks / listnatý strom nebo solitérní, 3 ks / jehličnatý strom						
	VV		"3 kůly/strom;ztratné 1%" STROM*3*1,01		45,450				
24	M	05217R2	Příčka dřevěná mořená	kus	45,450	60,00	2 727,00		
	P		Poznámka k položce: 12 ks / listnatý strom, 9 ks / jehličnatý strom, 8 ks / solitérní strom						
	VV		"3 příčky/strom;ztratné 1%" STROM*3*1,01		45,450				
25	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	15,000	54,00	810,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		STROM		15,000				
26	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,124	29,00	1 366,60	CS ÚRS 2016 01	
	VV	MULČ	STROM*(PI*1,0*1,0)		47,124				
27	M	103911R	drcená kůra	m3	4,854	1 080,00	5 242,32		
	VV		"tloušťka 0,1 m; ztratné 3%" MULČ*0,1*1,03		4,854				
28	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003	26 400,00	79,20	CS ÚRS 2016 01	
	VV		HNOJIVO*0,001		0,003				
29	M	251R	hnojivo minerální, pomalu rozpustné, tablety	kg	3,090	180,00	556,20		
	VV	HNOJIVO	"10 tablet/strom; 0,02 kg/tableta; ztratné 3%"STROM*10*0,02*1,03		3,090				
30	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	30,000	39,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"1 letá údržba; 2 cykly/rok" STROM*2		30,000				
31	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,800	144,00	259,20	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"1 letá údržba; 6 cyklů/rok; 20 litrů/strom; " STROM*6*20*0,001		1,800				
	D	998	Přesun hmot				1 726,42		
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3,786	456,00	1 726,42	CS ÚRS 2016 01	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST