

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **ZS222** **CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANÉ - ČELČICE**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

IČO: **48035599**

Jahodová 60

DIČ: **CZ48035599**

620 00 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			11 317 053,07
PSV			101 460,93
MON			5 486,00
Vedlejší náklady			174 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			11 598 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		11 598 000,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

11598000,00 CZK

v _____ dne **20.08.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	STEZKA	0	11 598 000		11 598 000	100
	NEUZNATELNÉ	0	1 174 905		1 174 905	10
	UZNATELNÉ	0	10 423 095		10 423 095	90
Celkem za stavbu					11 598 000	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 137 289,71	18
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			434 453,57	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			95 499,97	1
5	Komunikace	HSV			6 949 740,99	60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19 296,48	0
8	Trubní vedení	HSV			156 710,58	1
87	Potrubicí z trub z plastických hmot	HSV			232 707,19	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			85 000,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			101 915,50	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			13 340,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 500,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			924 628,62	8
991	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			20 000,00	0
992	Ostatní náklady	HSV			144 962,48	1
711	Izolace proti vodě	PSV			101 460,93	1
M21	Elektromontáže	MON			5 486,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7,98	0
VN	Vedlejší náklady	VN			174 000,00	2
Cena celkem					11 598 000,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANÉ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:		NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				184 504,96
1	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlabu. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.	m	10,00000	1 172,00	11 720,00
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 5*1*0,4*2	m3	4,00000	531,00	2 124,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (2+0)/2)*0,4*40,59	m3	16,23600	70,00	1 136,52
4	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. (1,3+2,2+2,7)/3)*40,59	m3	138,48600	80,00	11 078,88
5	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. (1,3+2,2+2,7)/3)*40,59	m3	138,48600	17,00	2 354,26
6	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 25*0,12	m3	3,00000	565,00	1 695,00
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 25*0,12	m3	3,00000	17,00	51,00
8	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 11*1,86*1,4 2,6*1*2 (3+2,6)*3,6*0,85	m3	50,98000	833,00	42 466,34
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 11*1,86*1,4 2,6*1*2 (3+2,6)*3,6*0,85	m3	50,98000	17,00	866,66
10	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 2,6*1*2	m3	5,20000	195,00	1 014,00
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 11*1,4*2	m2	30,80000	140,00	4 312,00
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 11*1,4*2	m2	30,80000	82,00	2 525,60
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 11*1,86*1,4 2,6*1*2	m3	33,84400	60,00	2 030,64
14	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ohumusování : 70*0,15*2	m3	21,00000	131,00	2 751,00
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	198,46600	195,00	38 700,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANÉ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:		NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina : 138,486+50,98+3 vyčištění příkopu : 12*0,5			192,47 6	
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,73600	195,00	1 118,52
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : 16,236 -70*0,15			16,24 -10,5	
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	992,33000	13,00	12 900,29
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina : (138,486+50,98+3)*5 vyčištění příkopu : (12*0,5)*5			962,33 30	
18	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu , poplatek za skládku zeminy	m3	198,46600	100,00	19 846,60
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, zemina : 138,486+50,98+3 vyčištění příkopu : 12*0,5			192,47 6	
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	10,50000	82,00	861,00
		ohumusování : 70*0,15			10,5	
20	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	70,00000	23,00	1 610,00
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, násyp : 30 výkop : 40			30 40	
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	373,39250	30,00	11 201,78
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ((5,2+5,55+6,5)/3)*40,59 140			233,39 140	
22	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m2	40,00000	91,00	3 640,00
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, 40			40	
23	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	30,00000	96,00	2 880,00
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, 30			30	
24	182301132R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	70,00000	71,00	4 970,00
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, násyp : 30 výkop : 40			30 40	
25	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	70,00000	5,00	350,00
		bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením, násyp : 30 výkop : 40			30 40	
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,50000	200,00	300,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				56 426,98
27	211531111R00	Výplň odvodňovacích žebor kamenivem hrubým drceným frakce 16 - 63 mm	m3	3,20000	1 228,00	3 929,60
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene 25*0,4*0,32			3,2	
28	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebor kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	9,40000	1 228,00	11 543,20
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene 25*0,4*(0,15+0,25) 15*0,6*0,6			4 5,4	
29	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žebor z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	20,00000	30,00	600,00
		25*0,8			20	
30	274313511R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15	m3	6,54200	2 750,00	17 990,50
		2,6*1*1 3,19*0,3*1*2 2,6*0,6*1,3			2,6 1,91 2,03	
31	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	28,28000	679,00	19 202,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANÉ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:		NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (2,6+1)*1*2 3,19*1*2*2 (2,6+0,6)*1,3*2			7,2 12,76 8,32	
32	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	28,28000	77,00	2 177,56
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (2,6+1)*1*2 3,19*1*2*2 (2,6+0,6)*1,3*2			7,2 12,76 8,32	
33	69366198R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 25*0,8*1,20	m2	24,00000	41,00	984,00
					24	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				95 499,97
34	452312171R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 30/37 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,55*9,1	m3	5,00500	4 500,00	22 522,50
					5	
35	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 9,1*0,9*2	m2	16,38000	447,00	7 321,86
					16,38	
36	452367113R00	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců z betonářské oceli BST 500 S v otevřeném výkopu, 9,1*(1,86+0,91)*0,01*2	t	0,50410	41 667,00	21 004,33
					0,5	
37	463211121R00	Rovnanina z lomového kamene vyplnění spár neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce, 1*1*3,6 7,4*0,65 5*0,75	m3	12,16000	3 333,00	40 529,28
					3,6 4,81 3,75	
38	spec	D+M Podkladek TBX-Q	kus	9,00000	458,00	4 122,00
Díl: 5		Komunikace				581 002,22
39	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním 5+15+2,5+8,5+3 2*1,3	m2	36,60000	205,00	7 503,00
					34 2,6	
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 311*1,2	m2	373,20000	141,00	52 621,20
					373,2	
41	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 170 mm 311*1,37	m2	426,07000	149,00	63 484,43
					426,07	
42	569851111R00	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním 95*0,5	m2	47,50000	251,00	11 922,50
					47,5	
43	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 311*1,06	m2	329,66000	33,00	10 878,78
					329,66	
44	573231111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 84+38+49+60+78+2	m2	311,00000	17,00	5 287,00
					311	
45	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 84+38+49+60+78+2	m2	311,00000	248,00	77 128,00
					311	
46	577162124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 311*1,06	m2	329,66000	395,00	130 215,70
					329,66	
47	594411111RT2	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1 lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm 5+15+2,5+8,5+3	m2	36,60000	4 167,00	152 512,20
					34	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANÉ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:		NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2*1,3			2,6	
48	561111111	Podklad ze zeminy stab.vápnem tl. 50 cm, včetně dodávky vápna 311*1,37	m2	426,07000	163,00	69 449,41
					426,07	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						19 296,48
49	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 9,1*1,86*0,1	m3	1,69260	2 750,00	4 654,65
					1,69	
50	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem (5+15+2,5+8,5+3)*0,15 2*1,3*0,15	m3	5,49000	2 667,00	14 641,83
					5,1	
					0,39	
Díl: 8 Trubní vedení						59 150,58
51	822422111RT2	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky včetně dodávky trub TZH-Q, DN 500 mm, stavební délky 2500 mm	m	10,00000	2 488,00	24 880,00
		v otevřeném výkopu sklonu do 20 %,				
52	894201121R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu třídy C 25/30	m3	0,24000	3 333,00	799,92
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 0,8*1*0,3			0,24	
53	894201221R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu třídy C 25/30	m3	2,14500	3 333,00	7 149,29
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, (2,6+0,8+0,8+1,3)*0,3*1,3			2,15	
54	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhelných, oboustranné (2,6+0,8+0,8+1,3)*1,3*2	m2	14,30000	540,00	7 722,00
					14,3	
55	894601111R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216(E) (2,6+0,8+0,8+1,3)*1,3*2 *0,006 1,6*1,4*0,006	t	0,09920	41 667,00	4 133,37
					0,09	
					0,01	
56	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	1,00000	1 333,00	1 333,00
57	894431111RBK	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 1,25 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00
58	spec	Mříž na vtokovou šachtu 1100/850, včetně povrch pozik.	kus	1,00000	6 333,00	6 333,00
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						9 825,00
59	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm 25	m	25,00000	108,00	2 700,00
					25	
60	871313121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm , tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm	m	15,00000	339,00	5 085,00
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
61	spec	Drenážní potrubí DN 160 25*1,02	m	25,50000	80,00	2 040,00
					25,5	
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						4 590,00
62	spec.	Dopravní značka + montáž	kus	3,00000	1 530,00	4 590,00
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						1 104,00
63	938902103R00	Čištění příkopů nepevných, při šířce dna do 400 mm, objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	12,00000	92,00	1 104,00
		komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 500,00
64	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	3,00000	500,00	1 500,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						60 247,01
65	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	547,70013	110,00	60 247,01
Díl: 711 Izolace proti vodě						14 749,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANÉ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:	NEUZNATELNÉ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
66	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků, 25*1,3	m2	32,50000	67,00	2 177,50

67	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	82,71250	152,00	12 572,30
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7,98
-----------------	--	-------------

68	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,01200	53,00	0,64
69	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,18000	13,00	2,34
70	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	0,01200	417,00	5,00

Díl: VN	Vedlejší náklady	87 000,00
----------------	-------------------------	------------------

71	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
72	VRN0	Ztížení výrobní podmínky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
73	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
74	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
75	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
76	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
77	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00
78	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Celkem						1 174 904,98
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANĚ - ČELŮČICE
O:	1	STEZKA
R:		UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 952 784,75
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením (0,00+1,73+2,12+2,57+2,57+2,75)*0,4*100 (2,75+2,72+2,8+2,8+3,07+2,98)*0,4*100 (2,98+2,98+2,81+2,59+2,89+3,26)*0,4*100 (3,26+3,65+3,95+4,1+4,1+4,22)*0,4*100 (4,22+4,54+5+5+5,95)*0,4*100 (5,95+3,3+2,6+2,2+2+1,7)*0,4*100 (1,7+1,05+0,9+2+2,2+2,2)*0,4*100 (2,2+2,3+2,3+2,3+1,4+2)*0,4*100 (2+2,5+2,5+2,5+2,5)*0,4*100 (2,5+2,4+2,5+2,7+2,4+2,4)*0,4*100 (2,4+2,1+2,75+3,2+2,7+4)*0,4*100 (4+2,75+1,3+1,7+1,9+2)*0,4*100 (2+2+2+0,4)*0,4*85,53 -16,236	m3	1 367,48200	70,00	95 723,74
2	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. (1,09+1,06+0,61+0,91+0,84+0,77)*100 (0,77+0,5+0,44+0,33+0,38+0,38)*100 (0,38+0,31+0,31+0,4+0,33+0,45)*100 (0,45+0,29+0,24+0,2+0,23+0,16)*100 (0,16+0,5+0,3+0,5)*100 (0,5+0,4+0,7+0,86+0,7+0,52)*100 (0,52+0,7+0,81+0,91+0,91+1)*100 (1+0,86+0,75+0,62+1,05+0,87)*100 (0,87+0,75+0,75+0,75+0,42+0,05)*100 (0,05+0,05+0,05+0,2+0,45+0,75)*100 (0,75+0,32+1+1,4+1,8)*100 (1,8+0,3+0,3+0,3+0,7+0,85)*100 (0,85+1,2+1,3+2,2+2,7)*5)*85,53 140*0,39 sanace : 6632,1476*0,15*0,4 -138,486	m3	1 165,66740	80,00	93 253,39
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost hominy s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. (1,09+1,06+0,61+0,91+0,84+0,77)*100 (0,77+0,5+0,44+0,33+0,38+0,38)*100 (0,38+0,31+0,31+0,4+0,33+0,45)*100 (0,45+0,29+0,24+0,2+0,23+0,16)*100 (0,16+0,5+0,3+0,5)*100 (0,5+0,4+0,7+0,86+0,7+0,52)*100 (0,52+0,7+0,81+0,91+0,91+1)*100 (1+0,86+0,75+0,62+1,05+0,87)*100 (0,87+0,75+0,75+0,75+0,42+0,05)*100 (0,05+0,05+0,05+0,2+0,45+0,75)*100 (0,75+0,32+1+1,4+1,8)*100 (1,8+0,3+0,3+0,3+0,7+0,85)*100 (0,85+1,2+1,3+2,2+2,7)*5)*85,53 140*0,39 sanace : 6632,1476*0,15*0,4 -138,486	m3	1 165,66740	17,00	19 816,35
4	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (1089,8+136,72)*0,12 15*0,6*0,6 171,97*0,4*0,25 -3	m3	166,77940	565,00	94 230,36
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (1089,8+136,72)*0,12 15*0,6*0,6 171,97*0,4*0,25 -3	m3	166,77940	17,00	2 835,25
6	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ohumusování : 1372,34*0,15*2 -21	m3	390,70200	131,00	51 181,96
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina : 1304,1534+169,78+50,98 vyčištění příkopu : 145*0,5 -198,466	m3	1 398,94740	195,00	272 794,74
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : 1383,718	m3	1 172,13100	195,00	228 565,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANĚ - ČELŮČICE
O:	1	STEZKA
R:		UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-1372,34*0,15			-205,85	
		-5,736			-5,74	
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina : (1304,1534+169,78+50,98)*5 vyčištění příkopu : 145*0,5*5 -992,33	m3	6 994,73700	13,00	90 931,58
					7624,57	
					362,5	
					-992,33	
10	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu ,poplatek za skládku zeminy na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, zemina : 1304,1534+169,78+50,98 vyčištění příkopu : 145*0,5 -198,466	m3	1 398,94740	100,00	139 894,74
					1524,91	
					72,5	
					-198,47	
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4 ohumusování : 1372,34*0,15 -10,5	m3	195,35100	82,00	16 018,78
					205,85	
					-10,5	
12	171102111R00	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypaných □ v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu, stezka : ((0+0,34+0,29+0,2+0,05+0,3)/6)*100 (0,3+0,43+0,57+0,7+0,71+0,81)/6)*100 (0,81+0,63+0,46+0,78+0,76+0,55)/6)*100 (0,55+0,38+0,28+0,41+0,32+0,4)/6)*100 (0,4+0,5+0,55+0,05+1,2+1,1)/6)*100 (1,1+0,23+0,23+0,17+0,27+0,34)/6)*100 (0,34+0,3+0,3+0,2+0,2+0,2)/6)*100 (0,2+0,2+0,2+0,2+0,1+0,2)/6)*100 (0,2+0,2+0,2+0,2+0,5+0,7)/6)*100 (0,7+1+0,08+0,4+0,12+0,3)/6)*100 (0,3+0,3+0,2+0,2+0,2+0,2)/6)*100 (0,2+0,3+1,6+0,3+0,1+0,15)/6)*100 (0,15+0,15+0,15+2)/4)*73,74 propustek : 11*1,86*1,4 -5-1,69-3,1	m3	538,35310	142,00	76 446,14
					19,67	
					58,67	
					66,5	
					39	
					63,33	
					39	
					25,67	
					18,33	
					33,33	
					43,33	
					23,33	
					44,17	
					45,17	
					-9,79	
13	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, násyp : ((0+0,9+0,4+0,2+0,2+0,2)/6)*100 (0,2+0,8+1,15+1,15+1,1+1,3)/6)*100 (1,3+1,3+1,05+1,2+1,16+1)/6)*100 (1+0,76+0,62+0,7+0,6+0,7)/6)*100 (0,7+0,7+0,8+0,75+1,15+1,15)/6)*100 (1,15+0,5+0,5+0,7+0,9+1,3)/6)*100 (1,3+1,3+1,2+0,8+0,8+0,7)/6)*100 (0,7+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)/6)*100 (0,5+0,4+0,4+0,4+0,8+1,2)/6)*100 (1,2+1,7+1,6+0,8+1+2)/6)*100 (2,2+2,2+0,9+0,9+0,9+0,9)/6)*100 (0,9+2,3+2,3+1,5+1+0,8)/6)*100 (0,8+0,8+0,4+0,4)/6)*60 výkop : ((0+1,3+0+1,3+1+0,4+0)/7)*120 (0+0,2+0,5+0,7+0,7+0,8+1+1+1,8+1,4+0)/11)*200 -70	m2	1 302,34420	23,00	29 953,92
					31,67	
					95	
					116,83	
					73	
					87,5	
					84,17	
					101,67	
					53,33	
					61,67	
					141,67	
					133,33	
					146,67	
					30	
					68,57	
					147,27	
					-70	
14	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. (2,5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5)/6)*100 (5+5+5+5+5,15+6,1)/6)*100 (6,1+5,5+5,2+5,2+5,2+5,2)/6)*100 (5,2+5,2+5,2+5,55+6,5)/5)*85,53 140 -373,3925	m2	6 258,75510	30,00	187 762,65
					458,33	
					500	
					500	
					500	
					500	
					500	
					500	
					500	
					500	
					520,83	
					540	
					472,98	
					140	
					-373,39	
15	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, (0+1,3+0+1,3+1+0,4+0)/7)*120 (0+0,2+0,5+0,7+0,7+0,8+1+1+1,8+1,4+0)/11)*200 -40	m2	175,84420	91,00	16 001,82
					68,57	
					147,27	
					-40	
16	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, (0+0,9+0,4+0,2+0,2+0,2)/6)*100 (0,2+0,8+1,15+1,15+1,1+1,3)/6)*100 (1,3+1,3+1,05+1,2+1,16+1)/6)*100	m2	1 126,50000	96,00	108 144,00
					31,67	
					95	
					116,83	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANĚ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:		UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		((1+0,76+0,62+0,7+0,6+0,7)*6)*100		73		
		((0,7+0,7+0,8+0,75+1,15+1,15)*6)*100		87,5		
		((1,15+0,5+0,5+0,7+0,9+1,3)*6)*100		84,17		
		((1,3+1,3+1,2+0,8+0,8+0,7)*6)*100		101,67		
		((0,7+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)*6)*100		53,33		
		((0,5+0,4+0,4+0,4+0,8+1,2)*6)*100		61,67		
		((1,2+1,7+1,6+0,8+1+2,2)*6)*100		141,67		
		((2,2+2,2+0,9+0,9+0,9+0,9)*6)*100		133,33		
		((0,9+2,3+2,3+1,5+1+0,8)*6)*100		146,67		
		((0,8+0,8+0,4+0,4)*6)*60		30		
		-30		-30		

17	182301132R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 302,34420	71,00	92 466,44
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,				
		náryp : ((0+0,9+0,4+0,2+0,2+0,2)*6)*100		31,67		
		((0,2+0,8+1,15+1,15+1,1+1,3)*6)*100		95		
		((1,3+1,3+1,05+1,2+1,16+1)*6)*100		116,83		
		((1+0,76+0,62+0,7+0,6+0,7)*6)*100		73		
		((0,7+0,7+0,8+0,75+1,15+1,15)*6)*100		87,5		
		((1,15+0,5+0,5+0,7+0,9+1,3)*6)*100		84,17		
		((1,3+1,3+1,2+0,8+0,8+0,7)*6)*100		101,67		
		((0,7+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)*6)*100		53,33		
		((0,5+0,4+0,4+0,4+0,8+1,2)*6)*100		61,67		
		((1,2+1,7+1,6+0,8+1+2,2)*6)*100		141,67		
		((2,2+2,2+0,9+0,9+0,9+0,9)*6)*100		133,33		
		((0,9+2,3+2,3+1,5+1+0,8)*6)*100		146,67		
		((0,8+0,8+0,4+0,4)*6)*60		30		
		výkop : ((0+1,3+0+1,3+1+0,4+0,7)*120		68,57		
		((0+0,2+0,5+0,7+0,7+0,8+1+1+1,8+1,4+0,7)*11)*200		147,27		
		-70		-70		

18	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 302,34420	5,00	6 511,72
		bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,				
		náryp : ((0+0,9+0,4+0,2+0,2+0,2)*6)*100		31,67		
		((0,2+0,8+1,15+1,15+1,1+1,3)*6)*100		95		
		((1,3+1,3+1,05+1,2+1,16+1)*6)*100		116,83		
		((1+0,76+0,62+0,7+0,6+0,7)*6)*100		73		
		((0,7+0,7+0,8+0,75+1,15+1,15)*6)*100		87,5		
		((1,15+0,5+0,5+0,7+0,9+1,3)*6)*100		84,17		
		((1,3+1,3+1,2+0,8+0,8+0,7)*6)*100		101,67		
		((0,7+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)*6)*100		53,33		
		((0,5+0,4+0,4+0,4+0,8+1,2)*6)*100		61,67		
		((1,2+1,7+1,6+0,8+1+2,2)*6)*100		141,67		
		((2,2+2,2+0,9+0,9+0,9+0,9)*6)*100		133,33		
		((0,9+2,3+2,3+1,5+1+0,8)*6)*100		146,67		
		((0,8+0,8+0,4+0,4)*6)*60		30		
		výkop : ((0+1,3+0+1,3+1+0,4+0,7)*120		68,57		
		((0+0,2+0,5+0,7+0,7+0,8+1+1+1,8+1,4+0,7)*11)*200		147,27		
		-70		-70		

19	spec	Stěrkořtř 0-32	m3	538,35310	588,00	316 551,62
		((0,34+0,29+0,2+0,05+0,3)*6)*100		19,67		
		((0,3+0,43+0,57+0,7+0,71+0,81)*6)*100		58,67		
		((0,81+0,63+0,46+0,78+0,76+0,55)*6)*100		66,5		
		((0,55+0,38+0,28+0,41+0,32+0,4)*6)*100		39		
		((0,4+0,5+0,55+0,05+1,2+1,1)*6)*100		63,33		
		((1,1+0,23+0,23+0,17+0,27+0,34)*6)*100		39		
		((0,34+0,3+0,3+0,2+0,2+0,2)*6)*100		25,67		
		((0,2+0,2+0,2+0,2+0,1+0,2)*6)*100		18,33		
		((0,2+0,2+0,2+0,2+0,5+0,7)*6)*100		33,33		
		((0,7+1+0,08+0,4+0,12+0,3)*6)*100		43,33		
		((0,3+0,3+0,2+0,2+0,2+0,2)*6)*100		23,33		
		((0,2+0,3+1,6+0,3+0,1+0,15)*6)*100		44,17		
		((0,15+0,15+0,15+2)/4)*73,74		45,17		
		propustek : 11*1,86*1,4		28,64		
		-5-1,69-3,1		-9,79		

20	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	68,50000	200,00	13 700,00
		70-1,5		68,5		

Díl: 2	Základy a zvláštní základání					378 026,59
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

21	211531111R00	Výplň odvodňovacích žebek kamenivem hrubým drceným frakce 16 - 63 mm	m3	18,81220	1 228,00	23 101,38
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene				
		171,97*0,4*0,32		22,01		
		-3,2		-3,2		

22	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebek kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	170,69760	1 228,00	209 616,65
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene				
		(1089,8+136,72)*0,12		147,18		
		171,97*0,4*(0,15+0,25)		27,52		
		15*0,6*0,6		5,4		
		-9,4		-9,4		

23	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žebek z geotextilie o sklonu do 1:2,5,	m2	1 834,70400	30,00	55 041,12
		v rýže nebo v zářezu se stěnami,				
		(1089,8+136,72)*1,4		1717,13		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANĚ - ČELŮČICE
O:	1	STEZKA
R:		UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		171,97*0,8			137,58	
		-20			-20	
24	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; zpevněná oboustranně	m ²	2 201,64480	41,00	90 267,44
		(1089,8+136,72)*1,4*1,20			2060,55	
		171,97*0,8*1,20			165,09	
		-24			-24	

Díl: 5 Komunikace 6 368 738,77

25	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	5 340,40000	141,00	752 996,40
		Začátek provozního součtu				
		1285,53*3,5			4499,35	
		40,6*0,5			20,3	
		140			140	
		23,23*0,5*2			23,23	
		10*0,5*2			10	
		3*2			6	
		17,56*2			35,12	
		9*1,5			13,5	
		2,5			2,5	
		Konec provozního součtu				
		4750*1,2			5700	
		-373,2			-373,2	
		13,6			13,6	

26	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 170 mm	m ²	6 081,43000	149,00	906 133,07
		Začátek provozního součtu				
		1285,53*3,5			4499,35	
		40,6*0,5			20,3	
		140			140	
		23,23*0,5*2			23,23	
		10*0,5*2			10	
		3*2			6	
		17,56*2			35,12	
		9*1,5			13,5	
		2,5			2,5	
		Konec provozního součtu				
		4750*1,37			6507,5	
		-426,07			-426,07	

27	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m ²	1 974,84500	155,00	306 100,98
		sanace : 6492,15*0,15*2			1947,64	
		13,6*2			27,2	

28	567411115R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm	m ²	13,60000	500,00	6 800,00
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1				
		3*1,5+1,5+3*1,5+1,5+1,6			13,6	

29	569851111R00	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrti tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním	m ²	1 253,03000	251,00	314 510,53
		1285,53*0,5*2			1285,53	
		20*0,5			10	
		5			5	
		-47,5			-47,5	

30	573211111R00	Posťik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ²	m ²	5 370,34000	33,00	177 221,22
		Začátek provozního součtu				
		1285,53*3,5			4499,35	
		40,6*0,5			20,3	
		140			140	
		23,23*0,5*2			23,23	
		10*0,5*2			10	
		3*2			6	
		17,56*2			35,12	
		9*1,5			13,5	
		2,5			2,5	
		Konec provozního součtu				
		4750*1,2			5700	
		-329,66			-329,66	

31	573231111R00	Posťik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ²	m ²	4 724,00530	17,00	80 308,09
		Začátek provozního součtu				
		1285,53*3,5			4499,35	
		40,6*0,5			20,3	
		140			140	
		23,23*0,5*2			23,23	
		10*0,5*2			10	
		3*2			6	
		17,56*2			35,12	
		9*1,5			13,5	
		2,5			2,5	
		Konec provozního součtu				
		4750,005*1,06			5035,01	
		-311			-311	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANĚ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:		UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
32	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 439,00500	248,00	1 100 873,24
		1285,53*3,5		4499,35		
		40,6*0,5		20,3		
		140		140		
		23,23*0,5*2		23,23		
		10*0,5*2		10		
		3*2		6		
		17,56*2		35,12		
		9*1,5		13,5		
		2,5		2,5		
		-311		-311		
33	577162124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 705,34530	395,00	1 858 611,39
		Začátek provozního součtu				
		1285,53*3,5		4499,35		
		40,6*0,5		20,3		
		140		140		
		23,23*0,5*2		23,23		
		10*0,5*2		10		
		3*2		6		
		17,56*2		35,12		
		9*1,5		13,5		
		2,5		2,5		
		Konec provozního součtu				
		4750,005*1,06		5035,01		
		-329,66		-329,66		
34	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těžným kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	13,60000	317,00	4 311,20
		3*1,5+1,5+3*1,5+1,5+1,6		13,6		
35	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	10,00000	83,00	830,00
36	56111111111	Podklad ze zeminy stab.vápnem tl. 50 cm, včetně dodávky vápna	m2	5 211,25550	163,00	849 434,65
		Začátek provozního součtu				
		((2,5+5+5+5+5+5)/6)*100		458,33		
		((5+5+5+5+5+5)/6)*100		500		
		((5+5+5+5+5+5)/6)*100		500		
		((5+5+5+5+5+5)/6)*100		500		
		((5+5+5+5+5+5)/6)*100		500		
		((5+5+5+5+5+5)/6)*100		500		
		((5+5+5+5+5+5)/6)*100		500		
		((5+5+5+5+5+5)/6)*100		500		
		((5+5+5+5+5,15+6,1)/6)*100		520,83		
		((6,1+5,5+5,2+5,2+5,2+5,2)/6)*100		540		
		((5,2+5,2+5,2+5,55+6,5)/5)*85,53		472,98		
		140		140		
		Konec provozního součtu				
		6632,1476*0,85		5637,33		
		-426,07		-426,07		
37	spec	Dlažba zámková reliéfní červená TL. 80mm	m2	16,32000	650,00	10 608,00
		(3*1,5+1,5+3*1,5+1,5+1,6)*1,2		16,32		
Díl: 8		Trubní vedení				97 560,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS222	CYKLISTICKÁ STEZKA KLENOVICE NA HANĚ - ČELČICE
O:	1	STEZKA
R:		UZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců □ včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV □ pro typ UVB-50	kus	4,00000	7 490,00	29 960,00
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku,				
39	894431111RAK	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 110 mm, délka šachtové roury 1,25 m, poklop plastový do roury 1,5 l	kus	10,00000	5 400,00	54 000,00
40	894431111RBK	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 1,25 m, poklop plastový do roury 1,5 l	kus	2,00000	6 800,00	13 600,00
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						222 882,19
41	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	1 373,49000	108,00	148 336,92
		1089,8+136,72+171,97			1398,49	
		-25			-25	
42	Spec.	Drenážní potrubí DN 90	m	1 251,05040	50,00	62 552,52
		(1089,8+136,72)*1,02			1251,05	
43	spec	Drenážní potrubí DN 160	m	149,90940	80,00	11 992,75
		171,97*1,02			175,41	
		-25,5			-25,5	
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						85 000,00
44	91	D+M Dřevěné posezení se zastřešením	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						97 325,50
45	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	14,00000	2 517,00	35 238,00
		14			14	
46	917762111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku □ rozměru 1000/150/250 mm, ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	24,00000	476,00	11 424,00
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
		4*6			24	
47	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku □ nájezdového 1000/150/150 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	21,00000	461,00	9 681,00
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
		11*10			21	
48	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,38500	2 500,00	5 962,50
		4*6*0,4*0,15			1,44	
		21*0,3*0,15			0,95	
49	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	10,00000	100,00	1 000,00
50	40445920R	příslušenství k dopr. značení stojan jednoduchý	kus	14,00000	900,00	12 600,00
51	spec.	Dopravní značka + montáž	kus	14,00000	1 530,00	21 420,00
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						12 236,00
52	938902103R00	Čištění příkopů neznečištěných, při šířce dna do 400 mm, objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	133,00000	92,00	12 236,00
		komunikaci v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		145-12			133	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						864 381,61
53	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živých jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	7 858,01468	110,00	864 381,61
Díl: 991 Vedlejší rozpočtové náklady						20 000,00
54	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl: 992 Ostatní náklady						144 962,48
55	01	Přechodné dopravní značení	soubor	1,00000	39 999,90	39 999,90
56	03	Geologické zkoušky	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
57	04	Předání staveniště	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
58	05	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
59	06	Projektová dokumentace ke stavebnímu povolení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
60	005111030R	Zaměření skutečného stavu	soubor	1,00000	49 962,58	49 962,58
Díl: 711 Izolace proti vodě						86 711,13
61	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	191,06100	67,00	12 801,09
		včetně dodávky fólie a doplňků,				
		171,97*1,3			223,56	
		-32,5			-32,5	
62	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m	%	486,25025	152,00	73 910,04
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
Díl: M21 Elektromontáže						5 486,00
63	211	Dodávka + montáž chrániček včetně rezervy DN110, výkop zeminy + zásep pískem + výstražná fólie	m	6,50000	844,00	5 486,00
Díl: VN Vedlejší náklady						87 000,00
64	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
65	VRN0	Ztižené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
66	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
67	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
68	VRN3	Mimosstaveništní doprava	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
69	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
70	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00
71	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Celkem						10 423 095,02