

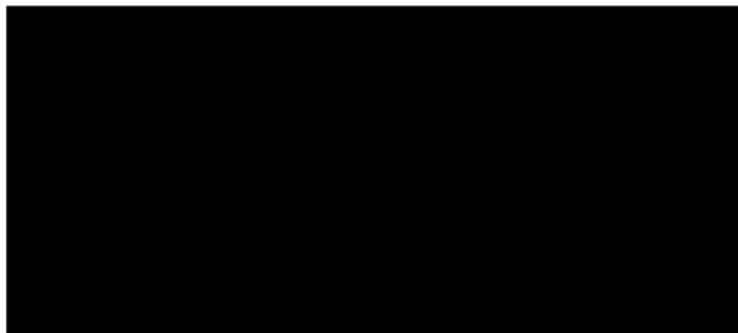


S004P01HKCT2

SOUHRNNÝ ROZPOČET

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1. část
Investor: Město Hodonín
Vypracoval: PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín
Datum: 08/2020

	Název stavebního objektu / dílčí části stav. objektu	Rozpočtové náklady
SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty	5 852 299 Kč
SO.402	Veřejné osvětlení	632 628 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	246 478 Kč
	Celkem bez DPH	6 731 405 Kč
	DPH 21%	1 413 595 Kč
	Celkem s DPH 21%	8 145 000 Kč



Soupis prací

Stavba: 1099/2020 Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část

Objekt: SO.101 Stezka pro pěší a cyklisty

Rozpočet: 3 Stezka pro pěší a cyklisty

Objednatel: Město Hodonín IČO: 00284891
Masarykovo nám.53/1 DIČ:
69501 Hodonín

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., o. z. DS MORAVA IČO: 480 35 599
Jahodová 60 DIČ: CZ48035599
620 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 449 251,29
PSV			275 847,94
MON			127 200,00
			0,00
			0,00
Celkem			5 852 299,23

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 852 299,23 CZK
Základní DPH	21 %	1 228 982,84 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

7 081 282,07 CZK

v Hodoníně dne 24.06.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			629 587,42	11
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			191 317,00	3
1a	Zemní práce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			253 801,12	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			339 037,93	6
2a	Základy a zvláštní zakládání - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			29 945,61	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			485 056,52	8
3a	Svislé a kompletní konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			49 016,54	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 336,00	0
5	Komunikace	HSV			1 283 379,31	22
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			75 869,97	1
56a	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			44 280,32	1
5a	Komunikace - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			129 922,99	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			14 007,50	0
63a	Podlahy a podlahové konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			1 961,05	0
8	Trubní vedení	HSV			15 668,00	0
88	Potrubi z drenážek	HSV			87 685,68	1
8a	Trubní vedení - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			15 668,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 198 891,38	20

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 624,00	0
94a	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 265,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			31 104,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			50 955,65	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			381 936,18	7
99a	Staveništní přesun hmot - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			89 384,44	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			275 847,94	5
M46	Zemní práce při montážích	MON			127 200,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			41 549,68	1
Cena celkem					5 852 299,23	100

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				629 587,42
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min nutné vést ve stavebním deníku s potvrzením autorizovaným stavebním dozorem - méněpráce (uvedená hodnota je maximální) : 45 dnů po 24 hodinách - 1 souprava : 45*24	h	1 080,00000		
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpokládám délku výstavby 45 dnů : 45	den	45,00000		
3	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - stezka pro pěší a cyklisty propustek : odstranění drnů ve svahu : 3,4*(4,5+7)*0,25 Mezisoučet číslo výkresu D.1.1.2.b - podélný profil : stezka pro pěší a cyklisty : odkopávka v průměrné šířce 3,40 m : staničení 0,00 až 40,00 - nová niveleta je nad stávajícím terénem 0,106 m : 40*3,4*(0,36-0,106) staničení 40,00 až 60,00 - dtto 0,195 : 20*3,4*(0,36-0,195) staničení 60,00 až 80,0 - dtto 0,100 : 20*3,4*(0,36-0,100) staničení 80,00 až 100,00 - dtto 0,205 : 20*3,4*(0,36- 0,205) staničení 100,00 až 110,00 - dtto 0,295 : 10*3,4*(0,36- 0,295) staničení 110,00 až 140,00 - dtto 0,164 : 30*3,4*(0,36- 0,164) staničení 140,00 až 155,00 - dtto 0,253 : 15*3,4*(0,36- 0,253) staničení 155,00 až 228,00 - dtto 0,278 : 13*3,4*(0,36- 0,278) staničení 228,00 až 260,00 - dtto 0,150 : 22*3,4*(0,36- 0,150) staničení 260,00 až 274,20 - dtto 0,000 : 14,20*3,4*0,36 sjezdy : staničení 110,90 až 117,70 : 6,8*4,5*(0,48-0,36) staničení 194,83 až 200,83 : 6,0*4,5*(0,48-0,36) staničení 218,60 až 224,60 : 6,0*4,5*(0,48-0,36) staničení 238,00 až 244,00 : 6,0*4,5*(0,48-0,36) rozšíření okolo obrubníků : levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) : 183*0,1051 pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) : 258,63*0,1402 Mezisoučet	m3	217,01643		
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 lepivost max. 30% : 217,016*0,3	m3	65,10480		
5	127701101R00	Odtěžení bahnitě zeminy vytlačené při zatlačování kameniva frakce 63/125 mm - trubní propustek po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :	m3	7,85925		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :				
		stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy - vytlačení počítám 50 % :				
		stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy :				
		((0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5)*0,35*0,5				7,85925
6	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 - trubní propustek	m3	147,79970		
		hloubení na půdorysu stabilizace 44,91 m2 :				
		((0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5)*3,47				155,83770
		odpočet otevřeného profilu : -(2*1,8*2,4+3,35*1,8*2,4)				-23,11200
		po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :				
		provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :				
		hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu :				7,96200
		((0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5)*0,2				
		hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu :				7,11200
		((0,4+11+0,4)*2,2+6,1*1,6*0,5+5,9*1,6*0,5)*0,2				
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 - trubní propustek	m3	44,34000		
		lepivost 30% : 147,8*0,3				44,34000
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	112,88381		
		hloubení pro opěrnou zeď na délku 69,24 m :				
		PPP = 0,495 m2 včetně lože tl.200 mm : 69,24*0,495				34,27380
		pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 34,2738*1,6				54,83808
		Mezisoučet				89,11188
		pro zamezení sjezdů stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňuji také opěrnou zdí (fakturovat jen v případě faktického plnění) :				
		v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : (4,01+7)*0,495				5,44995
		Mezisoučet				5,44995
		pro lože pod obrubníky :				
		betonový chodníkový obrubník, šířka 100 mm, výška 250 mm, délka 453 m a stř.př.podkladu 0,4 m : 453*0,4*0,1				18,12000
		odpočet lože tl.13 cm : -12*0,4*0,1				-0,48000
		chodníkové obrubníky v místech sjezdů - stř.př.0,43 m :				
		staničení 0,111 : 6*0,43*0,13				0,33540
		staničení 0,240 : 6,2*0,43*0,13				0,34658
		Mezisoučet				18,32198
9	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m - trubní propustek	m2	113,75000		
		pažení po obvodu stabilizace :				113,75000
		(3,2+4,5+12+2,6+5,7+4,5)*3,5				
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m - trubní propustek	m2	113,75000		
		pažení po obvodu stabilizace :				113,75000
		(3,2+4,5+12+2,6+5,7+4,5)*3,5				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m odkopávky hor.3 : 217,016 odtěžení : 7,859 hloubení - trubní propustek : 147,80 ruční - opěrná zeď lože pod obrubníky : 112,884 Mezisoučet dovoz pro zpětný zásyp : zásyp okolo obrubníků pod ohumusování : levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) : 183*0,07357 pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) : 258,63*0,0981 zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi - fakturovat jen při faktickém plnění (odsouhlasovat ve SD autorizovaným dozorem) : pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 54,838*1,6 Mezisoučet	m3	612,13471		
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 dovoz pro zpětný zásyp : zásyp okolo obrubníků pod ohumusování : levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) : 183*0,07357 pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) : 258,63*0,0981 Mezisoučet zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi - fakturovat jen při faktickém plnění (odsouhlasovat ve SD autorizovaným dozorem) : pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 54,838*1,6	m3	126,57571		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi - fakturovat jen při faktickém plnění (odsouhlasovat ve SD autorizovaným dozorem) : pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 54,838*1,6	m3	87,74080		
14	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním - okolo obrubníků zásyp okolo obrubníků pod ohumusování : levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) : 183*0,07357 pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) : 258,63*0,0981 Mezisoučet	m3	38,83491		
15	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm o průměru 40 cm : 1	kus	1,00000		
16	181101102R00	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním pro jakoukoliv míru zhutnění předepsanou projektem Edef,2 = 45 MPa (30 MPa) pod skladbou B : 105,35	m2	1 114,44800		
				105,35000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pod skladbou A : 785,92		785,92000		
		lože tl.10 cm : 176,40		176,40000		
		lože tl.13 cm : 5,246		5,24600		
		pod základ opěrné zdi : 38,082		38,08200		
		pod kam.dl.propustku : 3,45		3,45000		
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	446,72409		
		odkopávky hor.3 : 217,016		217,01600		
		odtěžení : 7,859		7,85900		
		hloubení - trubní propustek : 147,80		147,80000		
		ruční - opěrná zeďa lože pod obrubníky : 112,884		112,88400		
		Mezisoučet		465,55900		
		odpočet zpětného zásypu :				
		zásyp okolo obrubníků pod ohumusování :				
		levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) : -		-13,46331		
		183*0,07357				
		pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) : -		-25,37160		
		258,63*0,0981				
		Mezisoučet		-38,83491		
18	174101101R02	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním nesoudržnou zemínou chybějící zemina ve skladbě A	m3	34,25500		
		číslo výkresu D.1.1.2.b - podélný profil :				
		chodník - zásyp po spodní úroveň skladby A :				
		staničení 155,00 až 195,00 - zásyp v průměrné tl.0,185 m		28,30500		
		: 45*3,4*0,185				
		staničení 195,00 až 200,00 - ditto 0,030 m : 5*3,4*0,030		0,51000		
		staničení 200,00 až 215,00 - ditto 0,080 m : 15*3,4*0,08		4,08000		
		staničení 228,00 až 238,00 - ditto 0,040 m : 10*3,4*0,04		1,36000		
19	174101101R04	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - trubní propustek	m3	172,25708		
		zásyp - trubní propustek : 147,8		147,80000		
		odpočet čela : -17,571		-17,57100		
		odpočet základů : -12,81		-12,81000		
		Mezisoučet		117,41900		
		zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi :				
		pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu		54,83808		
		základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 34,2738*1,6				
20	58337343R	Zásypový materiál fereto	t	187,87040		
		zásyp - trubní propustek : 117,419*1,6		187,87040		
21	58344209R1	Dodávka nesoudržné zeminy	T	66,79725		
		34,255*1,95		66,79725		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				191 317,00
22	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru 10 cm i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	64,50000		
		odečteno na místě : 43*1,5		64,50000		
23	111201401R00	Spálení nebo jiná likvidace křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	64,50000		
		odečteno na místě : 43*1,5		64,50000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5 s rozřezáním kmene, odvětvěním s naložením na dopravní prostředek, včetně likvidace	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
25	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm s jejich vykopáním nebo vytrháním s přesekáním kořenů s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000		
		o průměru 40 cm : 1		1,00000		
26	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5 s naložením získaného dřeva se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutnění a úpravou terénu	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
27	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	20,56000		
		zaměřeno na místě - na začátku trasy :				
		20/20 : 4,6*1,4+2,8*1,4		10,36000		
		30/30 : 17*0,6		10,20000		
28	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	166,70000		
		zaměřeno na místě - stávající cyklostezka :				
		20/10 červená : 54,4+33,6+44,6+7,8+22		162,40000		
		20/10 šedá - klín u stávajícího sjezdu : 4,3		4,30000		
29	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	6,08000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
30	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	6,08000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
31	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	98,68000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,45		1,89000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,45		2,88000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,45		2,97000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,45		2,97000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,45		2,97000		
		Mezisoučet		13,68000		
		stěny za propustkem 50/50 do betonu : 10,5		10,50000		
		dno : 3,5		3,50000		
		Mezisoučet		14,00000		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 6*6		36,00000		
		Mezisoučet		36,00000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 3,75*4,8+4,25*4		35,00000		
32	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	96,50000		
		zaměřeno na místě - na začátku trasy :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		okolo 20/20 : (4,6+2,8)*2		14,80000		
		okolo 30/30 bez obrubníků :				
		zaměřeno na místě - stávající cyklostezka :				
		okolo 20/10 červená : 12+23+12+34,7		81,70000		
33	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	15,20000		
		zaměřeno na místě - na začátku trasy : 6,5		6,50000		
		klín u stávajícího sjezdu : 3,3+5,4		8,70000		
34	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
35	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
36	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
37	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m (likvidace)	kus	1,00000		
		o průměru 40 cm : 1		1,00000		
38	978 R00	Hzs - možné nepředvídatelné okolnosti při bouracích pracích a práce na propustku a opěrné zdi ztížené hloubení zářezů viz řez 4 - 4' aj.	h	360,00000		
		hodiny fakturovat jen potvrzené ve stavebním deníku autorizovaným stavebním dozorem :				
		2 pracovníci po 180 hodinách : 180*2		360,00000		
Díl: 1a		Zemní práce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY				253 801,12
39	181301101R00	N - Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5, tl.do 10 cm, do 500m2 zhutněno lehkým válcem	m2	781,00000		
		celkem v rovině : 781		781,00000		
40	182301122R00	N - Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 - ručně zhutněno	m2	172,00000		
		celkem ve svahu : 172		172,00000		
41	185804312R00	N - Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 - zaliti trávníku 5x	m3	47,65000		
		odečteno z položek : 953*0,01		9,53000		
		5x : 9,53*4		38,12000		
42	185851111R00	N - Dovoz vody pro zálivku do 6 km	m3	47,65000		
		odečteno z položek : 953*0,01		9,53000		
		5x : 9,53*4		38,12000		
43	115101201R01	N - Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	504,00000		
		21 dnů po 24 hodinách - 1 souprava : 21*24		504,00000		
44	115101301R01	N - Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,00000		
		předpokládám délku výstavby 21 dnů : 21		21,00000		
45	122101101R01	N - Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3	m3	54,30500		
		propustek :				
		odkopávka pro dlažbu z kamene v průměrné tl.0,25 m : 38,42*0,25		9,60500		
		Mezisoučet		9,60500		
		odkopávka pravá strana pro ohumusování : 298*0,15		44,70000		
46	127701101R01	N - Odtěžení bahnitě zeminy vytlačené při zatlačování kameniva frakce 63/125 mm	m3	4,21225		
		po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy - vytlačení počítám 50 % :

stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy :

24,07*0,35*0,5

4,21225

47	132201211R01	N - Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	33,60550		
----	--------------	--	----	----------	--	--

základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8

2,60000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čili 3,2) : 2,6*3,2

8,32000

stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5

7,63750

odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5

-4,50000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čili 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2

10,04000

Mezisoučet

24,09750

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2

4,77400

hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,67*0,2

4,73400

Mezisoučet

9,50800

48	132201219R01	N - Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	10,08165		
----	--------------	---	----	----------	--	--

lepidlost 30% :

základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8*0,3

0,78000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čili 3,2) : 2,6*3,2*0,3

2,49600

stabilizační pas : (6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5)*0,3

2,29125

odpočet otevřeného profilu : -(6*(2,35-0,85)*0,5)*0,3

-1,35000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čili 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2*0,3

3,01200

Mezisoučet

7,22825

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2*0,3

1,43220

hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,67*0,2*0,3

1,42020

Mezisoučet

2,85240

49	162601102R01	N - Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	92,12250		
----	--------------	--	----	----------	--	--

propustek :

odkopávka pro dlažbu z kamene v průměrné tl.0,25 m : 38,42*0,25

9,60500

Mezisoučet

9,60500

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odkopávka pravá strana pro ohumusování : 298*0,15		44,70000		
		Mezisoučet		44,70000		
		hloubení :				
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8		2,60000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čiliž 3,2) : 2,6*3,2		8,32000		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5		7,63750		
		odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5		-4,50000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čiliž 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2		10,04000		
		Mezisoučet		24,09750		
		po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :				
		provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :				
		hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2		4,77400		
		hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,67*0,2		4,73400		
		Mezisoučet		9,50800		
		vytlačená zemina : 4,212		4,21200		
50	174101101R01	N - Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18,36000		
		stabilizační pas :				
		zásyp rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čiliž 3,2) : 2,6*3,2		8,32000		
		Zásyp rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čiliž 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2		10,04000		
51	181101102R01	N - Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním na hodnotu Eedf,2=45,0 MPa	m2	40,88000		
		pod dlažbou z lomového kamene : 40,88		40,88000		
52	199000002R01	N - Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	92,12250		
		propustek :				
		odkopávka pro dlažbu z kamene v průměrné tl.0,25 m : 38,42*0,25		9,60500		
		Mezisoučet		9,60500		
		odkopávka pravá strana pro ohumusování : 298*0,15		44,70000		
		Mezisoučet		44,70000		
		hloubení :				
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8		2,60000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čiliž 3,2) : 2,6*3,2		8,32000		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5		7,63750		
		odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5		-4,50000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čiliž 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2		10,04000		
		Mezisoučet		24,09750		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků
dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200
mm : 23,87*0,2 4,77400
hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu
tl.200 mm : 23,87*0,2 4,73400
Mezisoučet 9,50800
vytlačená zemina : 4,212 4,21200

53	121100001RAB	N - Sejmuti ornice(drmu), naložení, odvoz a uložení na skládku investora ke kompostování bez poplatku odvoz do 5 km	m3	87,15000		
		celkem sejmuti 581 m2 : 581*0,15		87,15000		
54	180400021RA0	N - Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva s hnojením vč.dodávky hnojiva a travní směsi, zhutněno lehkým válcem	m2	172,00000		
		celkem ve svahu : 172		172,00000		
55	180400120RA0	N - Založení trávníku parkového, v rovině nebo ve svahu 1:5 s odplevelením,hnojením vč.dod. hnojiva travní směsí , a obdělání půdy frézováním	m2	781,00000		

v položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení,
naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením :

dodržet předepsané postupy :
odečteno z EPD 781 m2 - zhutněno lehkým válcem : 781 781,00000

56	10364200R	N - Ornice pro pozemkové úpravy včetně dovozu a uložení v místě zabudování	m3	142,95000		
		953*0,15		142,95000		
57	58337343RA	N - Zásypový materiál fereto	t	29,37600		
		z položky obsypu - váha 1,6 t/m3 : 18,36*1,6		29,37600		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	339 037,93
---------------	-------------------------------------	-------------------

58	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného - opěrná zeď	m3	8,82750		
		celková délka opěrné zdi = 69,24 m : základ 0,55/0,7 : 0,55*69,24*0,2 7,61640 pro zamezení sjiždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) : v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : 0,55*(4,01+7)*0,2 1,21110				

59	274315911R00	Příplatek za zaoblení základového pasu - opěrná zeď	m3	3,46500		
		9 m zaobleno : základ 0,55/0,7 : 0,55*0,7*9 3,46500				

60	274323611RT6	Železobeton základ, pasů vodostavební C 30/37 XF2 - trubní propustek	m3	12,81000		
		čelo propustku : (0,5+11+0,5)*0,8*0,8+(0,5+11+0,5)*0,5*0,6 11,28000 základ v místě napojení trouby DN 1200 mm : 3,6*0,5*0,85 1,53000				

61	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení - opěrná zeď a trubní propustek	m2	151,15356		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

celková délka opěrné zdi = 69,24 m :

základ 0,55/0,7 : (0,7+0,7)*69,24+0,55*0,7*2*4

100,01600

Mezisoučet

100,01600

pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce

23,73756

OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : (0,7+0,7)*(4,01+7)*0,55*0,7*2*2

Mezisoučet

23,73756

trubní propustek :

čelo propustku : (0,5+11+0,5)*0,8*2+0,8*0,8*2

20,48000

základ v místě napojení trouby DN 1200 mm :

6,92000

3,6*0,85*2+0,5*0,8*2

Mezisoučet

27,40000

62	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění - opěrná zeď a trubní propustek	m2	151,15356		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

celková délka opěrné zdi = 69,24 m :

základ 0,55/0,7 : (0,7+0,7)*69,24+0,55*0,7*2*4

100,01600

Mezisoučet

100,01600

pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce

23,73756

OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : (0,7+0,7)*(4,01+7)*0,55*0,7*2*2

Mezisoučet

23,73756

trubní propustek :

čelo propustku : (0,5+11+0,5)*0,8*2+0,8*0,8*2

20,48000

základ v místě napojení trouby DN 1200 mm :

6,92000

3,6*0,85*2+0,5*0,8*2

Mezisoučet

27,40000

63	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) - opěrná zeď	t	0,59995		
----	--------------	---	---	---------	--	--

celková délka opěrné zdi = 69,24 :

základ 8d12 (0,89 kg/m) : 69,24*8*0,89*0,001*1,05

0,51764

Mezisoučet

0,51764

pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce

0,08231

OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : (4,01+7)*8*0,89*0,001*1,05

Mezisoučet

0,08231

Poznámka: výztuž propustku je v odd.3 :

64	271571113R00	Hutněná jílová zemina u opěrné zdi pod drenážním potrubím	m3	4,01250		
----	--------------	---	----	---------	--	--

jílové těsnění tl 0,1 m, šířky 0,5m na délce 69,24 m :

3,46200

69,24*0,5*0,1

pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce
OP k trubnímu propustku o délce 7 m : (4,01+7)*0,5*0,1

0,55050

65	274323611RT7	Železobeton základ. pasů vodostavební C 30/37 včetně dilatací - opěrná zeď	m3	30,89625		
		celková délka opěrné zdi = 69,24 m :			26,65740	
		základ 0,55*0,7 : 0,55*0,7*69,24			26,65740	
		Mezisoučet				
		pro zamezení sjezdění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :			4,23885	
		v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : 0,55*0,7*(4,01+7)			4,23885	
		Mezisoučet				

Díl: 2a Základy a zvláštní zakládání - NEUZNATELNÉ NÁKLADY 29 945,61

66	274323611RT8	N - Železobeton základ. pasů vodostavební C 30/37 XF2 - trubní propustek	m3	2,60000		
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8			2,60000	
67	274351215R01	N - Bednění stěn základových pasů - zřízení - trubní propustek	m2	11,20000		
		trubní propustek :			11,20000	
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,8*2+0,5*0,8*2			11,20000	
		Mezisoučet			11,20000	
68	274351216R01	N - Bednění stěn základových pasů - odstranění - trubní propustek	m2	11,20000		
		trubní propustek :			11,20000	
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,8*2+0,5*0,8*2			11,20000	
		Mezisoučet			11,20000	
69	274361821R01	N - Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) - trubní propustek	t	0,23400		
		trubní propustek : 2,6*90*0,001			0,23400	
		Mezisoučet			0,23400	

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 485 056,52

70	310201112R00	Příplatek za zaoblení zdiva o poloměru 5 - 15 m	m3	3,37500		
		základ tl.25 cm výšky 1,50 m - délka 46,85 (9 m oblouk) :			3,37500	
		0,25*1,50*9				
71	311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XF2 - trubní propustek	m3	17,57568		
		čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*0,8			18,48000	
		odpočet zatrubnění : -3,14*1,2*1,2/4*0,8			-0,90432	
72	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení - trubní propustek	m2	46,20000		
		čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*2			46,20000	
73	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění - trubní propustek	m2	46,20000		
		čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*2			46,20000	
74	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R), opěrná zeď a trubní propustek	t	2,45568		
		celková délka opěrné zdi = 69,24 m :				
		v každé spáře 2d12 (0,89 kg/m) :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		výška tvárníc 1 m - 3 spáry : 29,48*6*0,89*0,001*1,05		0,16529		
		výška tvárníc 0,75 m - 2 spáry : (8+12+19,76)*4*0,89*0,001*1,05		0,14862		
		svislá výztuž se spřažením do základů :				
		výška tvárníc 1 m - svislá výztuž 2x5d12 : (29,48*5*1,83+29,48*5*2,18)*0,89*0,001*1,05		0,55236		
		výška tvárníc 0,75 m - svislá výztuž 2x5d12 na délce (8+12+19,76)=39,76 : (39,76*5*1,58+39,76*5*1,93)*0,89*0,001*1,05		0,65208		
		Mezisoučet		1,51836		
		pro zamezení sjiždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :				
		v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (příkrovit obrubníky) : (4,01+7)*2*0,89*0,001*1,05		0,02058		
		(11,01*5*1,33+11,01*5*1,68)*0,89*0,001*1,05		0,15485		
		Mezisoučet		0,17542		
		trubní propustek - kompletní konstrukce viz. výkres D.1.1.2.i :				
		10505 R : (211,03+37,4+131,77+158,39+55,88)*0,001*1,05		0,62419		
		základ v místě napojení trouby DN 1200 mm : 3,6*0,5*0,85*90*0,001		0,13770		
		Mezisoučet		0,76189		
75	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí - trubní propustek průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,82583		
		trubní propustek - kompletní konstrukce viz. výkres D.1.1.2.i :				
		síť KARI 8/100 x 8/100 včetně výztuže obetonování : (469,26+248,85)*0,001*1,15		0,82583		
76	317322411R00	Beton říms železový C 25/30 - trubní propustek	m3	6,68800		
		římsa propustku :				
		průřezový profil římsy 0,608 m2 na délce 11 m : 11*0,608		6,68800		
77	317351105R00	Bednění říms - zřízení - trubní propustek včetně zkosení a okapového nosu	m2	17,16600		
		římsa propustku - 1,45 m2/m : 1,45*11+0,608*2		17,16600		
78	317351106R00	Bednění říms - odstranění - trubní propustek	m2	17,16600		
		římsa propustku - 1,45 m2/m : 1,45*11+0,608*2		17,16600		
79	345232121RT1	Stříška opěrné stěny ze zákrytových desek, šířka 300 mm včetně dodávky desek	m	69,24000		
		celková délka opěrné zdi = 69,24 m : 69,24		69,24000		
80	348929111R00	Příplatek na řezání 1ks betonové tvarovky	kus	336,00000		
		seřezání opěrné zdi : 80/0,5		160,00000		
		zákrytové desky : 176		176,00000		
81	311112339RT4	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 25 cm včetně dilatačních spár zalití tvárnice betonem C 25/30-XC4,XA1	m2	64,80500		
		celková délka opěrné zdi = 69,24 m :				
		opěrná zeď od staničení 0,145 35 : (8+12)*0,75+29,48*1+19,76*0,75		59,30000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Mezisoučet

59,30000

pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obručníky) : (4,01+7)*0,5

5,50500

Díl: 3a	Svislé a kompletní konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	49 016,54
----------------	--	------------------

82	311321826R01	N - Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XF2 - trubní propustek	m3	3,13750		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5		7,63750		
		odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5		-4,50000		
83	311351105R01	N - Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení - trubní propustek	m2	30,55000		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*2		30,55000		
84	311351106R01	N - Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění - trubní propustek	m2	30,55000		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*2		30,55000		
85	311361821R01	N - Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,28238		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5*90*0,001		0,68738		
		odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5*90*0,001		-0,40500		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	3 336,00
---------------	-----------------------------	-----------------

86	452111121R00	Osazení betonových pražců plochy do 500 cm2 - trubní propustek	kus	8,00000		
		celkem 4 ks trub po 2 ks podkladků : 4*2		8,00000		
87	59223785R	Podkladní pražec pro trouby DN 1200 - trubní propustek	kus	8,00000		
		pod každou troubu počítám 2 pražce : 4*2		8,00000		

Díl: 5	Komunikace	1 283 379,31
---------------	-------------------	---------------------

88	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	7,25000		
		napojení stávajících sjezdů vibrovaným štěrkem : do uznatelných nákladů dávám jen 0,5 m od kraje obručníku nebo opěrné zdi : (4,5+4,25+3,75+2)*0,5		7,25000		
89	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm, s rozprostřením a zhuštěním štěrkodrt' frakce 0-32 mm - lože pod chodníkové obručníky	m2	176,40000		
		odečteno z EPD : betonový chodníkový obručník, šířka 100 mm, výška 250 mm , délka 453 m a stř.př.podkladu 0,4 m : 453*0,4		181,20000		
		odpočet lože tl.13 cm : -12*0,4		-4,80000		
90	564841112RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 13 cm s rozprostřením a zhuštěním štěrkodrt' frakce 0-32 mm - lože pod chodníkové obručníky	m2	5,24600		
		chodníkové obručníky v místech sjezdů - stř.př.0,43 m : staničení 0,111 : 6*0,43		2,58000		
		staničení 0,240 : 6,2*0,43		2,66600		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm s rozprostřením a zhutněním (ČSN 736126) štěrkodrt' frakce 0-32 A mm	m2	105,35000		
		odečteno z EPD :				
		sjezdy v chodníku - skladba B :				
		červená 20/10 : 86,15		86,15000		
		slepecká černá : 9,6		9,60000		
		20/20 : 9,6		9,60000		
92	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm s rozprostřením a zhutněním (ČSN 736126) štěrkodrt' frakce 0-32 A mm	m2	105,35000		
		odečteno z EPD :				
		sjezdy v chodníku - skladba B :				
		červená 20/10 : 86,15		86,15000		
		slepecká černá : 9,6		9,60000		
		20/20 : 9,6		9,60000		
93	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm s rozprostřením a zhutněním (ČSN 736126) štěrkodrt' frakce 0-32 A mm	m2	785,92000		
		odečteno z EPD :				
		chodníky skladba A - 20/10 červená : 776,8		776,80000		
		chodníky skladba A - slepecká černá : 1,52		1,52000		
		chodníky skladba A - 20/20 : 2,8		2,80000		
		Mezisoučet		781,12000		
		přístupový chodník š.1,6 m 20/10 přírodní : 4,8		4,80000		
94	573231110R00	Postřik živичný spojovací z asf.emulze PS-E - 0,3 kg/m2 (ČSN 736129)	m2	6,08000		
		doasfaltovaný pás v místě napojení na stávající komunikaci :				
		rozměry pásu š.0,20 m :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
95	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.5 cm	m2	6,08000		
		doasfaltovaný pás v místě napojení na stávající komunikaci :				
		rozměry pásu š.0,20 m :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
96	596215041R00	Kladení betonové dlažby 200/100 tl. 8 cm do drtě frakce 4/8 tl. 5 cm (ČSN 736131-1) - sjezdy včetně dodání hmot pro lože a dodání materiálu na výplň spár - skladba B	m2	105,35000		
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu :				
		odečteno z EPD :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sjezdy v chodníku - skladba B :				
		červená 20/10 : 86,15		86,15000		
		slepecká černá : 9,6		9,60000		
		20/20 : 9,6		9,60000		
97	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	301,20000		
		na začátku chodníku : 3,8		3,80000		
		v místě zúžení : 2		2,00000		
		v místech napojení : 3+3,1+3,25*6		25,60000		
		po jedné celé straně : 274-4*6		250,00000		
		v oblouku v průměrné délce 3,3 m v 6-ti místech : 3,3*6		19,80000		
98	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	28,50000		
		staničení 0,111 : 6+4,5		10,50000		
		staničení 0,200 : 6		6,00000		
		staničení 0,220 : 6		6,00000		
		staničení 0,240 : 6		6,00000		
99	597092211RS2	Žlab odvodňovací DN 150 S, dl.1000 mm,A15,B125 - dodávka a montáž do betonového lože šířka 185 mm, stavební výška 220-220 mm	kus	91,00000		
		celková délka 91,5 m : 91		91,00000		
100	597092222R00	Žlabová vpust DN 150,dl.500mm,A15,B125 - dodávka a montáž do betonového lože včetně nátrubku - zaústění do vodního toku	kus	1,00000		
		celková délka 91,5 m : 1		1,00000		
101	597092231R00	Čelo kombinované plné, žlab DN 150	kus	1,00000		
		1		1,00000		
102	597092243RS3	Krycí rošt DN 150, C 250,dl.1000mm mřížkový 20x25 mm, pozink. ocel - dodávka a montáž	kus	91,00000		
		celková délka 91,5 m : 91		91,00000		
103	597092253RS3	Krycí rošt DN 150, C 250,dl.500 mm mřížkový 20x25 mm, pozink. ocel - dodávka a montáž	kus	1,00000		
		celková délka 91,5 m : 1		1,00000		
104	597661111R00	Rigol dlažďený do lože C-7/5 tl.10cm kostky drobné	m2	2,10000		
		zaústění odvodňovacího žlabu : 2,1		2,10000		
105	451317777R01	Podklad pod dlažbu z beton.C8/10 tl.do 10cm	m2	3,45000		
		pod dlažbu z lomového kamene :				
		0,5 m za čelem propustku : 0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5		3,45000		
106	594511111RT7	Dlažba z lomového kamene,lože z C 8/10 do 5 cm tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene	m2	3,45000		
		pod dlažbu z lomového kamene :				
		0,5 m za čelem propustku : 0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5		3,45000		
107	596215022R00	Kladení betonové dlažby 200/100 tl. 6 cm do drtě frakce 4/8 tl. 5 cm (ČSN 736131-1) - chodník včetně dodání hmot pro lože a dodání materiálu na výplň spár - skladba A	m2	785,92000		
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár,s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu :				
		odečteno z EPD :				
		chodníky skladba A - 20/10 červená : 776,8		776,80000		
		chodníky skladba A - slepecká černá : 1,52		1,52000		
		chodníky skladba A - 20/20 : 2,8		2,80000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		781,12000		
		přístupový chodník š.1,6 m 20/10 přírodní : 4,8		4,80000		
108	597092296R00	Příplatek za zvětšení betonového lože z C 25/30 odvodňovacího žlabu a třídy betonu	m3	2,89140		
		celková délka 91,5 m :				
		průřezový profil zvětšení lože = 0,0316 m2 : 91,5*0,0316		2,89140		
109	599632111R01	Výplň spár dlažby z lomového kamene spárovací maltou MC 25-XF3 se zatřením v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky	m2	3,45000		
		pod dlažbu z lomového kamene :				
		0,5 m za čelem propustku : 0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5		3,45000		
110	592451124R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/60 mm bez fatet (ostrohranná)	m2	4,80000		
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		přístupový chodník š.1,6 m : 4,8		4,80000		
111	592451125R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/60 mm červená bez fazety	m2	776,80000		
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		chodníky skladba A - 20/10 červená : 776,80		776,80000		
112	592451151R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková SLP 200/100/60 mm, černá s výstupky tvaru kulových úsečí (hmatová úprava pro nevidomé)	m2	1,52000		
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		chodník - slepecká - černá barva : 1,52		1,52000		
113	592451158R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková SLP 200/100/80, černá s výstupky tvaru kulových úsečí (hmatová úprava pro nevidomé)	m2	9,60000		
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		černá s hmatovou úpravou pro nevidomé : 9,6		9,60000		
114	592451179R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/80 mm červená bez fazety	m2	86,15000		
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		sjezdy v chodníku - skladba B :				
		červená : 86,15		86,15000		
115	5924511909R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/200/60 mm červená, bez fazety	m2	2,80000		
		cena je stanovena včetně ztrátého :				
		odečteno z EPD :				
		chodník - 20/20/6 bez fazety : 2,8		2,80000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
116	5924511916R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/200/80 mm červená, bez fazety	m2	9,60000		

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

20/20/8 bez fazety : 9,6

9,60000

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	75 869,97
----------------	---	------------------

117	567411120R00	Podklad ze štěrku 32/63 vyplněného maltou ŠCM, tl 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 - dodržovat postupy (zhutnění) - trubní propustek	m2	75,37000		
-----	--------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

poznámka: v případě neprovádění se použije druhá vrstva jako podkladní vrstva pod základ :

první vrstva na zatlačeném kamenivu :

(0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5

39,81000

druhá vrstva na zatlačeném kamenivu :

(0,4+11+0,4)*2,2+6,1*1,6*0,5+5,9*1,6*0,5

35,56000

118	568211112R00	Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 7,5 m - trubní propustek	m2	39,81000		
-----	--------------	--	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

první vrstva na zatlačeném kamenivu :

(0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5

39,81000

119	564691279R00	Příplatek za ztlížení a zatlačení do bahnitého podloží kameniva frakce 125/500 - trubní propustek	m2	44,91000		
-----	--------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy :

(0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5

44,91000

120	583420004R	Kamenivo drcené frakce 63/125 - trubní propustek	t	30,99688		
-----	------------	--	---	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy 44,91 m2 v tl.0,35 m : 44,91*0,35*1,972

30,99688

121	693102432R	Geomříže M-GRID B 40/40 - XL - trubní propustek	m2	59,71500		
-----	------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

na první vrstvě 32/63 :

((0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5)*1,5

59,71500

122	564691278R00	Rozprostření a zatlačení kameniva frakce 63/125 do rozbahněného podloží v tl.350 mm - trubní propustek	m2	44,91000		
-----	--------------	--	----	----------	--	--

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků
dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy :
(0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5 44,91000

Díl: 56a	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch - NEUZNATELNÉ NÁKLADY					44 280,32
-----------------	---	--	--	--	--	------------------

123	564691279R01	N - Příplatek za ztížení zatlačení do bahnitého podloží kameniva frakce 125/500 - trubní propustek	m2	24,07000		
po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD : provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :						
stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy na délce 6 m a šířce 2 m - koryto : 6*2				12,00000		
dtto - stabilizační pas na délce 7,1 m a šířce 1,7 m : 7,1*1,7				12,07000		
124	567411120R01	N - Podklad ze šterku 32/63 vyplněného maltou ŠCM, tl 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 - dodržovat postupy (zhutnění) - trubní propustek	m2	47,54000		
po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD : poznámka: v případě neprovádění se použije druhá vrstva jako pdkladní vrstva pod základ : provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :						
první vrstva na zatlačeném kamenivu : 23,87				23,87000		
druhá vrstva na zatlačeném kamenivu : 23,67				23,67000		
125	568211112R01	N - Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 7,5 m - trubní propustek	m2	23,87000		
po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD : provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :						
první vrstva na zatlačeném kamenivu : 23,87				23,87000		
126	583420004RA	N - Kamenivo drcené frakce 63/125 - trubní propustek	t	16,61311		
po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD : provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :						
stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy v tl.0,35 m : 24,07*0,35*1,972				16,61311		
127	693102432RA	N - Geomříže M-GRID B 40/40 - XL - trubní propustek	m2	35,80500		
po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD : provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :						
na první vrstvě 32/63 : 23,87*1,5				35,80500		
128	564691278R01	N - Rozprostření a zatlačení kameniva frakce 63/125 do rozbahněného podloží v tl.350 mm - trubní propustek	m2	24,07000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků
dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy na délce 6 m a
šířce 2 m - koryto : 6*2
dtto - stabilizační pas na délce 7,1 m a šířce 1,7 m :
7,1*1,7

12,00000

12,07000

Díl: 5a	Komunikace - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	129 922,99
----------------	---	-------------------

129	451317777R00	N - Podklad pod dlažbu z beton.C8/10 tl.do 10cm	m2	40,88000	
		dlažba z lomového kamene : 0,5*6,7+3,5*4,5+2,9*8,7		44,33000	
		odpočet 0,5 m za čelem propustku : - (0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5)		-3,45000	
130	594511111RT2	N - Dlažba z lomového kamene,lože z C 8/10 do 5 cm tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene	m2	40,88000	
		dlažba z lomového kamene : 0,5*6,7+3,5*4,5+2,9*8,7		44,33000	
		odpočet 0,5 m za čelem propustku : - (0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5)		-3,45000	
131	599632111R00	N - Výplň spár dlažby z lomového kamene spárovací maltou MC 25-XF3 se zatřením v jakémkoliv sklonu plochy a jakémkoliv tloušťky	m2	40,88000	
		dlažba z lomového kamene : 0,5*6,7+3,5*4,5+2,9*8,7		44,33000	
		odpočet 0,5 m za čelem propustku : - (0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5)		-3,45000	
132	564772111R01	N - Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	7,25000	
		napojení stávajících sjezdů vibrováním šterkem : do neuznatelných nákladů dávám jen část za 0,5 m od kraje obrubníku nebo opěrné zdi : (4,5+4,25+3,75+2)*0,5		7,25000	

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			14 007,50
133	631310022RA0	Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 10 cm	m2	32,50000	

pod bednění :

pod základ propustku : (0,2+11+0,2)*1,5

17,10000

prodloužená část propustku : 7*2,2

15,40000

Díl: 63a	Podlahy a podlahové konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	1 961,05
-----------------	---	-----------------

134	631310022RAZ	N - Mazanina z betonu C 12/15-XO, tloušťka 10 cm - podkladní betony	m2	4,55000	
		podklad pro bednění :			
		pod stabilizační pas : 6,5*0,7		4,55000	

Díl: 8	Trubní vedení	15 668,00
---------------	----------------------	------------------

135	894411261R00	Zřízení čerpacích šachet ze skruže 100/100/9 cm včetně šterkového lože,zemních prací demontáž po ukončení čerpání	kus	1,00000	
		1 ks čerpacích šachet : 1		1,00000	

Díl: 88	Potrubí z drenážek	87 685,68
----------------	---------------------------	------------------

136	211971121R00	Opláštění drenážní vrstvy geotextilí, š do 2,5 m	m2	186,87600	
		opláštění šířky 2,32 m :			
		odečteno z EPD :			
		podél zdi ve spádu : (69,54+4,01+7)*2,32		186,87600	
137	212753214R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	93,60000	
		odečteno z EPD :			

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		podél zdi ve spádu : 69,54+4,01+7		80,55000		
		přes novou zeď : 29*0,45		13,05000		
138	212753216R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 160,bez lože	m	4,00000		
		4		4,00000		
139	212753511R00	Montáž tvarovky 1 spoj	kus	20,00000		
		20		20,00000		
140	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	24,16500		
		odečteno z EPD :				
		podél zdi ve spádu - PPP 0,3 m2 : (69,54+4,01+7)*0,3		24,16500		
141	900 RT5	HZS - zednické výpomoci	h	8,00000		
		1 pracovník 8 hodin : 8		8,00000		
142	12730259R	Trubka nerez bežešvá 80 x 5 mm	m	13,05000		
		přes novou zeď : 29*0,45		13,05000		
143	286139919R	Trubka drenážní PE-HD DN 100 perforovaná, s kruhovou pevností SN 8	m	80,55000		
		cena je stanovena včetně potřebných tvarovek a ztrátového				
		odečteno z EPD :				
		podél zdi ve spádu : 69,54+4,01+7		80,55000		
144	286139922R	Trubka drenážní PE-HD DN 150 perforovaná, s kruhovou pevností SN 8	m	4,00000		
		4		4,00000		
145	69366051R	Geotextilie PP netkaná filtrační 100% 200 g/m2	m2	214,90740		
		oplaštění šířky 2,32 m :				
		odečteno z EPD :				
		podél zdi ve spádu : (69,54+4,01+7)*2,32*1,15		214,90740		
Díl: 8a		Trubní vedení - NEUZNATELNÉ NÁKLADY				15 668,00
146	894411261R01	N - Zřízení čerpacích šachet ze skruže 100/100/9 cm včetně štěrkového lože,zemních prací demontáž po ukončení čerpání	kus	1,00000		
		1 ks čerpacích šachet : 1		1,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 198 891,38
147	599142111R00	Prořezání,vyčištění a záhlavky spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm včetně pásy	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
148	911332211R00	Montáž svodidla ocel. s výkopem jamek, vzd. 2 m osazení a montáž silničního svodidla ocelového s jednou pásnicí, s osazením sloupků	m	181,00000		
		celková délka - z toho 34 m oblouk : 30+13+18+50+34+36		181,00000		
149	911339211R00	Příplatek za ukončení svodidla se zapuštěním pás.	kus	7,00000		
		celkem 7 x : 7		7,00000		
150	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka+zemní práce	kus	5,00000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		IZ4a + IS16b - na 1 ks sloupku - přeložení dávám nový sloupek : 1		1,00000		
		P4 - přeložení dávám nový sloupek : 1		1,00000		
		C9a + C9b : 2+1		3,00000		
151	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovadel	kus	6,00000		
		IZ4a + IS16b - na 1 ks sloupku - přeložení dávám nový sloupek : 1+1		2,00000		
		P4 - přeložení dávám nový sloupek : 1		1,00000		
		C9a + C9b : 2+1		3,00000		
152	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	452,39000		
		cena je stanovena včetně šikmého seřezání v obloucích a krácení obrubníků :				
		vytvoření oblouků :				
		obrubníky o délce 1 m budou seřezány šikmo tak, aby šířka spáry byla max.3 až 5 mm :				
		chodníkové :				
		pravá strana - celkem 251 (bez sjezdů) : 251		251,00000		
		Mezisoučet		251,00000		
		napojení sjezdů :		7,63000		
		0,9+1,39+0,81+0,76+1,03+0,86+0,98+0,9				
		Mezisoučet		7,63000		
		levá strana - celkem 274 m : 274		274,00000		
		odpočet délky opěrné zdi : -69,24		-69,24000		
		odpočet délky propustku : -11		-11,00000		
		Mezisoučet		193,76000		
153	919731112R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
154	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
155	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
156	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
157	919735112R00	Řezání stávajícího živního krytu tl. 5 - 10 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
158	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
159	970251200R00	Sefiznutí trub do roviny čela propustku a ve zlomu zatrubnění	m	21,54900		
		délka elipsy = 6,1 m ve zlomu 2x : 6,1*1,1*2		13,42000		
		délka elipsy na výtoku = 7,39 m : 7,39*1,1		8,12900		
160	917862111RT1	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 25/30 tl.100 mm	m	28,40000		
		nájezdové :				
		staničení 0,000 : 3,8		3,80000		
		staničení 0,111 : 6		6,00000		
		staničení 0,200 : 6,2		6,20000		
		staničení 0,220 : 6,2		6,20000		
		staničení 0,240 : 6,2		6,20000		
		Mezisoučet		28,40000		
161	918101112R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 25/30	m3	1,44400		
		zvětšené lože pod nájezdové obrubníky :				
		průřezový profil zvětšení = 0,0175 m2 :				
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,0175		0,07350		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,0175		0,11200		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,0175		0,11550		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,0175		0,11550		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,0175		0,11550		
		pod doasfaltovaný pás v místě napojení na stávající komunikaci :				
		průřezový profil zvětšení = 0,03 m2 :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,03		0,12600		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,03		0,19200		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,03		0,19800		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,03		0,19800		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,03		0,19800		
162	919524112R00	Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 120 cm včetně podkladního betonu C15/20 tl.10 cm	m	7,00000		
		od místa napojení ke zlomu : 2,5		2,50000		
		od zlomu k vyústění : 4,5		4,50000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
163	919536112R00	Obetonování trub propustku bet.vodostav. C 30/37 XF2 včetně bednění a odbednění z řezu 2-2' : 2*1,68*7-3,14*0,6*0,6*7	m3	15,60720		15,60720
164	913 R00	Hzs - ochrana a vyvážení kabelů, kompenzační opatření, ztlížené podmínky při provádění trub.propustku dopravní opatření , příplatek za průmyslové řezání trub (PREFA) aj. sledovat ve stavebním deníku a kontrolovat autorizovaným stavebním dozorem : 2 pracovníci po 126 hodinách : 2*126	h	252,00000		252,00000
165	40445032.AR	Značka dopr.příkazová C9a+C9b 700 fóli 1, EG 7letá C9a + C9b : 2+1	kus	3,00000		3,00000
166	55346900R	Svodnice NH-4-99 pozinkovaná l = 4318 mm Začátek provozního součtu celková délka - z toho 34 m oblouk : (30+13+18+50+36-30)/4 Konec provozního součtu 30	kus	30,00000		29,25000 30,00000
167	55346929R	Svodnice NH-4 oblouk vnější R 50000 pozink celkem 9 ks : 9	kus	9,00000		9,00000
168	55346940R	Přechodka náběhová NH-4 pravá pozinková celkem 5 : 5	kus	5,00000		5,00000
169	55346941R	Přechodka náběhová NH-4 levá pozinková celkem 5 : 5	kus	5,00000		5,00000
170	55346951R	Sloupek UE 100 (omega), 1900 mm pozinkovaný celkem 92 : 92	kus	92,00000		92,00000
171	553470986R	Montážní a spojovací materiál pro montáž svodidel dávám vše do jednoho souboru : 1	soubor	1,00000		1,00000
172	59217421R	Obrubník betonový chodníkový, l = 1000,0 mm, š = 100,0 mm, h = 250,0 mm barva šedá cena je stanovena včetně ztrátového : Začátek provozního součtu z položky osazení : 452,39 Konec provozního součtu 453	kus	453,00000		452,39000 453,00000
173	59217476R	Obrubník betonový silniční nájezdový, l = 1000,0 mm, š = 150,0 mm, h = 150,0 mm barva šedá cena je stanovena včetně ztrátového : odečteno z EPD : nájezdové : Začátek provozního součtu staničení 0,000 : 3,8 staničení 0,111 : 6 staničení 0,200 : 6,2 staničení 0,220 : 6,2 staničení 0,240 : 6,2 Konec provozního součtu 29	kus	29,00000		3,80000 6,00000 6,20000 6,20000 6,20000 29,00000
174	592231351R	Trouba betonová přímá DN 1200 délky 2500 mm XA2, XA3 pro prodloužení je potřeba 4 ks trub : 4	kus	4,00000		4,00000

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				3 624,00
175	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	24,00000		
		čelo propustku : 12*2		24,00000		

Díl: 94a		Lešení a stavební výtahy				2 265,00
176	941955002R01	N - Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	15,00000		
		stabilizační pas : 7,5*2		15,00000		

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				31 104,00
177	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	192,00000		
		V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M12 x 220/90 GV. :				
		48 sloupků po 4 ks kotev : 48*4		192,00000		

Díl: 96		Bourání konstrukcí				50 955,65
178	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového - stávající propustek	m3	1,70100		
		stávající náběhy (šikmé rozšíření) stávajícího propustku : (1,65+1,05)*1,4*0,45		1,70100		

179	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm - stávající propustek	m3	0,99000		
		strop stávajícího propustku : 3,6*1,1*0,25		0,99000		

180	966005311R00	Rozebrání silničního svodidla napojení na stávající svodidla	m	16,00000		
		napojení na stávající : 12+4		16,00000		

181	973041511R00	Vysekání výklenků zeď beton. pl. nad 0,25 m2 - úprava stávajícího propustku pro prodloužení	m3	1,15500		
		počítám tl.0,15 m :				
		levá strana : 1*1,4*0,15		0,21000		
		pravá strana : 1,5*1,4*0,15		0,31500		
		strop : 1,5*1,4*0,15		0,31500		
		dno : 1,5*1,4*0,15		0,31500		
		Mezisoučet		1,15500		

182	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	166,70000		
		zámková bude očištěna a odvezena na skládku majiteli bez poplatku :				
		zaměřeno na místě - stávající cyklostezka :				
		20/10 červená : 54,4+33,6+44,6+7,8+22		162,40000		
		20/10 šedá - klín u stávajícího sjezdu : 4,3		4,30000		

183	966006132RAA	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami se zásypem jam a jeho zhutněním včetně dopravy k uložení majiteli a likvidace betonové patky	kus	2,00000		
		I24a + IS16b - na 1 ks sloupku : 1		1,00000		
		P4 : 1		1,00000		

184	966006211RAB	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí včetně dopravy k místu uložení majitele značek	kus	3,00000		
		I24a + IS16b - na 1 ks sloupku - přeložení dávám nový sloupek : 1+1		2,00000		
		P4 - přeložení dávám nový sloupek : 1		1,00000		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				381 936,18
185	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 728,21800		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

cekem : 2116,846 2 116,84600
odpočet neuznatelné : -388,628 -388,62800

186	998223094R00	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	1 728,21800		
		cekem : 2116,846 2 116,84600				
		odpočet neuznatelné : -388,628 -388,62800				

Díl: 99a	Staveništní přesun hmot - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	89 384,44
-----------------	--	------------------

187	998223011R01	N - Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	388,62800		
		388,628 388,62800				
188	998223094R01	N - Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	388,62800		
		388,628 388,62800				

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	275 847,94
-----------------	------------------------------	-------------------

189	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg zábradlí včetně dilatací	kg	2 028,82880		
-----	--------------	---	----	-------------	--	--

Začátek provozního součtu
váha 1 pole : 2028,8288/40 50,72072
Konec provozního součtu
celková váha :
ocel plochá 30/3 - váha 0,706 kg/m :
l = 0,98 m 19 ks v jednom poli - celkem 35 polí opěrná 525,82880
zeď , 5 polí propustek : 0,98*19*(35+5)*0,706
ocel plochá 200/8 - váha 12,56 kg/m :
sloupky (39+6) ks - počítám délku 0,2 m na 1 ks sloupku : 113,04000
0,2*(39+6)*12,56
JAKL 80/60/3 - váha 6,24 kg/m :
sloupky l = 1,35 m (39+6) ks : 1,35*(39+6)*6,24 379,08000
madlo l = (70+11) : (70+11)*6,24 505,44000
spodní příčka l = (70+11) m : (70+11)*6,24 505,44000

190	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg	kg	192,43000		
		šetrná demontáž informační tabule (možnost znovupoužití) včetně odvozu majiteli : 2 ks sloupků : 61,8 61,80000 ocelová pomocná konstrukce : 58,63 58,63000 tabule : 72 72,00000				

191	13224798R	Tyč ocelová plochá jakost S235 30x 4 mm 11375	t	0,56790		
		ocel plochá 30/3 - váha 0,706 kg/m : l = 0,98 m 19 ks v jednom poli - celkem 40 polí : 0,56790 0,98*19*40*0,706*0,001*1,08				

192	13515116R	Ocel široká jakost S235 JRG2 200x 8 mm	t	0,12208		
		váha 12,56 kg/m : sloupky 45 ks - počítám délku 0,2 m na 1 ks sloupku : 0,12208 0,2*45*12,56*0,001*1,08				

193	13890203R	Přirážka za pozinkování ocel.výrobků 50-100 kg	kg	2 028,82880		
		celková váha : ocel plochá 30/3 - váha 0,706 kg/m : l = 0,98 m 19 ks v jednom poli - celkem 35 polí opěrná 525,82880 zeď , 5 polí propustek : 0,98*19*(35+5)*0,706 ocel plochá 200/8 - váha 12,56 kg/m : sloupky (39+6) ks - počítám délku 0,2 m na 1 ks sloupku : 113,04000 0,2*(39+6)*12,56 JAKL 80/60/3 - váha 6,24 kg/m :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sloupky l = 1,35 m (39+6) ks : 1,35*(39+6)*6,24		379,08000		
		madlo l = (70+11) : (70+11)*6,24		505,44000		
		spodní příčka l = (70+11) m : (70+11)*6,24		505,44000		
194	14587779R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 80x60x3 mm	t	1,50116		
		váha 6,24 kg/m :				
		sloupky l = 1,35 m 45 ks : 1,35*45*6,24*0,001*1,08		0,40941		
		madlo l = (70+11) m : (70+11)*6,24*0,001*1,08		0,54588		
		spodní příčka l = (70+11) m : (70+11)*6,24*0,001*1,08		0,54588		
195	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2 627,12320		
196	998767294R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 1 km	%	2 627,12320		
197	998767299R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. další 1 km	%	2 627,12320		
Díl: M46 Zemní práce při montážích						127 200,00
198	210100168R00	Stranové přeložení slaboproudového rozvodu - výkop, lože, výstražná fólie, stranové přeložení a zához včetně uložení do dělené chráničky	m	150,00000		
		odečteno z EPD :				
		stranová přeložka podzemního slaboproudového rozvodu NET-CONNECT : 150		150,00000		
199	3457114740R	Trubka kabelová chránička KOPOHALF 06110/2	m	150,00000		
		odečteno z EPD :				
		cena je stanovena včetně ztrátneho :				
		stranová přeložka podzemního slaboproudového rozvodu NET-CONNECT : 150		150,00000		
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						41 549,68
200	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	46,53060		
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110		0,66880		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220		1,33760		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360		4,92480		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360		5,04000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400		4,08240		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400		2,37600		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200		2,54100		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360		12,96000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360		12,60000		
201	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	186,12240		
		počítám vzdálenost skládky do 5 km čili 4x :				
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110*4		2,67520		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220*4		5,35040		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360*4		19,69920		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360*4		20,16000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400*4		16,32960		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400*4		9,50400		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200*4		10,16400		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360*4		51,84000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360*4		50,40000		
202	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	65,67878		
		zámková bude očištěna a odvezena na skládku majiteli bez poplatku :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		20/10 červená : 162,4*0,225		36,54000		
		20/10 šedá - klin u stávajícího sjezdu : 4,3*0,225		0,96750		
		Mezisoučet		37,50750		
		20/20 : 10,36*0,138		1,42968		
		30/30 : 10,2*0,138		1,40760		
		obrubníky chodníkové : 96,5*0,220		21,23000		
		obrubníky silniční : 15,2*0,27		4,10400		
203	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	46,53060		
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110		0,66880		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220		1,33760		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360		4,92480		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360		5,04000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400		4,08240		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400		2,37600		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200		2,54100		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360		12,96000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360		12,60000		
204	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky - komunikace	t	65,67878		
		zámková bude očištěna a odvezena na skládku majiteli bez poplatku :				
		20/10 červená : 162,4*0,225		36,54000		
		20/10 šedá - klin u stávajícího sjezdu : 4,3*0,225		0,96750		
		20/20 : 10,36*0,138		1,42968		
		30/30 : 10,2*0,138		1,40760		
		obrubníky chodníkové : 96,5*0,220		21,23000		
		obrubníky silniční : 15,2*0,27		4,10400		
205	979990102R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	72,69548		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360		4,92480		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360		5,04000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400		4,08240		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400		2,37600		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200		2,54100		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360		12,96000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360		12,60000		
		20/20 : 10,36*0,138		1,42968		
		30/30 : 10,2*0,138		1,40760		
		obrubníky chodníkové : 96,5*0,220		21,23000		
		obrubníky silniční : 15,2*0,27		4,10400		
206	979990113R01	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	2,00640		
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110		0,66880		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220		1,33760		

Celkem

5 852 299,23

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem