

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **N21/443 Mobilář Tyršova ulice v Novém Jičíně**

Zadavatel	Město Nový Jičín Masarykovo nám. 1/1 74101 Nový Jičín	IČO: 00298212 DIČ: CZ00298212
------------------	---	--

Zhotovitel:	VYKI TOOLS GROUP s.r.o. Purkyňova 1317/22 741 01 Nový Jičín	IČO: 27833062 DIČ: 27833062
--------------------	--	--

Vypracoval: **xx**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			410 866,96
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			790,74
Celkem			421 657,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	421 657,70 CZK
Základní DPH	21 %	88 548,00 CZK
Zaokrouhlení		0,30 CZK

Cena celkem s DPH	510 206,00 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
-------	-------	-------------------------	-------------------------	------------	-------------	---

Ostatní a vedlejší náklady		0,00	10 790,74	2 266,06	13 056,80	3
R443.VN.1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	10 790,74	2 266,06	13 056,80	3
Stavební objekt				0,00		
SO01	ulice Tyršova, etapa č.1	0,00	410 866,96	86 282,06	497 149,02	97
R443.1.01	Osazení žulových obrubníků a dvojřádků do stávající asfaltové	0,00	410 866,96	86 282,06	497 149,02	97
R443.1.02	Štěrková plocha pod lavičky	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R443.1.03	Mobiliář - odstranění odpadkového koše	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Celkem za stavbu		0,00	421 657,70	88 548,12	510 205,82	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			76 488,97	18
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			21 799,18	5
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			13 391,50	3
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			20 734,35	5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			237 269,60	56
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 207,31	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			25 512,54	6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			8 746,85	2
D96.1	Poplatek za likvidaci na skládce	PSU			5 716,66	1
D96.2	Výkup ve sběrných surovinách	PSU			0,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			790,74	0

Cena celkem					421 657,70	100
-------------	--	--	--	--	------------	-----

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	N21/443	Mobilář Tyršova ulice v Novém Jičíně
O:	VN01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	R443.VN.1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 000,00		
1	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 22/ I
2	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ I
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 22/ I
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 22/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 22/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 22/ I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.								
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 22/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 22/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 22/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
Díl: ON		Ostatní náklady				790,74		
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	790,74	790,74		RTS 22/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								

Celkem	10 790,74
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N21/443	Mobilář Tyršova ulice v Novém Jičíně
O:	SO01	ulice Tyršova, etapa č.1
R:	R443.1.01	Osazení žulových obrubníků a dvojřádků do stávající asfaltové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				76 488,97		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	20,34700	1 365,00	27 773,66	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Výkop rýhy ručně :						
		asfaltobeton, na š.25cm, (skladba 37cm +25cm prohloubení pro únosnost 45MPa) :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet hloubky vč. odečtu vybourané živice tl.5 a 7cm a podkladního kameniva tl.12cm :	xx	0,38000				
		0,37+0,25-0,05-0,07-0,12						
		výpočet spotřeby : 0,25*0,38		0,09500				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 37,97505*0,095		3,60763				
		pro silniční obrubník stojatý - na š.35cm (skladba 25cm) :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby : 0,35*0,25		0,08750				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 59,95006*0,0875		5,24563				
		pro dvojřádek na š.25cm (skladba 25cm) :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby : 0,25*0,25		0,06250				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 183,90000*0,0625		11,49375				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,34700	286,50	5 829,42	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Přemístění zeminy na skládku :						
		kubatura ručního výkopu rýh :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 20,34700		20,34700				
3	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	20,34700	266,50	5 422,48	800-1	RTS 22/ I

bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,

Vodorovné přemístění kolečkem :

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 20,34700

20,34700

4	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	20,34700	773,00	15 728,23	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Nakládání zeminy ručně :

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 20,34700

20,34700

5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	20,34700	16,80	341,83	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) :

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 20,34700

20,34700

6	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	66,98250	13,80	924,36	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Ruční začistění dna výkopu :

vč. vyspádování (chodník 2-3%, vjezd 2-3%) :

Asfaltobeton :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 37,97500

37,97500

pro silniční obrubníky stojaté, na š.35cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 59,95000*0,35

20,98250

pro dvojřádek na š.25cm (skladba 25cm) :

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 183,90000*0,25

45,97500

7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	20,34700	587,00	11 943,69	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Poplatek za skládkovné zeminy :

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 20,34700

20,34700

8	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	66,98250	96,90	6 490,60	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8

Zhutnění upravené pláň vibrační deskou :

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 104,93250

104,93250

9	VL1.01	Příplatek za provádění prací tak, aby nedošlo k poškození kořenového systému stávajících vzrostlých, stromů, v těsném okolí kmene stromu (kořenového krčku)	m3	20,34700	100,00	2 034,70		Vlastní
---	--------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

Požadavek technické zprávy :

Technické řešení úprav :

Veškeré stavební zásahy v daném prostoru budou prováděny tak, aby nedošlo k poškození kořenového systému stávajících vzrostlých stromů, v těsném okolí kmene stromu (kořenového krčku) bude respektován stávající terén. :

kubatura ručního výkopu rýh :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 20,34700

20,34700

Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	21 799,18					
10	162606112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 4000 do 5000, bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m, Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. Vodorovné přemístění ornice : doplnění ornice tl.10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,85000*0,1	m3	12,88500	256,00	3 298,56	823-2	RTS 22/ I
11	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění neulehlého z hromad Nakládání ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 12,88500	m3	12,88500	43,80	564,36	823-2	RTS 22/ I
12	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení trávníku výsevem travním semenem : pruh š.100cm : za dvojřádkem : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 183,90000*0,5 za silničním obrubníkem : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 59,95000 odpočet : Ideová studie : výkres č.03 Detaily 04, 05 : dvojřádek v místě schodiště a přístupového chodníku : -(1,80+3,0) výkres č.02 Detaily 01, 02 : dvojřádek - v místě šterkové zpevněné plochy pro lavičky : -5,0 dvojřádek - v místě šterkové zpevněné plochy pro lavičky : -9,50 dvojřádek - v místě přístupového chodníku : -3,75	m2	128,85000	25,80	3 324,33	823-1	RTS 22/ I
13	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	128,85000	51,80	6 674,43	800-1	RTS 22/ I

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

Rozprostření ornice tl. 10cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,85000

128,85000

14	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	128,85000	35,90	4 625,72	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

Plošné srovnání terénních nerovností do 10cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,85000

128,85000

15	183405311R00	Provzdušnění trávníku bez pískování, plocha nad 1500 m2	har	0,01289	18 520,00	238,72	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	-----	---------	-----------	--------	-------	-----------

Provzdušnění trávníku :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,90000*0,0001

0,01289

16	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	128,85000	9,30	1 198,31	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	-------	-----------

bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,

První pokosení trávníku, shrabání, naložení shrabků a odvoz do 20km s vyložením :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,85000

128,85000

17	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	128,85000	1,05	135,29	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	-----------

Válcování trávníku :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,85000

128,85000

18	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	128,85000	6,90	889,07	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	-----------	------	--------	-------	-----------

s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,

Vyhrabání shrabků s uložením na hromady a odvozem do 20km :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,85000

128,85000

19	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	7,87402	108,00	850,39	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	-----------

Dodávka travního semene, spotřeba 1kg/18m2, ztráté 10% :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 1/18*1,10

0,06111

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 128,84994*0,06111

7,87402

Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					13 391,50	
----------------	--	---	--	--	--	--	------------------	--

20	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	66,95750	200,00	13 391,50	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Násyp ze štěrkodrti, tl.15cm :

pro silniční obrubníky stojaté, na š.35cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 59,95000*0,35

20,98250

pro dvojřádek na š.25cm (skladba 25cm) :

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 183,90000*0,25

45,97500

21	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	0,00000	280,00	0,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	------	-------	-----------

Podklad z drceného kameniva tl.25cm, fr 0/32 :

Asfaltobeton :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 37,97500

37,97500

22	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	0,00000	580,00	0,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	------	-------	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.25cm :

v místě napojení na komunikaci, pruh š.15cm :

pruh asfaltu u zařezání podél komunikace :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 151,90000*0,15

22,78500

Díl: 57		Kryty štěrkových a živichých komunikací	20 734,35					
23	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	0,00000	456,00	0,00	822-1	RTS 22/ I

Vrchní pruh živice v tl. 5cm :

Asfaltobeton ABS I, t.5cm :

Doasfaltování pruhu živice šířky 25cm, v tl. 5cm, po první řez :

v místě napojení na komunikaci, pruh š. 25cm :

vjezd z obslužné silnice :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 151,90000*0,25

37,97500

24	577161124RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy do 200 m2	m2	0,00000	617,00	0,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	------	-------	-----------

Asfaltobeton ABH II, t.7cm :

Podklad z obalovaného kameniva v tl.7cm :

Doplnění pruhu šířky 20cm, v tl.7cm - po druhý řez :

v místě napojení na komunikaci, pruh š.20cm v obalovaném kamenivu :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 151,90000*0,2

30,38000

25	599142111R00	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm	m	151,90000	136,50	20 734,35	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm

Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlavky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlavkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.

Zalití spáry modifikovanou asfaltovou záhlavkou :

v místě napojení na komunikaci :

Ideová studie :

výkres č.03 Detaily 04, 05 :

obrubník minus v místě schodiště a přístupového chodníku : 9,40-1,80-3,0

4,60000

dvojřádek v místě schodiště a přístupového chodníku : 1,80+3,0

4,80000

obrubník celková délka minus dvojřádek 2,0mx4 a 1,0mx1 minus zkrácení o šikminu v místě

4,15000

rozšíření parkoviště : 15,85-2,0*4-1,0*1-2,70

dvojřádek : 2,0*4+1,0*1

9,00000

obrubník - šikmina v místě rozšíření parkoviště : 3,75

3,75000

obrubník : 5,0

5,00000

dvojřádek : 2,0	2,00000
obrubník : 1,25	1,25000
dvojřádek : 2,0	2,00000
obrubník : 1,25	1,25000
dvojřádek : 4,0	4,00000
obrubník : 1,25	1,25000
dvojřádek : 2,0	2,00000
výkres č.02 Detaily 01, 02 :	
obrubník : 3,0	3,00000
dvojřádek : 4,0	4,00000
obrubník : 1,25	1,25000
dvojřádek : 2,0	2,00000
obrubník : 3,0	3,00000
dvojřádek : 5,15	5,15000
dvojřádek : 1,50	1,50000
dvojřádek : 3,65	3,65000
obrubník : 1,25	1,25000
dvojřádek : 5,0	5,00000
obrubník : 3,0	3,00000
dvojřádek : 4,0	4,00000
obrubník : 3,0	3,00000
dvojřádek - není uvedeno na detailech vlivem ořezání, (odměřeno dle celkové situace) : 9,5	9,50000
obrubník : 3,0	3,00000
dvojřádek : 5,20	5,20000
dvojřádek : 9,50	9,50000
obrubník : 7,45	7,45000
dvojřádek : 3,75	3,75000
Výkres č.04 Detaily obruby komunikace :	
dvojřádek : 7,45	7,45000
obrubník : 3,0	3,00000
dvojřádek : 7,45	7,45000
obrubník : 7,0	7,00000
obrubník : 3,75	3,75000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			237 269,60			
26	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	195,90000	151,00	29 580,90	822-1	RTS 22/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

Montáž dvojřádku z kostek drobných 10/12cm :

výpočet délky pro jednořádek :

v místě napojení na komunikaci :

Ideová studie :

výkres č.03 Detaily 04, 05 :

dvojřádek v místě schodiště a přístupového chodníku : 1,80+3,0 4,80000

dvojřádek : 2,0*4+1,0*1 9,00000

dvojřádek : 2,0 2,00000

dvojřádek : 2,0 2,00000

dvojřádek : 4,0 4,00000

dvojřádek : 2,0 2,00000

výkres č.02 Detaily 01, 02 :

dvojřádek : 4,0 4,00000

dvojřádek : 2,0 2,00000

dvojřádek : 5,15 5,15000

dvojřádek : 1,50 1,50000

dvojřádek : 3,65 3,65000

dvojřádek : 5,0 5,00000

dvojřádek : 4,0 4,00000

dvojřádek - není uvedeno na detailech vlivem ořezání, (odměřeno dle celkové situace) : 9,5 9,50000

dvojřádek : 5,20 5,20000

dvojřádek : 9,50 9,50000

dvojřádek : 3,75 3,75000

Výkres č.04 Detaily obruby komunikace :

dvojřádek : 7,45 7,45000

dvojřádek : 7,45 7,45000

Mezisoučet 91,95000

Koeficient přepočet na dvojřádek, délka 2x: -1+2 91,95000

27	917461111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	70,00000	291,00	20 370,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

se zřízením lože tl. 80-100 mm

Montáž stojatého kamenného silničního obrubníku :

v místě napojení na komunikaci :

Ideová studie :

výkres č.03 Detaily 04, 05 :

obrubník mínus v místě schodiště : 9,40-1,80-3,0 4,60000

obrubník celková délka mínus dvojřádek 2,0mx4 a 1,0mx1 mínus zkrácení o šikminu v místě 4,15000

rozšíření parkoviště : 15,85-2,0*4-1,0*1-2,70

obrubník - šikmina v místě rozšíření parkoviště : 3,75 3,75000

obrubič : 5,0	5,00000
obrubič : 1,25	1,25000
obrubič : 1,25	1,25000
obrubič : 1,25	1,25000
výkres č.02 Detaily 01, 02 :	
obrubič : 3,0	3,00000
obrubič : 1,25	1,25000
obrubič : 3,0	3,00000
obrubič : 1,25	1,25000
obrubič : 3,0	3,00000
obrubič : 3,0	3,00000
obrubič : 3,0	3,00000
obrubič : 7,45	7,45000
Výkres č.04 Detaily obruby komunikace :	
obrubič : 3,0	3,00000
obrubič : 7,0	7,00000
obrubič : 3,75	3,75000

28	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	11,84800	2 955,00	35 010,84	822-1	RTS 22/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		Lože z betonu pod dvojřádek :						
		pro dvojřádek žulových kostek 2x10cm :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby : (0,25*0,25+0,10*0,05/2)		0,06500				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 151,90000*0,065		9,87350				
29	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	151,90000	39,50	6 000,05	822-1	RTS 22/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		Zařezání asfaltu před pokládkou nové živice :						
		první řez :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 151,90000		151,90000				
30	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	151,90000	55,40	8 415,26	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		Řezání živice v tl. 5cm - první řez :						
		v místě napojení na komunikaci :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 151,90000		151,90000				
31	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	151,90000	114,50	17 392,55	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		Řezání živice v tl.7-15cm - druhý řez :						

v místě napojení na komunikaci :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 151,90000

151,90000

32	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	5,00000	4 500,00	22 500,00	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	---	---------	----------	-----------	------	-----------

Dodávka žulových kostek drobných 10/12cm, spotřeba 4m²/t, ztratné 2% :

dvojřádek z žulové kostky v asfaltové komunikaci :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,10/4,0*1,02

0,02550

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 183,90000*0,0255

4,68945

33	58380351R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 200 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	70,00000	1 400,00	98 000,00	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------	------	-----------

Dodávka stojatého kamenného silničního obrubníku, ztratné 3% :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 59,95000*1,03

61,74850

Díl: 96		Bourání konstrukcí					1 207,31	
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

34	113107612R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 120 mm	m ²	10,63300	31,40	333,88	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----------------	----------	-------	--------	-------	-----------

Odstranění kameniva drceného v tl.12cm :

odstranění pruhu š.7cm drceného kameniva v tl.12cm :

v místě napojení na komunikaci v drceném kamenivu :

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 151,90000*0,07

22,78500

35	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	7,59500	115,00	873,43	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----------------	---------	--------	--------	-------	-----------

Vybourání pruhu živice v tl.5cm :

po odřezání pruhu živice š.5cm, v tl.5cm, po první řez :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 151,90000*0,05

15,19000

36	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 70 mm	m ²	0,00000	155,50	0,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----------------	---------	--------	------	-------	-----------

Vybourání pruhu živice v tl.7cm :

po odřezání pruhu živice š.5cm, v tl.7cm, po druhý řez :

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 151,90000*0,05

7,59500

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					25 512,54	
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--

37	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	108,33350	235,50	25 512,54	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,32,33, :

Součet : 135,41688

135,41688

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					8 746,85	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	--

38	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	8,85577	127,50	1 129,11	821-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36, :

Součet : 8,85577

8,85577

39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	8,85577	341,50	3 024,25	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36, :

Součet : 8,85577

8,85577

40	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	8,85577	38,10	337,40	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36, :

Součet : 8,85577

8,85577

41	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	8,85577	356,50	3 157,08	800-6	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36, :

Součet : 8,85577

8,85577

42	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	35,42308	28,40	1 006,02	800-6	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36, :

Součet : 35,42308

35,42308

43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,85577	10,50	92,99	800-6	RTS 22/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	-------	-------	-------	-----------

s hrubým urovnáním,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,36, :

Součet : 8,85577

8,85577

Díl: D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				5 716,66		
-------------------	--	---	--	--	--	-----------------	--	--

44	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	2,80700	352,00	988,06	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

odstraněné podkladní kamenivo :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 6,01524

6,01524

45	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,70400	2 775,00	4 728,60	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

vybouraný asfalt tl.5cm :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 1,67090

1,67090

vybouraný asfalt tl.7cm :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 1,16963

1,16963

Celkem						410 866,96		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N21/443	Mobilář Tyršova ulice v Novém Jičíně
O:	SO01	ulice Tyršova, etapa č.1
R:	R443.1.02	Štěrková plocha pod lavičky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,00000	1 365,00	0,00	800-1	RTS 22/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
Výkop ruční :								
štěrkový trávník, (skladba 25cm) :								
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 40,75000*0,25								
				10,18750				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	xx	0,00000	286,50	0,00	800-1	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Přemístění zeminy na skládku :								
kubatura ručního výkopu :								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,18750								
				10,18750				
3	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	0,00000	266,50	0,00	800-1	RTS 22/ I
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,								
Vodorovné přemístění kolečkem :								
přebytečná zemina :								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,18750								
				10,18750				
4	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	0,00000	773,00	0,00	800-1	RTS 22/ I
Nakládání zeminy ručně :								
přebytečná zemina :								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,18750								
				10,18750				
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	0,00000	16,80	0,00	800-1	RTS 22/ I
Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) :								
přebytečná zemina :								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,18750								
				10,18750				

6	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	0,00000	13,80	0,00	800-1	RTS 22/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : štěrkový trávník : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 40,75000								
				40,75000				
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,00000	587,00	0,00	800-1	RTS 22/ I
Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,18750								
				10,18750				
8	VL1.01	Příplatek za provádění zemních prací tak, aby nedošlo k poškození kořenového systému, stávajících vzrostlých stromů, v těsném okolí kmene stromu (kořenového krčku)	m3	0,00000	100,00	0,00		Vlastní
Požadavek technické zprávy : Technické řešení úprav : Veškeré stavební zásahy v daném prostoru budou prováděny tak, aby nedošlo k poškození kořenového systému stávajících vzrostlých stromů, v těsném okolí kmene stromu (kořenového krčku) bude respektován stávající terén. : kubatura ručního výkopu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,18750								
				10,18750				
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací					0,00	
9	564571111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	0,00000	29,00	0,00	822-1	RTS 22/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Montáž štěrkového trávníku, směs 20% vejiny a 80% stěrku fr 0/32, (pouze montáž, dodávka ve specifikaci), (skladba 10+0=10cm) : štěrková plocha : Ideová studie : výkres č.02 Detaily 01, 02 : štěrková plocha : 5,0*1,50 štěrková plocha : 9,50*3,50								
				7,50000				
				33,25000				
10	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	0,00000	935,00	0,00	SPCM	RTS 22/ I
Dodávka štěrkového trávníku, směs 20% zeminy (substrátu), tl.25cm, ztratiné 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,2*1,10 Konec provozního součtu štěrková plocha : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 40,75000*0,055								
				2,24125				
11	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	0,00000	355,50	0,00	SPCM	RTS 22/ I
Dodávka štěrkového trávníku, směs 80% stěrku fr 0/32, tl.25cm, ztratiné 10% : koeficient pro přepočet 1m3=2t :								

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 2,0*0,25*0,8*1,10

0,44000

Konec provozního součtu

šterková plocha :

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 40,75000*0,44

17,93000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
12	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,00000	1 048,00	0,00	823-1	RTS 22/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10,11, :

Součet: : 19,27475

19,27475

Celkem						0,00	
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N21/443	Mobilář Tyršova ulice v Novém Jičíně
O:	SO01	ulice Tyršova, etapa č.1
R:	R443.1.03	Mobiliář - odstranění odpadkového koše

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
1	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,00000	3 540,00	0,00	801-3	RTS 22/ I
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, betonový základ odpadkového koše : dle fotodokumentace, 1ks : základ hl.50cm, rozměr 50x50cm : 0,50*0,50*0,50*1								
				0,12500				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	xx			0,00		
2	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	0,00000	62,90	0,00	800-767	RTS 22/ I
demontáž stávajícího odpadkového koše : dle fotodokumentace, 1ks (váha cca 10kg) : 10								
				10,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00		
3	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	0,00000	127,50	0,00	821-1	RTS 22/ I
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 0,26000								
				0,26000				
4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,00000	341,50	0,00	801-3	RTS 22/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 0,26000								
				0,26000				
5	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,00000	38,10	0,00	801-3	RTS 22/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 0,26000								
				0,26000				
6	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	0,00000	356,50	0,00	800-6	RTS 22/ I

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,
 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 1,2, :
 Součet: : 0,26000

0,26000

7	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	0,00000	28,40	0,00	800-6	RTS 22/ I
---	--------------	--	---	---------	-------	------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,
 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 1,2, :
 Součet: : 1,04000

1,04000

8	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,00000	10,50	0,00	800-6	RTS 22/ I
---	--------------	--------------------------------------	---	---------	-------	------	-------	-----------

s hrubým urovnáním,
 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 1,2, :
 Součet: : 0,26000

0,26000

Díl: D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				0,00		
-------------------	--	---	--	--	--	-------------	--	--

9	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,00000	1 475,00	0,00	801-3	RTS 22/ I
---	--------------	---	---	---------	----------	------	-------	-----------

betonový základ :
 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 0,25000

0,25000

Díl: D96.2		Výkup ve sběrných surovinách				0,00		
-------------------	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------	--	--

10	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,00000	-4 000,09	0,00	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	-----------	------	-------	-----------

odpadkový koš :
 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,01000

0,01000

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--