

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: N20/184 Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020

Zadavatel
Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
74101 Nový Jičín

IČO: 00298212
DIČ: CZ00298212

Zhotovitel:
JANKOSTAV s.r.o.
Štěpaňákova 714/31
719 00 Ostrava - Kunčice

IČO: 25855581
DIČ: CZ25855581

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			2 805 485,55
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			188 100,00
Ostatní náklady			1 500,00
Celkem			2 995 085,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 995 085,55 CZK
Základní DPH	21 %	628 967,97 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 3 624 053,52 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
SO01	Komunikace	0,00	2 572 271,69	540 177,05	3 112 448,74	86
R184.1.01	ul. Budovatelů - Oprava povrchu	0,00	926 868,59	194 642,40	1 121 510,99	31
R184.1.02	ul. Tyršova Radegast - Oprava povrchu	0,00	327 845,03	68 847,46	396 692,49	11
R184.1.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Oprava povrchu	0,00	80 534,73	16 912,29	97 447,02	3
R184.1.04	ul. Mlýnská konce směr Žabec - Oprava povrchu	0,00	237 515,61	49 878,28	287 393,89	8
R184.1.05	ul. Luční sjezd ke garážím - Oprava povrchu	0,00	79 858,76	16 770,34	96 629,10	3
R184.1.06	ul. K Nemocnici chodník v parku - Oprava povrchu	0,00	199 604,66	41 916,98	241 521,64	7
R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po	0,00	624 899,07	131 228,80	756 127,87	21
R184.1.08	ul. Na Valech parkoviště II.část - Oprava povrchu	0,00	23 342,32	4 901,89	28 244,21	1
R184.1.09	ul. Suvorovova - Oprava povrchu	0,00	71 802,92	15 078,61	86 881,53	2
SO02	Obruby mezi komunikací a	0,00	236 615,62	49 689,28	286 304,90	8
R184.2.01	ul. Budovatelů - Výměna obrub s předlážděním chodníku	0,00	133 510,47	28 037,20	161 547,67	4
R184.2.02	ul. Tyršova Radegast - Výměna obrub s předlážděním chodníku	0,00	41 478,03	8 710,39	50 188,42	1
R184.2.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Výměna obrub a předláždění	0,00	11 142,17	2 339,86	13 482,03	0
R184.2.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Výměna obrub s	0,00	50 484,95	10 601,84	61 086,79	2
SO03	Parkovací stání nově zbudované	0,00	124 750,67	26 197,64	150 948,31	4
R184.3.01	ul. Budovatelů - Parkovací stání z plastové zatravnovací dlažby	0,00	124 750,67	26 197,64	150 948,31	4
SO04	Přesunutí uliční vpusti	0,00	61 447,57	12 903,99	74 351,56	2
R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční	0,00	61 447,57	12 903,99	74 351,56	2
Celkem za stavbu		0,00	2 995 085,55	628 967,97	3 624 053,52	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			58 958,76	2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			385 757,51	13
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			1 543,23	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			515,41	0
5	Komunikace	HSV			1 543 664,06	52
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			77 838,87	3
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			70 567,68	2
8	Trubní vedení	HSV			14 914,20	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			57 590,00	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			311 255,53	10
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 773,51	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 621,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 593,96	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			160 766,11	5
D96.1	Poplatek za likvidaci na skládce	PSU			91 040,72	3
D96.2	Výkup ve sběrných surovinách	PSU			85,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			188 100,00	6
ON	Ostatní náklady	ON			1 500,00	0
Cena celkem					2 995 085,55	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.01	ul. Budovatelů - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						2 121,66		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výkop rýhy : pro řádek z dlažební kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,0625	m3	2,10375	300,00	631,13	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,10376*0,5	m3	1,05188	20,00	21,04	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,10375	m3	2,10375	260,00	546,98	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,10375*5	m3	10,51875	20,00	210,38	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,10375	m3	2,10375	18,50	38,92	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začistění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,25	m2	8,41500	15,00	126,23	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,10375	m3	2,10375	220,00	462,83	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,41500	m2	8,41500	10,00	84,15	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přídružené práce						129 725,92		
9	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze šterkodrti : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,25	m2	8,41500	35,00	294,53	822-1	RTS 20/ I
10	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování ložné živice v tl.5cm :	m2	222,07000	45,00	9 993,15	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.01	ul. Budovatelů - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 222,07000		222,07000				
11	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2220,70000	m2	2 220,70000	45,00	99 931,50	822-1	RTS 20/ I
12	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Stávající řádky z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000	m	33,66000	64,40	2 167,70	822-1	RTS 20/ I
13	938909311R0	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 222,07000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2220,70000	m2	2 442,77000	5,00	12 213,85	822-1	RTS 20/ I
14	938909611R0	Odstranění bláta a nánosů na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstranění nánosů na krajnicích : v rozsahu 5% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2220,70000*0,05	m2	111,03500	24,20	2 687,05	822-1	RTS 20/ I
15	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Očištění řádku z dlažební kostky 10/12cm : uvažovaná š.1x10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,1	m2	3,36600	64,60	217,44	822-1	RTS 20/ I
16	VL11.01	Příplatek k frézování hrubozrnného brusného asfaltobetonu Příplatek k frézování : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2220,70000	m2	2 220,70000	1,00	2 220,70		Vlastní
Díl 5		Komunikace				575 605,44		
17	573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Spojovací postřík : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 222,07000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2220,70000	m2	2 442,77000	12,00	29 313,24	822-1	RTS 20/ I
18	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Asfaltobeton brusný tl.5cm : od horní křižovatky dolů po začátek spodní křižovatky : 132,0*6,20 parkoviště vpravo u č.p.1318 : 25,0*3,90 oblouky u parkoviště vpravo : 2,0*2,0/2*2 parkoviště vlevo u č.p.1384/1 : 22,0*3,90 oblouky u parkoviště vlevo : 2,0*2,50/2*1 parkoviště vpravo u č.p.1286 : 30,50*4,80 oblouky u parkoviště vpravo : 2,0*2,0/2*2 parkoviště vlevo u č.p.1288 : 30,50*4,80 oblouky u parkoviště vlevo : 2,0*2,5/2*1 spodní slepá ulice k č.p.1289 : 31,50*3,60 oblouky u spodní křižovatky : 6,0*4,0/2*2 boční ulice vlevo k č.p.1293 : 86,0*5,80 oblouky křižovatky boční ulice vlevo : 6,0*7,50/2*2 parkoviště vpravo spodní : 45,0*5,10	m2	2 220,70000	225,00	499 657,50	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.01	ul. Budovatelů - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oblouky u parkoviště vpravo spodní : 2,0*2,50/2*1	2,50000					
19	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 10% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2220,70000*0,1	m2	222,07000	210,00	46 634,70	822-1	RTS 20/ I
				222,07000				
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			3 786,75			
20	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze štěrkodrti, tl.15cm : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,25	m2	8,41500	154,00	1 295,91	822-1	RTS 20/ I
				8,41500				
21	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 140 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm : řádek z dlažební kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,25	m2	8,41500	296,00	2 490,84	822-1	RTS 20/ I
				8,41500				
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení			25 380,00			
22	899231111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav. Uliční vpust' : 9	kus	9,00000	1 980,00	17 820,00	822-1	RTS 20/ I
				9,00000				
23	899331111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav. Kanalizační šachta : 4	kus	4,00000	1 890,00	7 560,00	822-1	RTS 20/ I
				4,00000				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci			72 550,91			
24	599111111R0	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Zálivka živičná řádků z dlažebních kostek ze 100% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0,05 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,05	m2	1,68300	1 000,00	1 683,00	822-1	RTS 20/ I
				1,68300				
25	915711112RT	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm Vodorovné dopravní značení, parkovací stání, bílé čáry : parkoviště vpravo u č.p.1318 : 9*3,90 parkoviště vlevo u č.p.1384/1 : 8*3,90 parkoviště vpravo u č.p.1286 : 11*4,80 parkoviště vlevo u č.p.1288 : 11*4,80 parkoviště vpravo boční ulice u č.p.1293 : 17*5,10	m	258,60000	50,00	12 930,00	822-1	RTS 20/ I
				35,10000				
				31,20000				
				52,80000				
				52,80000				
				86,70000				
26	915711112RT	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm Vodorovné dopravní značení, zákaz stání, žluté čáry : dle zaměření : 25,0+25,0+3,0+6,0+3,0	m	62,00000	60,00	3 720,00	822-1	RTS 20/ I
				62,00000				
27	915721112RT	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Vodorovné dopravní značení plošné znaky - bílé : symbol Vozíčkář : 1,50*1,50*2 Zebra : 6,20*2,0*1	m2	16,90000	450,00	7 605,00	822-1	RTS 20/ I
				4,50000				
				12,40000				
28	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Montáž 2-řádku z dlažebních kostky 10/12cm : u přechodového obrubníku :	m	33,66000	135,00	4 544,10	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.01	ul. Budovatelů - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		od horní křižovatky dolů po začátek spodní křižovatky :						
		parkoviště ze zatravnovací dlažby nad parkovištěm vpravo u č.p.1318 : 2		2,00000				
		kolmý chodník u č.p.1318 : 2		2,00000				
		popelnice u č.p.1284/1 : 2		2,00000				
		popelnice u parkoviště vpravo u č.p.1318 : 2		2,00000				
		parkoviště ze zatravnovací dlažby v místě oblouku spodní slepé ulice vlevo u č.p.1288 : 2		2,00000				
		popelnice boční ulice u č.p.1284/1 : 2		2,00000				
		popelnice boční ulice u shodiště : 2		2,00000				
		kolmý chodník v boční ulici na konci u brány u č.p.1293 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		u nájezdového obrubníku :						
		od horní křižovatky dolů po začátek spodní křižovatky :						
		parkoviště ze zatravnovací dlažby nad parkovištěm vpravo u č.p.1318 : 9.70+5.80		15,50000				
		kolmý chodník u č.p.1318 : 2,0		2,00000				
		popelnice u č.p.1284/1 : 2,0		2,00000				
		popelnice u parkoviště vpravo u č.p.1318 : 2,0		2,00000				
		parkoviště ze zatravnovací dlažby v místě oblouku spodní slepé ulice vlevo u č.p.1288 : 10.0		10,00000				
		popelnice boční ulice u č.p.1284/1 : 2,0		2,00000				
		popelnice boční ulice u shodiště : 3,0		3,00000				
		kolmý chodník v boční ulici na konci u brány u č.p.1293 : 3,0		3,00000				
		Mezisoučet		39,50000				
		u přechodového obrubníku : 16		16,00000				
		u nájezdového obrubníku : 39,5		39,50000				
		u silničního obrubníku k chodníku : 16		16,00000				
		u silničního obrubníku k trávníku : 41,3		41,30000				
		Mezisoučet		112,80000				
		Koeficient: -1+2*0,10		-134,64000				
29	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	206,50000	40,00	8 260,00	822-1	RTS 20/ I
		Vyplnění dilatačních spár a sftalovou záplivkou :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 206,50000		206,50000				
30	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm	m	206,50000	50,00	10 325,00	822-1	RTS 20/ I
		vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záplivkou a impregnace spár před záplivkou,						
		Prořezání dilatačních spár :						
		v místě napojení na stávající povrchy :						
		ukončení v místě horní křižovatky : 6,20		6,20000				
		parkoviště vpravo u č.p.1318 : 25,0		25,00000				
		oblouky u parkoviště vpravo : 2,0*2		4,00000				
		parkoviště vlevo u č.p.1384/1 : 22,0		22,00000				
		oblouky u parkoviště vlevo : 2,0*2		4,00000				
		parkoviště vpravo u č.p.1286 : 30,50		30,50000				
		oblouky u parkoviště vpravo : 2,0*2		4,00000				
		parkoviště vlevo u č.p.1288 : 30,50		30,50000				
		oblouky u parkoviště vlevo : 2,0*2		4,00000				
		ukončení v místě horní křižovatky : 6,20		6,20000				
		ukončení spodní slepá ulice k č.p.1289 : 3,60		3,60000				
		ukončení boční ulice vlevo k č.p.1293 : 5,50		5,50000				
		oblouky křižovatky boční ulice vlevo : 6,0*2		12,00000				
		parkoviště vpravo spodní : 45,0		45,00000				
		oblouky u parkoviště vpravo spodní : 2,0*2		4,00000				
31	919731121R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	223,33000	29,00	6 476,57	822-1	RTS 20/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice :						
		v místě napojení na stávající povrchy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.01	ul. Budovatelů - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 206,50000 v místě 2-řádku z dlažební kostky :		206,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,66000*0,5		16,83000				
32	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Řezání asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy :	m	223,33000	75,00	16 749,75	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 223,33000		223,33000				
33	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m2/t, ztrata 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 Konec provozního součtu	t	0,08583	3 000,00	257,49	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,65882*0,00255		0,08583				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				8 360,11		
34	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33, : Součet : 334,40427	t	334,40427	25,00	8 360,11	822-1	RTS 20/ I
				334,40427				
Díl D96		Přesuny suti a vzbouřených hmot				60 290,59		
35	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vzbouřených hmot vodorovná doprava suti a vzbouřených hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu : frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 244,27700 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 24,42770	t	268,70470	80,00	21 496,38	832-1	RTS 20/ I
				244,27700				
				24,42770				
36	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 2,77695 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 13,99041 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,00000	t	16,76736	90,00	1 509,06		RTS 20/ I
				2,77695				
				13,99041				
37	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 16,76736*9	t	150,90624	10,00	1 509,06		RTS 20/ I
				150,90624				
38	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14,16, : Součet : 1022,17396	t	1 022,17396	25,00	25 554,35		RTS 20/ I
				1				
39	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14,16, : Součet : 1022,17396	t	1 022,17396	10,00	10 221,74		RTS 20/ I
				1				
Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				28 547,21		
40	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Poplatek za skládkovně v Životicích u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 2,77695 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 13,99041 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,00000	t	16,76736	100,00	1 676,74	800-1	RTS 20/ I
				2,77695				
				13,99041				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.01	ul. Budovatelů - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	268,70470	100,00	26 870,47	801-3	RTS 20/ I

frézovaný brusný asfalt tl.5cm :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 244,27700

244,27700

frézovaný ložný asfalt tl.5cm :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 24,42770

24,42770

Díl VN		Vedlejší náklady						20 400,00
---------------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	------------------

42	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
43	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ I
44	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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

45	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	700,00	700,00		RTS 20/ 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.

46	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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.

47	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.

48	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

49	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	-------------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

50	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 20/ 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.

51	VLVN.01	Vypracování geometrického plánu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
----	---------	---------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------

Díl ON		Ostatní náklady						100,00
---------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	---------------

52	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	---------	-------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

Celkem						926 868,59
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.02	ul. Tyršova Radegast - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						800,52		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výkop rýhy : pro řádek z dlažební kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,0625	m ³	0,79375	300,00	238,13	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,79376*0,5	m ³	0,39688	20,00	7,94	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,79375	m ³	0,79375	260,00	206,38	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,79375*5	m ³	3,96875	20,00	79,38	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,79375	m ³	0,79375	18,50	14,68	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začistění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,25	m ²	3,17500	15,00	47,63	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,79375	m ³	0,79375	220,00	174,63	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,17500	m ²	3,17500	10,00	31,75	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a příružené práce						47 128,90		
9	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze šterkodrti : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,25	m ²	3,17500	35,00	111,13	822-1	RTS 20/ I
10	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování ložné živice v tl.5cm :	m ²	80,61150	45,00	3 627,52	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.02	ul. Tyršova Radegast - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 80,61150						
11	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 806,11500	m2	806,11500	45,00	36 275,18	822-1	RTS 20/ I
		80,61150						
12	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Stávající řádky z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000	m	12,70000	64,40	817,88	822-1	RTS 20/ I
		12,70000						
13	938909311R0	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 80,61150 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 806,11500	m2	886,72650	5,00	4 433,63	822-1	RTS 20/ I
		80,61150 806,11500						
14	938909611R0	Odstranění bláta a nánosů na krajních tloušťky do 10 cm Odstranění nánosů na krajnicích : v rozsahu 5% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 806,11500*0,05	m2	40,30575	24,20	975,40	822-1	RTS 20/ I
		40,30575						
15	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Očištění řádku z dlažební kostky 10/12cm : uvažovaná š.1x10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,1	m2	1,27000	64,60	82,04	822-1	RTS 20/ I
		1,27000						
16	VL11.01	Příplatek k frézování hrubozrnného brusného asfaltobetonu Příplatek k frézování : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 806,11500	m2	806,11500	1,00	806,12		Vlastní
		806,11500						
Díl 5		Komunikace				208 945,02		
17	573231111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Spojovací postřik : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 80,61150 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 806,11500	m2	886,72650	12,00	10 640,72	822-1	RTS 20/ I
		80,61150 806,11500						
18	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 50 mm plochy od 201 do 1000 m2 Asfaltobeton brusný tl.5cm : od č.p.461/1 po č.p.563, šířka 4,9m, dl.141m : 4,90*141,0 rozšíření komunikace v místě úskoku mezi č.p.461/1 a č.p.2130, š.1.50m. dl.5.5m : 1.50*5.50 zúžení komunikace z 4,9m na š.4,5m u č.p.2130, zúžení o š.0,4m, dl.25m : -0.40*25.0 rozšíření komunikace z 4,9m na š.6,0m v místě parkoviště a č.p.563, š.1.1m. dl.48m : 1.10*48.0 rozšíření komunikace z 4,9m na š.6,0m-9,0m u č.p.563, š.4,1m, dl.2,7m : 4.10/2*2.70 rozšíření komunikace z 4,9m na š.9,0m u č.p.563, š.4,1m, dl.14,3m : 4.10*14.30	m2	806,11500	225,00	181 375,88	822-1	RTS 20/ I
		690,90000 8,25000 -10,00000 52,80000 5,53500 58,63000						
19	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+ tloušťky 50 mm plochy do 200 m2 Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 10% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 806,11500*0,1	m2	80,61150	210,00	16 928,42	822-1	RTS 20/ I
		80,61150						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.02	ul. Tyršova Radegast - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			1 428,75			
20	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze šterkodrti, tl.15cm : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,25	m2	3,17500	154,00	488,95	822-1	RTS 20/1
21	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 140 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm : řádek z dlažební kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,25	m2	3,17500	296,00	939,80	822-1	RTS 20/1
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci			12 496,67			
22	599111111R0	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Zálivka živičná řádků z dlažebních kostek ze 100% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0,05 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,05	m2	0,63500	1 000,00	635,00	822-1	RTS 20/1
23	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Montáž 2-řádku z dlažební kostky 10/12cm : u přechodového obrubníku : v místě šikmého chodníku u č.p.461,/1, š.50cm, dl.3m : 2 v místě kolmého chodníku u parkoviště, š.50cm, dl.2m : 2 v místě vjezdu u č.p.2130, š.50cm, dl.3m : 2 Mezisoučet u nájezdového obrubníku : v místě šikmého chodníku u č.p.461,/1, š.50cm, dl.3m : 3,0 v místě kolmého chodníku u parkoviště, š.50cm, dl.2m : 2,0 v místě vjezdu u č.p.2130, š.50cm, dl.3m : 3,0 Mezisoučet u přechodového obrubníku : 6 u nájezdového obrubníku : 8 u silničního obrubníku k chodníku : 6*2 u silničního obrubníku k trávníku : v místě napojení na stávající povrchy : rozšíření komunikace v místě úskoku mezi č.p.461/1 a č.p.2130, š.1.50m. dl.5.5m : 5,50 mezi vjezdy na parkoviště : 18,0 Mezisoučet Koeficient: -1+2*0,10	m	12,70000	135,00	1 714,50	822-1	RTS 20/1
24	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár Vyplnění dilatačních spár a sádkovou zálivkou : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 48,40000	m	48,40000	40,00	1 936,00	822-1	RTS 20/1
25	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou, Prořezání dilatačních spár : v místě napojení na stávající povrchy : ukončení komunikace u č.p.461/1 po č.p.563, šířka 4,9m : 4,90 rozšíření komunikace v místě úskoku mezi č.p.461/1 a č.p.2130, š.1.50m. dl.5.5m : 5,50 v místě vjezdu na parkoviště u č.p.2130, dl.10m : 10,0 mezi vjezdy na parkoviště : 18,0 v místě výjezdu z parkoviště u č.p.563, dl.10m : 10,0	m	48,40000	50,00	2 420,00	822-1	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.02	ul. Tyršova Radegast - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	919731121R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 48,40000 v místě 2-řádku z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70000*0,5	m	54,75000	29,00	1 587,75	822-1	RTS 20/ I
27	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Řezání asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 54,75000	m	54,75000	75,00	4 106,25	822-1	RTS 20/ I
28	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m2/t, ztratné 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,70196*0,00255	t	0,03239	3 000,00	97,17	SPCM	RTS 20/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				2 982,57		
29	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,19,20,21,22,23,24,25,28, : Součet: : 119,30298	t	119,30298	25,00	2 982,57	822-1	RTS 20/ I
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				21 895,98		
30	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu : frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 88,67265 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 8,86727	t	97,53992	80,00	7 803,19	832-1	RTS 20/ I
31	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 1,04775 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 5,07852	t	6,12627	90,00	551,36		RTS 20/ I
32	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 6,12627*9	t	55,13647	10,00	551,36		RTS 20/ I
33	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14,16, : Součet: : 371,14464	t	371,14464	25,00	9 278,62		RTS 20/ I
34	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14,16, : Součet: : 371,14464	t	371,14464	10,00	3 711,45		RTS 20/ I
Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				10 366,62		
35	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : Kamenivo drcené :	t	6,12627	100,00	612,63	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.02	ul. Tyršova Radegast - Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 1,04775 Nános z krajnic :			1,04775			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 5,07852			5,07852			
36	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt frézovaný brusný asfalt tl.5cm :	t	97,53992	100,00	9 753,99	801-3	RTS 20/1
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 88,67265 frézovaný ložný asfalt tl.5cm :			88,67265			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 8,86727			8,86727			
Díl VN		Vedlejší náklady				21 700,00		
37	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/1
38	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/1
39	005121010R	Vybudování zařízení staveniště 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	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/1
40	005121020R	Provoz zařízení staveniště 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	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/1
41	005121030R	Odstranění zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/1
42	005122 R	Provozní vlivy 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	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/1
43	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/1
44	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/1
45	005211030R	Dočasná dopravní opatření 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.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/1
Díl ON		Ostatní náklady				100,00		
46	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/1
Celkem						327 845,03		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						189,73		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výkop rýhy : pro řádek z dlažební kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01008*0,0625	m3	0,18813	300,00	56,44	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,18812*0,5	m3	0,09406	20,00	1,88	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,18813	m3	0,18813	260,00	48,91	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,18812*5	m3	0,94062	20,00	18,81	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,18813	m3	0,18813	18,50	3,48	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01000*0,25	m2	0,75250	15,00	11,29	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,18813	m3	0,18813	220,00	41,39	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,75250	m2	0,75250	10,00	7,53	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						8 712,96		
9	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm Stávající podklad ze šterkodrti : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01000*0,25	m2	0,75250	35,00	26,34	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování ložné živice v tl.5cm : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 17,00000	m2	17,00000	45,00	765,00	822-1	RTS 20/ I
11	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 170,00000	m2	170,00000	45,00	7 650,00	822-1	RTS 20/ I
12	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající řádky z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01000	m	3,01000	64,40	193,84	822-1	RTS 20/ I
13	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Očištění řádku z dlažební kostky 10/12cm : uvažovaná š. 4x10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01000*0,4	m2	1,20400	64,60	77,78	822-1	RTS 20/ I
Díl 5		Komunikace				44 064,00		
14	573231111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Spojovací postřik : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 17,00000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 170,00000	m2	187,00000	12,00	2 244,00	822-1	RTS 20/ I
15	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton brusný tl.5cm : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : zadní část parkoviště : 25,0*6,80	m2	170,00000	225,00	38 250,00	822-1	RTS 20/ I
16	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 10% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 170,00000*0,1	m2	17,00000	210,00	3 570,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných				338,63		
17	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze šterkodrti, tl.15cm : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01000*0,25	m2	0,75250	154,00	115,89	822-1	RTS 20/ I
18	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 140 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm : řádek z dlažební kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01000*0,25	m2	0,75250	296,00	222,74	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 91						11 217,59		
19	599111111R0	Doplňující práce na komunikaci Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Zálivka živičná řádků z dlažebních kostek ze 100% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0,05*10 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01000*0,5	m2	1,50500	1 000,00	1 505,00	822-1	RTS 20/ I
20	915711111R0	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm Vodorovné dopravní značení, parkovací stání : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : předpoklad : zadní část parkoviště : 25,0+3,50*4	m	39,00000	50,00	1 950,00	822-1	RTS 20/ I
21	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Montáž řádku z dlažebních kostek 10/12cm : Výpočet celkové délky řádku : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : zadní část parkoviště : 23,3+6,80 Mezisoučet Koeficient: -1+0,10	m	3,01000	135,00	406,35	822-1	RTS 20/ I
22	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár Vyplnění dilatačních spár a asfaltovou zálivkou : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 37,80000	m	37,80000	40,00	1 512,00	822-1	RTS 20/ I
23	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou, Prořezání dilatačních spár : v místě napojení na stávající povrchy : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : zadní část parkoviště : 25,0+6,80+6,0	m	37,80000	50,00	1 890,00	822-1	RTS 20/ I
24	919731121R0	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 37,80000	m	37,80000	29,00	1 096,20	822-1	RTS 20/ I
25	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Řezání asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 37,80000	m	37,80000	75,00	2 835,00	822-1	RTS 20/ I
26	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m2/t, ztratné 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,01176*0,00255	t	0,00768	3 000,00	23,04	SPCM	RTS 20/ I
Díl 93						1 552,10		
Dokončovací práce inženýrských staveb								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	938909311R0	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 17,00000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 170,00000	m2	187,00000	5,00	935,00	822-1	RTS 20/ I
28	938909611R0	Odstranění bláta a nánosu na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstranění nánosu na krajnicích : v rozsahu 15% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 170,00000*0,15	m2	25,50000	24,20	617,10	822-1	RTS 20/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				634,74		
29	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, : Součet: : 25,38947	t	25,38947	25,00	634,74	822-1	RTS 20/ I
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 121,85		
30	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním na suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu : frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 18,70000 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 1,87000	t	20,57000	80,00	1 645,60	832-1	RTS 20/ I
31	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,24833 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 3,21300	t	3,46133	90,00	311,52		RTS 20/ I
32	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 3,46133*9	t	31,15193	10,00	311,52		RTS 20/ I
33	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,28, : Součet: : 24,37748	t	24,37748	25,00	609,44		RTS 20/ I
34	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,28, : Součet: : 24,37748	t	24,37748	10,00	243,77		RTS 20/ I
Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				2 403,13		
35	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,24833 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 3,21300	t	3,46133	100,00	346,13	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	20,57000	100,00	2 057,00	801-3	RTS 20/ I

frézovaný brusný asfalt tl.5cm :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 18,70000

18,70000

frézovaný ložný asfalt tl.5cm :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 1,87000

1,87000

Díl VN		Vedlejší náklady						8 200,00
---------------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

37	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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.

38	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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 opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

39	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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

40	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.

41	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

42	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	-------------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

43	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ 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						100,00
---------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	---------------

44	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	---------	-------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

Celkem						80 534,73		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.04	ul. Mlýnská konce směr Žabec - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						1 323,66		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : pro řádek z dlažebních kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,0625	m3	1,31250	300,00	393,75	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,31250*0,5	m3	0,65625	20,00	13,13	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,31250	m3	1,31250	260,00	341,25	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,31250*5	m3	6,56250	20,00	131,25	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,31250	m3	1,31250	18,50	24,28	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,25	m2	5,25000	15,00	78,75	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,31250	m3	1,31250	220,00	288,75	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,25000	m2	5,25000	10,00	52,50	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						33 553,59		
9	113107615R0	Odstránění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze štěrkodrti : pro řádek z dlažebních žulové kostky na š.25cm :	m2	5,25000	35,00	183,75	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.04	ul. Mlýnská konce směr Žabec - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,25		5,25000				
10	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem Frézování ložné živice v tl.5cm : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 151,20000	m2	151,20000	45,00	6 804,00	822-1	RTS 20/ I
11	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 504,00000	m2	504,00000	45,00	22 680,00	822-1	RTS 20/ I
12	938909311R0	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 151,20000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 504,00000	m2	655,20000	5,00	3 276,00	822-1	RTS 20/ I
13	938909611R0	Odstranění bláta a nánosu na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstanění nánosu na krajnicích : v rozsahu 5% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 504,00000*0,05	m2	25,20000	24,20	609,84	822-1	RTS 20/ I
Díl 5		Komunikace				153 014,40		
14	573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 Spojovací postřík : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 151,20000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 504,00000	m2	655,20000	12,00	7 862,40	822-1	RTS 20/ I
15	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 Asfaltobeton brusný tl.5cm : od ul. Pod Žlabcem po konec pozemku RD č.p.185 : 125,0*(3.50+3.70)/2 rozšíření v místě křižovatky ul. Pod Žlabcem : (8,60-vjezd u č.p.94, š.11m až 3m, hl.3m : (11,0+3,0)/2*3,0 vjezd u č.p.185, š.13m, hl.1m : 13,0*1,0	m2	504,00000	225,00	113 400,00	822-1	RTS 20/ I
16	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 30% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 504,00000*0,3	m2	151,20000	210,00	31 752,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				2 362,50		
17	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze štěrkodrti, tl.15cm : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,25	m2	5,25000	154,00	808,50	822-1	RTS 20/ I
18	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 140 mm	m2	5,25000	296,00	1 554,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.04	ul. Mlýnská konce směr Žabec - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm : řádek z dlažební kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,25			5,25000			
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 950,00		
19	899331111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav. Kanalizační šachta : 1	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00	822-1	RTS 20/ I
20	899431111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupeře odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav. Vodovod : 1	kus	1,00000	1 060,00	1 060,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				12 761,85		
21	599111111R0	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Zálivka živičná řádků z dlažebních kostek ze 100% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0,05 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,05	m2	1,05000	1 000,00	1 050,00	822-1	RTS 20/ I
22	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Montáž 2-řádku z dlažební kostky 10/12cm : podél domu a plotu u č.p.185, dl.21m : 21,0	m	21,00000	135,00	2 835,00	822-1	RTS 20/ I
23	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár Vyplnění dilatačních spár a asfaltovou zálivkou : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 39,30000	m	39,30000	40,00	1 572,00	822-1	RTS 20/ I
24	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou, Prořezání dilatačních spár : v místě napojení na stávající povrchy : rozšíření v místě křižovatky ul. Pod Žlabcem : 8,60 vjezd u č.p.94, š.11m až 3m, hl.3m : 11,0+3,0 vjezd u č.p.185, š.13m, hl.1m : 13,0 ukončení na konci pozemku u č.p.185 : 3,70	m	39,30000	50,00	1 965,00	822-1	RTS 20/ I
25	919731121R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 39,30000 v místě 2-řádku z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,5	m	49,80000	29,00	1 444,20	822-1	RTS 20/ I
26	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	49,80000	75,00	3 735,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.04	ul. Mlýnská konce směr Žabec - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<p style="margin: 0;">Rezáni asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 49,80000 49,80000</p>									
27	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	0,05355	3 000,00	160,65	SPCM	RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m²/t. ztrátne 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 0,00255 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,00000*0,00255 0,05355</p>									
Díl 99		Staveništní přesun hmot					2 302,71		
28	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	92,10854	25,00	2 302,71	822-1	RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,27, : Součet: : 92,10854 92,10854</p>									
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					9 343,43		
29	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m	t	72,07200	80,00	5 765,76	832-1	RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu : frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 55,44000 55,44000 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 16,63200 16,63200</p>									
30	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m	t	4,90770	90,00	441,69		RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 1,73250 1,73250 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 3,17520 3,17520</p>									
31	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	44,16930	10,00	441,69		RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 4,90770*9 44,16930</p>									
32	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	76,97970	25,00	1 924,49		RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,13, : Součet: : 76,97970 76,97970</p>									
33	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	76,97970	10,00	769,80		RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,13, : Součet: : 76,97970 76,97970</p>									
Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce					7 603,47		
34	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3,96270	100,00	396,27	800-1	RTS 20/ I	
<p style="margin: 0;">Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 5,25000*0,15 0,78750 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,00000</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.04	ul. Mlýnská konce směr Žabec - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 3,17520		3,17520				
35	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 55,44000 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 16,63200	t	72,07200	100,00	7 207,20	801-3	RTS 20/ I
Díl VN		Vedlejší náklady				12 200,00		
36	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
37	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
38	005121010R	Vybudování zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
39	005121020R	Provoz zařízení staveniště 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 opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
40	005121030R	Odstranění zařízení staveniště 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	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
41	005122 R	Provozní vlivy 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	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
42	005124010R	Koordinační činnost Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
43	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
44	005211030R	Dočasná dopravní opatření 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.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
Díl ON		Ostatní náklady				100,00		
45	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Celkem						237 515,61		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.05	ul. Luční sjezd ke garážím - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				7 741,20		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : pro doplnění krajnic recyklátem na š.60cm, hl.15cm : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,15 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 48,00000*0,15	m3	7,20000	300,00	2 160,00	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,20000*0,5	m3	3,60000	20,00	72,00	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,20000	m3	7,20000	260,00	1 872,00	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,20000*5	m3	36,00000	20,00	720,00	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,20000	m3	7,20000	18,50	133,20	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : pro doplnění krajnic recyklátem na š.60cm, hl.15cm : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 48,00000	m2	48,00000	15,00	720,00	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,20000	m3	7,20000	220,00	1 584,00	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 48,00000	m2	48,00000	10,00	480,00	800-1	RTS 20/ I
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				6 601,61		
9	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2	20,75000	45,00	933,75	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.05	ul. Luční sjezd ke garážím - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>Frézování ložné živice v tl.5cm : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 20,75000 20,75000</p>								
10	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 103,75000 103,75000	m2	103,75000	45,00	4 668,75	822-1	RTS 20/ I
11	938909311R0	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 20,75000 20,75000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 103,75000 103,75000	m2	124,50000	5,00	622,50	822-1	RTS 20/ I
12	938909611R0	Odstranění bláta a nánosu na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstranění nánosu na krajnicích : v rozsahu 15% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 103,75000*0,15 15,56250	m2	15,56250	24,20	376,61	822-1	RTS 20/ I
Díl 5 Komunikace						34 475,25		
13	569611121R0	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší recyklátem betonovým tloušťky 15 cm s rozprostřením a zhutněním Doplnění krajnice recyklátem tl.15cm na š.75cm : od horních garáží po konec vjezdu ke spodním garážím, 46,50000 dl.27.5m. š.3.5m : 0.75*(27.50+3.50)*2 vjezd u horních garáží, š.7,5m až 3m, hl.1m : 0,75*1,0*2 1,50000	m2	48,00000	110,00	5 280,00	822-1	RTS 20/ I
14	573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 Spojovací postřík : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 20,75000 20,75000 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 103,75000 103,75000	m2	124,50000	12,00	1 494,00	822-1	RTS 20/ I
15	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton brusný tl.5cm : od horních garáží po konec vjezdu ke spodním garážím, 96,25000 dl.27.5m. š.3.5m : 27.50*3.50 vjezd u horních garáží, š.7,5m až 3m, hl.1m : 7,50*1,0 7,50000	m2	103,75000	225,00	23 343,75	822-1	RTS 20/ I
16	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 20% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 103,75000*0,2 20,75000	m2	20,75000	210,00	4 357,50	822-1	RTS 20/ I
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						12 416,00		
17	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár Vyplnění dilatačních spár a sátovou záplivkou : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 64,00000 64,00000	m	64,00000	40,00	2 560,00	822-1	RTS 20/ I
18	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záplivkou a impregnace spár před záplivkou, Prořezání dilatačních spár :	m	64,00000	50,00	3 200,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.05	ul. Luční sjezd ke garážím - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>v místě napojení na stávající povrchy :</p> <p>od horních garáží po konec vjezdu ke spodním garážím, 62,00000</p> <p>dl.27,5m, š.3,5m - po obvodu pravovaného povrchu :</p> <p>(27.50+3.50)*2</p> <p>vjezd u horních garáží, š.7,5m až 3m, hl.1m : 1,0*2 2,00000</p>								
19	919731121R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	64,00000	29,00	1 856,00	822-1	RTS 20/ I
<p>podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy</p> <p>Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice :</p> <p>v místě napojení na stávající povrchy :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 64,00000 64,00000</p>								
20	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	64,00000	75,00	4 800,00	822-1	RTS 20/ I
<p>včetně spotřeby vody</p> <p>Řezání asfaltobetonu před frézováním :</p> <p>v místě napojení na stávající povrchy :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 64,00000 64,00000</p>								
Díl 99 Staveništní přesun hmot						762,59		
21	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	30,50371	25,00	762,59	822-1	RTS 20/ I
<p>vodorovně do 200 m</p> <p>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14,15,16,17,18, :</p> <p>Součet : 30,50371 30,50371</p>								
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 996,52		
22	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním	t	13,69500	80,00	1 095,60	832-1	RTS 20/ I
<p>Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu :</p> <p>frézovaný brusný asfalt tl.5cm :</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 11,41250 11,41250</p> <p>frézovaný ložný asfalt tl.5cm :</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 2,28250 2,28250</p>								
23	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m	t	1,96088	90,00	176,48		RTS 20/ I
<p>Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ :</p> <p>Nános z krajnic :</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,00000</p> <p>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 1,96088 1,96088</p>								
24	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	17,64788	10,00	176,48		RTS 20/ I
<p>Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,96088*9 17,64788</p>								
25	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	15,65588	25,00	391,40		RTS 20/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,12, :</p> <p>Součet : 15,65588 15,65588</p>								
26	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	15,65588	10,00	156,56		RTS 20/ I
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,12, :</p> <p>Součet : 15,65588 15,65588</p>								
Díl D96.1 Poplatek za likvidaci na skládce						1 565,59		
27	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1,96088	100,00	196,09	800-1	RTS 20/ I
<p>Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :</p> <p>Nános z krajnic :</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.05	ul. Luční sjezd ke garážím - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 1,96088		1,96088				
28	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	13,69500	100,00	1 369,50	801-3	RTS 20/ I
		frézovaný brusný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 11,41250		11,41250				
		frézovaný ložný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 2,28250		2,28250				
Díl VN		Vedlejší náklady				14 200,00		
29	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
30	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
31	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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.						
32	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.						
33	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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						
34	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.						
35	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
36	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
37	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ 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				100,00		
38	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
Celkem						79 858,76		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.06	ul. K Nemocnici chodník v parku - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						1 575,79		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : pro řádek z dlažebních kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,0625	m3	1,56250	300,00	468,75	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,56250*0,5	m3	0,78125	20,00	15,63	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,56250	m3	1,56250	260,00	406,25	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,56250*5	m3	7,81250	20,00	156,25	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,56250	m3	1,56250	18,50	28,91	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,25	m2	6,25000	15,00	93,75	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,56250	m3	1,56250	220,00	343,75	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,25000	m2	6,25000	10,00	62,50	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						28 837,69		
9	113107615R0	Odstránění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze štěrkodrti : pro řádek z dlažebních žulové kostky na š.25cm :	m2	6,25000	35,00	218,75	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.06	ul. K Nemocnici chodník v parku - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,25		6,25000				
10	113151113R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování ložné živice v tl.4cm : Asfaltobeton ložný tl.4cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 220,62500	m2	220,62500	44,00	9 707,50	822-1	RTS 20/ I
11	113151313R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování brusné živice v tl.4cm s překážkami : v rozsahu z 50% : Asfaltobeton brusný tl.4cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 441,25000*0,5	m2	220,62500	44,00	9 707,50	822-1	RTS 20/ I
12	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající řádky z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000	m	25,00000	64,40	1 610,00	822-1	RTS 20/ I
13	938909311R0	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.4cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 220,62500 Asfaltobeton brusný tl.4cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 441,25000	m2	661,87500	5,00	3 309,38	822-1	RTS 20/ I
14	938909611R0	Odstranění bláta a nánosů na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstranění nánosů na krajnicích : v rozsahu 25% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 441,25000*0,25	m2	110,31250	24,20	2 669,56	822-1	RTS 20/ I
15	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Očištění řádku z dlažební kostky 10/12cm : uvažovaná š.1x10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 25,00000	m2	25,00000	64,60	1 615,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 5		Komunikace				129 286,25		
16	573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Spojovací postřík : Asfaltobeton ložný tl.4cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 220,62500 Asfaltobeton brusný tl.4cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 441,25000	m2	661,87500	12,00	7 942,50	822-1	RTS 20/ I
17	577131111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Asfaltobeton brusný tl.4cm : chodník v parku podél ul. K Nemocnici, dl.170m, š.2,5m : 170,0*2.50 rozšíření v místě spodní křižovatky, š.5m, hl.5m : (5,0-2.50)*(5,0-2.50) rozšíření v místě střední křižovatky, š.3m, hl.1m, 2ks : 3,0*1,0*2 rozšíření v místě horní křižovatky, š.4m, hl.1m : 4,0*1,0	m2	441,25000	188,00	82 955,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.06	ul. K Nemocnici chodník v parku - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	577141122RV	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 4 cm (ATYP. TLOUŠŤKA), v pruhu šířky do 3 m, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m ²	m ²	220,62500	174,00	38 388,75		Vlastní

Asfaltobeton ložný tl.4cm :

lokální doplnění asfaltové vrstvy z 50% plochy :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 441,25000*0,5 220,62500

Díl 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	2 812,50						
19	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	6,25000	154,00	962,50	822-1	RTS 20/ I

Násyp ze šterkodrti, tl.15cm :

pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,25 6,25000

20	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 140 mm	m ²	6,25000	296,00	1 850,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	---	----------------	---------	--------	----------	-------	-----------

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

Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm :

řádek z dlažební kostky na š.25cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,25 6,25000

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci	9 026,25						
21	599111111R0	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek	m ²	1,25000	1 000,00	1 250,00	822-1	RTS 20/ I

hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár

Zálivka živičná řádků z dlažebních kostek ze 100% :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0,05 0,05000

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,05 1,25000

22	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	25,00000	135,00	3 375,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

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

Montáž 2-řádku z dlažební kostky 10/12cm :

chodník v parku podél ul. K Nemocnici, dl.170m, š.2,5m :

rozšíření v místě spodní křižovatky, š.5m, hl.5m : 5,0*4- 15,00000

rozšíření v místě střední křižovatky, š.3m, hl.1m, 2ks : 3,0*2 6,00000

rozšíření v místě horní křižovatky, š.4m, hl.1m : 4,0 4,00000

23	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	15,00000	40,00	600,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------

v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár

Vyplnění dilatačních spár a sálovou zálivkou :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 15,00000 15,00000

24	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm	m	15,00000	50,00	750,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou,

Prořezání dilatačních spár :

v místě napojení na stávající povrchy :

chodník v parku podél ul. K Nemocnici, dl.170m, š.2,5m :

rozšíření v místě spodní křižovatky, š.5m, hl.5m : (5,0-2.50)+(5,0-2.50) 5,00000

rozšíření v místě střední křižovatky, š.3m, hl.1m, 2ks : 3,0*2 6,00000

rozšíření v místě horní křižovatky, š.4m, hl.1m : 4,0*1 4,00000

25	919731121R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	27,50000	29,00	797,50	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice :

v místě napojení na stávající povrchy :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 15,00000 15,00000

v místě 2-řádku z dlažební kostky :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.06	ul. K Nemocnici chodník v parku - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,5		12,50000				
26	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Řezání asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 27,50000	m	27,50000	75,00	2 062,50	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 27,50000		27,50000				
27	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m2/t. ztratné 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,00255	t	0,06375	3 000,00	191,25	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,00255		0,00255				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 25,00000*0,00255		0,06375				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				1 901,61		
28	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, : Součet: : 76,06456	t	76,06456	25,00	1 901,61	822-1	RTS 20/ I
		Součet: : 76,06456		76,06456				
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 997,88		
29	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu : frézovaný brusný asfalt tl.4cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 19,41500 frézovaný ložný asfalt tl.4cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 19,41500	t	38,83000	80,00	3 106,40	832-1	RTS 20/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 19,41500		19,41500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 19,41500		19,41500				
30	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 2,06250 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 13,89938	t	15,96188	90,00	1 436,57		RTS 20/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 2,06250		2,06250				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 13,89938		13,89938				
31	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 15,96188*9	t	143,65688	10,00	1 436,57		RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 15,96188*9		143,65688				
32	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14, : Součet: : 57,66688	t	57,66688	25,00	1 441,67		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14, : Součet: : 57,66688		57,66688				
33	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14, : Součet: : 57,66688	t	57,66688	10,00	576,67		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14, : Součet: : 57,66688		57,66688				
Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				5 366,69		
34	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :	t	14,83688	100,00	1 483,69	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.06	ul. K Nemocnici chodník v parku - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kamenivo drcené :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,25000*0,15		0,93750				
		Nános z krajnic :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 13,89938		13,89938				
35	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	38,83000	100,00	3 883,00	801-3	RTS 20/ I
		frézovaný brusný asfalt tl.4cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 19,41500		19,41500				
		frézovaný ložný asfalt tl.4cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 19,41500		19,41500				
Díl VN		Vedlejší náklady				12 700,00		
36	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
37	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ I
38	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.						
39	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ 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 opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
40	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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						
41	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.						
42	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.						
43	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
44	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 20/ 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				100,00		
45	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
Celkem						199 604,66		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						3 504,54		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : pro řádek z dlažebních kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,0625	m3	3,47500	300,00	1 042,50	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,47500*0,5	m3	1,73750	20,00	34,75	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,47500	m3	3,47500	260,00	903,50	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,47500*5	m3	17,37500	20,00	347,50	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,47500	m3	3,47500	18,50	64,29	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,25	m2	13,90000	15,00	208,50	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,47500	m3	3,47500	220,00	764,50	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,90000	m2	13,90000	10,00	139,00	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						81 603,20		
9	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze šterkodrti : pro řádek z dlažebních žulové kostky na š.25cm :	m2	13,90000	35,00	486,50	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,25		13,90000				
10	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem Frézování ložné živice v tl.5cm : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 239,19333	m2	239,19333	45,00	10 763,70	822-1	RTS 20/ I
11	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1195,96667	m2	1 195,96667	45,00	53 818,50	822-1	RTS 20/ I
12	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající řádky z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000	m	55,60000	64,40	3 580,64	822-1	RTS 20/ I
13	938909311R0	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 239,19333 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1195,96667	m2	1 435,16000	5,00	7 175,80	822-1	RTS 20/ I
14	938909611R0	Odstranění bláta a nánosu na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstranění nánosu na krajnicích : v rozsahu 15% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1195,96667*0,15	m2	179,39500	24,20	4 341,36	822-1	RTS 20/ I
15	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živičí nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Očištění řádku z dlažební kostky 10/12cm : uvažovaná š. 4x10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,4	m2	22,24000	64,60	1 436,70	822-1	RTS 20/ I
Díl 5		Komunikace				362 856,29		
16	573231111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Spojovací postřik : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 239,19333 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1195,96667	m2	1 435,16000	12,00	17 221,92	822-1	RTS 20/ I
17	577112114R0	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 Asfaltobeton brusný tl.5cm : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : levý náběh u zastávky : 0 střední část : 133,0*(7,80+8,50+10,0)/3 pravý náběh u zastávky : 0 rozšíření 1/2 oblouky v místě křižovatky s ul. K Nemocnici : 6.0*5.0/2*2	m2	1 195,96667	247,00	295 403,77	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, <u>ACL 16+</u> , tloušťky 50 mm, plochy do 200 m ² Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 20% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1195,96665*0,2	m ²	239,19333	210,00	50 230,60	822-1	RTS 20/ I
Díl 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					6 255,00			
19	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze štěrkodrti, tl.15cm : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,25	m ²	13,90000	154,00	2 140,60	822-1	RTS 20/ I
20	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 140 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm řádek z dlažební kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,25	m ²	13,90000	296,00	4 114,40	822-1	RTS 20/ I
Díl 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					11 700,00			
21	899231111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav. Uliční vpust' : 4	kus	4,00000	1 980,00	7 920,00	822-1	RTS 20/ I
22	899331111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úprav. Kanalizační šachta : 2	kus	2,00000	1 890,00	3 780,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci					100 310,84			
23	599111111R0	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Zálivka živičná řádků z dlažební kostky z 100% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0.05*10 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,5	m ²	27,80000	1 000,00	27 800,00	822-1	RTS 20/ I
24	915711111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm Vodorovné dopravní značení : středová čára nepřerušovaná : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : 133,0 odpočet v místě přechodu pro chodce : -4,0 odpočet v místě křižovatky s Ul. K Nemocnici a přechodem pro chodce : -5,0 náběh u autobusové zastávky blíž Kauflandu : 0 náběh u autobusové zastávky u potoka : 0 odbočná čára nepřerušovaná : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : 25,0	m	149,00000	50,00	7 450,00	822-1	RTS 20/ I
25	915711111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm	m	114,00000	55,00	6 270,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodorovné dopravní značení : čára žlutá nepřerušovaná : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : 0 náběh u autobusové zastávky blíž Kauflandu : podélná čára : 20,0 20,00000 příčná čára : 3,50*2 7,00000 šikmá klikatá čára : 5,0*6 30,00000 náběh u autobusové zastávky u potoka : podélná čára : 20,0 20,00000 příčná čára : 3,50*2 7,00000 šikmá klikatá čára : 5,0*6 30,00000						
26	915712111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm Vodorovné dopravní značení : krajní vodící podélná čára : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : 133.0*2 266,00000 odpočet v místě přechodu pro chodce : -4,0*2 -8,00000 odpočet v místě křižovatky s ul. K Nemocnici a přechodem pro chodce : 0 náběh u autobusové zastávky blíž Kauflandu : 0 náběh u autobusové zastávky u potoka : 0	m	258,00000	65,00	16 770,00	822-1	RTS 20/ I
27	915721111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Vodorovné dopravní značení : přechod pro chodce : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : místo přechodu pro chodce : 4,0*0,50*8 16,00000 příčné pruhy ve středu vozovky : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : 35.0*1.60/2 28,00000 směrové šipky rovné : 1,0*3 3,00000 směrové šipky odbočovací : 1,0*3 3,00000 příčná čára souvislá - stopčára : 3,50*0,50*1 1,75000	m2	51,75000	450,00	23 287,50	822-1	RTS 20/ I
28	915721111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Vodorovné dopravní značení : nápis BUS : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : náběh u autobusové zastávky blíž Kauflandu : 2,0*2 4,00000 náběh u autobusové zastávky u potoka : 2,0*2 4,00000	m2	8,00000	550,00	4 400,00	822-1	RTS 20/ I
29	916261111RO	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Montáž řádku z dlažební kostky 10/12cm : Výpočet celkové délky řádku :	m	55,60000	135,00	7 506,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : 133.0*2 rozšíření 1/2 oblouky v místě křižovatky s ul. K Nemocnici : 6.0*2 Mezisoučet Koeficient: -1+2*0,10			266,00000 12,00000 278,00000 -222,40000			
30	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záhlvkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár Vyplnění dilatačních spár a sftalovou záhlvkou : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 33,00000	m	33,00000	40,00	1 320,00	822-1	RTS 20 / I
31	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záhlvkou a impregnace spár před záhlvkou, Prořezání dilatačních spár : v místě napojení na stávající povrchy : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : v místě křižovatky s ul. K Nemocnici : 20,0 v místě odbočky ke Kauflandu : 13,0 náběh u autobusové zastávky blíž Kauflandu : 0 náběh u autobusové zastávky u potoka : 0	m	33,00000	50,00	1 650,00	822-1	RTS 20 / I
32	919731121R0	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 33,00000	m	33,00000	29,00	957,00	822-1	RTS 20 / I
33	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Řezání asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 33,00000	m	33,00000	75,00	2 475,00	822-1	RTS 20 / I
34	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m ² /t. ztráté 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 55,60000*0,00255	t	0,14178	3 000,00	425,34	SPCM	RTS 20 / I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				5 138,78		
35	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,34, : Součet : 205,55116	t	205,55116	25,00	5 138,78	822-1	RTS 20 / I
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				24 224,58		
36	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Vodorovně přemístění vyfrézovaného asfaltu :	t	157,86760	80,00	12 629,41	832-1	RTS 20 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		frézovaný brusný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 131,55633		131,55633				
		frézovaný ložný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 26,31127		26,31127				
37	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m	t	27,19077	90,00	2 447,17		RTS 20/ I
		Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ :						
		kamenivo drcené :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 4,58700		4,58700				
		Nános z krajnic :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 22,60377		22,60377				
38	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	244,71693	10,00	2 447,17		RTS 20/ I
		Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 27,19077*9		244,71693				
39	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	191,45237	25,00	4 786,31		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14, :						
		Součet : 191,45237		191,45237				
40	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	191,45237	10,00	1 914,52		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,14, :						
		Součet : 191,45237		191,45237				
Díl D96.1 Poplatek za likvidaci na skládce						18 505,84		
41	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	27,19077	100,00	2 719,08	800-1	RTS 20/ I
		Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :						
		Kamenivo drcené :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 4,58700		4,58700				
		Nános z krajnic :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 22,60377		22,60377				
42	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	157,86760	100,00	15 786,76	801-3	RTS 20/ I
		frézovaný brusný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 131,55633		131,55633				
		frézovaný ložný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 26,31127		26,31127				
Díl VN Vedlejší náklady						10 700,00		
43	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.						
44	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ 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.						
45	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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						
46	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.						
47	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živých komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.07	ul. Bohuslava Martinů, od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
49	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 20/ 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				100,00		
50	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
Celkem						624 899,07		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.08	ul. Na Valech parkoviště II.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl 1		Zemní práce					145,00		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : pro řádek z dlažebních kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000*0,0625	m ³	0,14375	300,00	43,13	800-1	RTS 20/ I	
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,14376*0,5	m ³	0,07188	20,00	1,44	800-1	RTS 20/ I	
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,14375	m ³	0,14375	260,00	37,38	800-1	RTS 20/ I	
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,14375*5	m ³	0,71875	20,00	14,38	800-1	RTS 20/ I	
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,14375	m ³	0,14375	18,50	2,66	800-1	RTS 20/ I	
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000*0,25	m ²	0,57500	15,00	8,63	800-1	RTS 20/ I	
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,14375	m ³	0,14375	220,00	31,63	800-1	RTS 20/ I	
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,57500	m ²	0,57500	10,00	5,75	800-1	RTS 20/ I	
Díl 11		Přípravné a přidružené práce					1 428,06		
9	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstev 150 Stávající podklad ze šterkodrti : pro řádek z dlažebních žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000*0,25	m ²	0,57500	35,00	20,13	822-1	RTS 20/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.08	ul. Na Valech parkoviště II.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování ložné živice v tl.5cm : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,42500	m2	2,42500	45,00	109,13	822-1	RTS 20/ I
11	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,25000	m2	24,25000	45,00	1 091,25	822-1	RTS 20/ I
12	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající řádky z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000	m	2,30000	64,40	148,12	822-1	RTS 20/ I
13	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Očištění řádku z dlažební kostky 10/12cm : uvažovaná š. 4x10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000*0,4	m2	0,92000	64,60	59,43	822-1	RTS 20/ I
Díl 5		Komunikace				6 285,60		
14	573231111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Spojovací postřik : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,42500 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,25000	m2	26,67500	12,00	320,10	822-1	RTS 20/ I
15	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton brusný tl.5cm : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : středová pravá boční zídka : přední část : 6,0*0,50 boční část : (1,60+0,90)/2*17,0	m2	24,25000	225,00	5 456,25	822-1	RTS 20/ I
16	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 10% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,25000*0,1	m2	2,42500	210,00	509,25	822-1	RTS 20/ I
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				258,75		
17	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 150 mm Násyp ze šterkodrti, tl.15cm : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000*0,25	m2	0,57500	154,00	88,55	822-1	RTS 20/ I
18	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhuštění 140 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm :	m2	0,57500	296,00	170,20	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.08	ul. Na Valech parkoviště II.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

řádek z dlažební kostky na š.25cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000*0,25

0,57500

Díl 91		Doplňující práce na komunikaci						7 353,51
---------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

19	599111111R0	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Zálivka živičná řádků z dlažebních kostek ze 100% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0,05*10 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30000*0,5	m2	1,15000	1 000,00	1 150,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

20	915711111R0	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm Vodorovné dopravní značení, parkovací stání : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : středová pravá boční zídka : předpoklad : přední část : 0 boční část : 17,0+3,50*2	m	24,00000	50,00	1 200,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

21	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Montáž řádku z dlažební kostky 10/12cm : Výpočet celkové délky řádku : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : středová pravá boční zídka : přední část : 6,0 boční část : 17,0 Mezisoučet Koeficient: -1+0,10	m	2,30000	135,00	310,50	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

22	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár Vyplnění dilatačních spar a sftalovou zálivkou : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 24,10000	m	24,10000	40,00	964,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

23	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou, Prořezání dilatačních spar : v místě napojení na stávající povrchy : oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště : středová pravá boční zídka : přední část : 6,0+0,50 boční část : 17,0+0,60	m	24,10000	50,00	1 205,00	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

24	919731121R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 24,10000	m	24,10000	29,00	698,90	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

25	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Řezání asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 24,10000	m	24,10000	75,00	1 807,50	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.08	ul. Na Valech parkoviště II.část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m2/t, ztratné 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30196*0,00255	t	0,00587	3 000,00	17,61	SPCM	RTS 20/ I
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				221,41		
27	938909311R0	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,42500 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,25000	m2	26,67500	5,00	133,38	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,30196*0,00255			0,00255			
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,25000			24,25000			
28	938909611R0	Odstranění bláta a nánosů na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstranění nánosů na krajnicích : v rozsahu 15% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,25000*0,15	m2	3,63750	24,20	88,03	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,25000*0,15			3,63750			
Díl 99		Staveništní přesun hmot				105,71		
29	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26, : Součet: : 4,22845	t	4,22845	25,00	105,71	822-1	RTS 20/ I
		Součet: : 4,22845			4,22845			
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				486,04		
30	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním na suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu : frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 2,66750 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,26675	t	2,93425	80,00	234,74	832-1	RTS 20/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 2,66750			2,66750			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,26675			0,26675			
31	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životič u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,18975 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,45833	t	0,64808	90,00	58,33		RTS 20/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,18975			0,18975			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,00000			0,00000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,45833			0,45833			
32	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životič u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 0,64808*9	t	5,83268	10,00	58,33		RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 0,64808*9			5,83268			
33	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,28, : Součet: : 3,84683	t	3,84683	25,00	96,17		RTS 20/ I
		Součet: : 3,84683			3,84683			
34	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,28, :	t	3,84683	10,00	38,47		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.08	ul. Na Valech parkoviště II. část - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 3,84683		3,84683				

Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce					358,24		
35	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	0,64808	100,00	64,81	800-1	RTS 20/ I	

Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :

Kamenivo drcené :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,18975 0,18975

Nános z krajnic :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,00000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,45833 0,45833

36	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	2,93425	100,00	293,43	801-3	RTS 20/ I
		frézovaný brusný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 2,66750 2,66750						
		frézovaný ložný asfalt tl.5cm :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,26675 0,26675						

Díl VN		Vedlejší náklady					6 600,00		
---------------	--	-------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

37	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ 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.								

38	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	200,00	200,00		RTS 20/ 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.								

39	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ 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								

40	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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 objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.								

41	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								

42	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								

43	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ 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					100,00		
---------------	--	------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

44	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								

Celkem						23 342,32		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.09	ul. Suvorovova - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						422,34		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výkop rýhy : pro řádek z dlažebních kostky na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,0625	m3	0,41875	300,00	125,63	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,41876*0,5	m3	0,20938	20,00	4,19	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,41875	m3	0,41875	260,00	108,88	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,41875*5	m3	2,09375	20,00	41,88	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,41875	m3	0,41875	18,50	7,75	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : pro řádek z dlažebních kostek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,25	m2	1,67500	15,00	25,13	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,41875	m3	0,41875	220,00	92,13	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,67500	m2	1,67500	10,00	16,75	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						7 252,74		
9	113107615R0	Odstránění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze šterkodrti : pro řádek z dlažebních žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,25	m2	1,67500	35,00	58,63	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.09	ul. Suvorovova - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování ložné živice v tl.5cm : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 11,23913	m2	11,23913	45,00	505,76	822-1	RTS 20/ I
11	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování brusné živice v tl. 5cm s překážkami : Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 112,39126	m2	112,39126	45,00	5 057,61	822-1	RTS 20/ I
12	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající řádky z dlažební kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000	m	6,70000	64,40	431,48	822-1	RTS 20/ I
13	938909311R0	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění vozovky před pokládkou : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 11,23913 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 112,39126	m2	123,63039	5,00	618,15	822-1	RTS 20/ I
14	938909611R0	Odstranění bláta a nánosu na krajnicích tloušťky do 10 cm Odstranění nánosu na krajnicích : v rozsahu 15% plochy opravované komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 112,39127*0,15	m2	16,85869	24,20	407,98	822-1	RTS 20/ I
15	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Očištění řádku z dlažební kostky 10/12cm : uvažovaná š. 4x10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,4	m2	2,68000	64,60	173,13	822-1	RTS 20/ I
Díl 5 Komunikace						29 131,81		
16	573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 Spojovací postřík : Asfaltobeton ložný tl.5cm - lokální doplnění asfaltové vrstvy : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 11,23913 Asfaltobeton brusný tl.5cm - oprava komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 112,39126	m2	123,63039	12,00	1 483,56	822-1	RTS 20/ I
17	577112114RT	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Asfaltobeton brusný tl.5cm : oprava komunikace ul. Suvorovova : levý náběh u zastávky : (4,30+4,0)*3,0/2 střední část : (1,0+10,0+1,0)*(3,75+2,50+3,75) pravý náběh u zastávky : (2,0+2,50)*1,60/2 odpočet obdélníku středového ostrůvku : -(10,0-1,25*2)*2,50 odpočet 1/2 kruhů středového ostrůvku : -pi*1,25^2/2*2	m2	112,39126	225,00	25 288,03	822-1	RTS 20/ I
18	577141122RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	11,23913	210,00	2 360,22	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.09	ul. Suvorovova - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Asfaltobeton ložný tl.5cm : lokální doplnění asfaltové vrstvy z 10% plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 112,39130*0,1		11,23913				
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných				753,75		
19	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze šterkodrti, tl.15cm : pro řádek z dlažební žulové kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,25	m2	1,67500	154,00	257,95	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,25		1,67500				
20	567122113R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 140 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.14cm : řádek z dlažební kostky na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,25	m2	1,67500	296,00	495,80	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,25		1,67500				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				22 094,37		
21	599111111R0	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Zálivka živičná řádků z dlažebních kostek ze 100% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby na š.5cm/řádek pro všechny kostky : 0,05*10 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,5	m2	3,35000	1 000,00	3 350,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,5		3,35000				
22	915711111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm Vodorovné dopravní značení : středová čára přerušovaná : oprava komunikace ul. Suvorovova : levý náběh u zastávky : 0 střední část : 1,0 pravý náběh u zastávky : 0	m	1,00000	50,00	50,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,5		3,35000				
23	915711111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm Vodorovné dopravní značení : klikatá čára nepřerušovaná : oprava komunikace ul. Suvorovova : levý náběh u zastávky : 12 střední část : 0 pravý náběh u zastávky : 12	m	24,00000	55,00	1 320,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,5		3,35000				
24	915712111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm Vodorovné dopravní značení : krajní vodící podélná čára přerušovaná : oprava komunikace ul. Suvorovova : levý náběh u zastávky : 4,30 střední část : (1,0+10,0+1,0)*2 pravý náběh u zastávky : 2,50	m	30,80000	65,00	2 002,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,5		3,35000				
25	915721111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šinek, nápisů, přechodů apod. Vodorovné dopravní značení : přechod pro chodce : oprava komunikace ul. Suvorovova : levý náběh u zastávky : 0 střední část : 4,0*0,50*4*2 pravý náběh u zastávky : 0 příčné pruhy ve středu vozovky :	m2	18,50000	450,00	8 325,00	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70000*0,5		3,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.09	ul. Suvorovova - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		levý náběh u zastávky : 0 střední část : 2,50*1,0 pravý náběh u zastávky : 0		2,50000				
26	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Montáž řádku z dlažební kostky 10/12cm : Výpočet celkové délky řádku : oprava komunikace ul. Suvorovova : levý náběh u zastávky : (4,30+4,0)*1,25 střední část : (1,0+10,0+1,0)*2-(4,0+2,50) pravý náběh u zastávky : (2,0+2,50)*1,25 Mezisoučet Koeficient: -1+2*0,10	m	6,70000	135,00	904,50	822-1	RTS 20/ I
					10,37500			
					17,50000			
					5,62500			
					33,50000			
					-26,80000			
27	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár Vyplnění dilatačních spár a asfaltovou záplivkou : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 31,40000	m	31,40000	40,00	1 256,00	822-1	RTS 20/ I
					31,40000			
28	919723111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záplivkou a impregnace spár před záplivkou, Prořezání dilatačních spár : v místě napojení na stávající povrchy : oprava komunikace ul. Suvorovova : levý náběh u zastávky : 4,30+3,0 střední část : (3,75+2,50+3,75)*2 pravý náběh u zastávky : 2,50+1,60	m	31,40000	50,00	1 570,00	822-1	RTS 20/ I
					7,30000			
					20,00000			
					4,10000			
29	919731121R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Zařezání asfaltu pro frézování před pokládkou nové živice : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 31,40000	m	31,40000	29,00	910,60	822-1	RTS 20/ I
					31,40000			
30	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Řezání asfaltobetonu před frézováním : v místě napojení na stávající povrchy : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 31,40000	m	31,40000	75,00	2 355,00	822-1	RTS 20/ I
					31,40000			
31	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka řádku z kostek dlažebních 10/12cm, spotřeba 4m2/t, ztratné 2% : doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/4,0*0,10/10*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,70196*0,00255	t	0,01709	3 000,00	51,27	SPCM	RTS 20/ I
					0,00255			
					0,01709			
Díl 99		Staveništní přesun hmot				453,85		
32	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31, : Součet : 18,15418	t	18,15418	25,00	453,85	822-1	RTS 20/ I
					18,15418			
Díl D96		Přesunv suti a vvbouraných hmot				2 166,44		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.09	ul. Suvorovova - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 m bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu : frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 12,36304 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 1,23630	t	13,59934	80,00	1 087,95	832-1	RTS 20/ I
34	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,55275 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 2,12419	t	2,67694	90,00	240,92		RTS 20/ I
35	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2,67694*9	t	24,09250	10,00	240,93		RTS 20/ I
36	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,14, : Součet: : 17,04679	t	17,04679	25,00	426,17		RTS 20/ I
37	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,14, : Součet: : 17,04679	t	17,04679	10,00	170,47		RTS 20/ I
Díl D96.1 Poplatek za likvidaci na skládce						1 627,62		
38	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,55275 Nános z krajnic : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 2,12419	t	2,67694	100,00	267,69	800-1	RTS 20/ I
39	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt frézovaný brusný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 12,36304 frézovaný ložný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 1,23630	t	13,59934	100,00	1 359,93	801-3	RTS 20/ I
Díl VN Vedlejší náklady						7 800,00		
40	005121010R	Vybudování zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
41	005121020R	Provoz zařízení staveniště 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 opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
42	005121030R	Odstranění zařízení staveniště 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	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
43	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S001	Komunikace
R:	R184.1.09	ul. Suvorovova - Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány 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.								
44	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
45	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
46	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ 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				100,00		
47	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
Celkem						71 802,92		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.01	ul. Budovatelů - Výměna obrub s předláždáním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				15 224,17		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : Zámková dlažba tl.6cm, (skladba 30cm) z 50% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,30*0,50 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000*0,15 pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000*0,0625 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,50000*0,0625 pro silniční obrubníky stojaté - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 16,00000*0,0625	m3	15,19375	300,00	4 558,13	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,19376*0,5	m3	7,59688	20,00	151,94	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,19375	m3	15,19375	260,00	3 950,38	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 15,19375*5	m3	75,96875	20,00	1 519,38	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 15,19375	m3	15,19375	18,50	281,08	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začistění dna výkopu : Zámková dlažba tl.6cm z 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000*0,5 pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :	m2	56,82500	15,00	852,38	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.01	ul. Budovatelů - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,50000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm :		9,87500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 16,00000*0,45		7,20000				
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 15,19375	m3	15,19375	220,00	3 342,63	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláňe vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 56,82500	m2	56,82500	10,00	568,25	800-1	RTS 20/ I
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				16 739,33		
9	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Stávající zámková dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000	m2	71,50000	75,00	5 362,50	822-1	RTS 20/ I
10	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 Odstranění kameniva drceného v tl.20cm : Zámková dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000	m2	71,50000	40,00	2 860,00	822-1	RTS 20/ I
11	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 Stávající podklad ze šterkodrti : pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,50000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 16,00000*0,45	m2	21,07500	35,00	737,63	822-1	RTS 20/ I
12	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající obrubníky : u přechodového obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000 u nájezdového obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,50000 u silničního obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 16,00000	m	71,50000	75,00	5 362,50	822-1	RTS 20/ I
13	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění stávající dlažby : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000	m2	71,50000	33,80	2 416,70	822-1	RTS 20/ I
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				13 834,70		
14	564801112R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 40 mm Kladecí vrstva z drceného kameniva fr. 4/8mm, tl.4cm :	m2	71,50000	47,60	3 403,40	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.01	ul. Budovatelů - Výměna obrub s předlážděním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>Zámková dlažba tl.6cm :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000 71,50000</p>								
15	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	21,07500	154,00	3 245,55	822-1	RTS 20/ I
<p>Násyp ze štěrkodrti, tl.15cm :</p> <p>pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000*0,25 4,00000</p> <p>pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,50000*0,25 9,87500</p> <p>pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 16,00000*0,45 7,20000</p>								
16	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	35,75000	201,00	7 185,75	822-1	RTS 20/ I
<p>Technická zpráva C - požadavek na zvýšení únosnosti podkladu na 45MPa</p> <p>Do rozpočtu je uvažováno KSC v tl.25cm</p> <p>10) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů.</p> <p>Konstrukce komunikace pro pěší v příčném řezu je odvozena jen empiricky. Vzhledem k významu a dopravnímu zatížení uvedené komunikace nebyla pro konstrukci vozovky použita přesnější výpočtová metoda založená na chování vícevrstvého pružného poloprostoru. Důležité je však před položením prvních podkladních resp. podsypných vrstev vozovky zkontrolovat deformační modul přetvárnosti zemní pláně. Jeho hodnota nesmí být menší jak 45 MPa, jinak je negativně ovlivněna životnost vozovky. Zemní pláň by bylo nutno v tomto případě sanovat či nahradit část zemního podloží například štěrkodrtí (obvykle v tl. 20 až 40 cm)</p> <p>Podklad z drčeného kameniva tl.20cm, fr 0/32 :</p> <p>Zámková dlažba tl.6cm z 50% :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000*0,5 35,75000</p>								
Díl 59		Dlažby a předlažby komunikací				18 831,31		
17	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	71,50000	230,00	16 445,00	822-1	RTS 20/ I
<p>s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým zhutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.</p> <p>Montáž zámkové dlažby tl.6cm, pochůzí plochy :</p> <p>v místě opravovaných obrubníků na š.100cm :</p> <p>pro přechodové obrubníky :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000 16,00000</p> <p>pro nájezdové obrubníky :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,50000 39,50000</p> <p>pro silniční obrubníky stojaté :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 16,00000 16,00000</p>								
18	24551546R	písek posypový křemičitý; frakce 0,6 až 1,2 mm; 25,00 kg	kg	107,25000	3,00	321,75	SPCM	RTS 20/ I
<p>Dodávka spárovacího křemičitého písku :</p> <p>spotřeba 1,5kg/m2 :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000*1,5 107,25000</p>								
19	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	7,50750	275,00	2 064,56	SPCM	RTS 20/ I
<p>Dodávka zámkové dlažby tl.6cm, přírodní, ztratné 5% :</p> <p> pouze doplnění z 10% :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>výpočet spotřeby : 1/10*1,05 0,10500</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 71,50000*0,105 7,50750</p>								
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				32 999,18		
20	917762111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	16,00000	270,00	4 320,00	822-1	RTS 20/ I
<p>S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</p> <p>Montáž přechodového obrubníku :</p> <p>od horní křižovatky dolů po začátek spodní křižovatky :</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.01	ul. Budovatelů - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		parkoviště ze zatravnovací dlažby nad parkovištěm vpravo u č.p.1318 : 2		2,00000				
		kolmý chodník u č.p.1318 : 2		2,00000				
		popelnice u č.p.1284/1 : 2		2,00000				
		popelnice u parkoviště vpravo u č.p.1318 : 2		2,00000				
		parkoviště ze zatravnovací dlažby v místě oblouku spodní sledě ulice vlevo u č.p.1288 : 2		2,00000				
		popelnice boční ulice u č.p.1284/1 : 2		2,00000				
		popelnice boční ulice u shodiště : 2		2,00000				
		kolmý chodník v boční ulici na konci u brány u č.p.1293 : 2		2,00000				
21	917762111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	39,50000	270,00	10 665,00	822-1	RTS 20/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž nájezdového obrubníku : od horní křižovatky dolů po začátek spodní křižovatky : parkoviště ze zatravnovací dlažby nad parkovištěm vpravo u č.p.1318 : 9.70+5.80		15,50000				
		kolmý chodník u č.p.1318 : 2,0		2,00000				
		popelnice u č.p.1284/1 : 2,0		2,00000				
		popelnice u parkoviště vpravo u č.p.1318 : 2,0		2,00000				
		parkoviště ze zatravnovací dlažby v místě oblouku spodní sledě ulice vlevo u č.p.1288 : 10,0		10,00000				
		popelnice boční ulice u č.p.1284/1 : 2,0		2,00000				
		popelnice boční ulice u shodiště : 3,0		3,00000				
		kolmý chodník v boční ulici na konci u brány u č.p.1293 : 3,0		3,00000				
22	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	16,00000	250,00	4 000,00	822-1	RTS 20/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž silničního obrubníku : v místě napojení na přechodové obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000		16,00000				
23	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	8,24000	210,00	1 730,40	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka přechodového obrubníku L, ztratiné 3% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby z 50% : 1*0,50*1,03		0,51500				
		Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,00000*0,515		8,24000				
24	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	8,24000	210,00	1 730,40	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka přechodového obrubníku P, ztratiné 0% : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,24000		8,24000				
25	59217487R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá	kus	16,48000	196,00	3 230,08	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka silničního obrubníku, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 16,00000*1,03		16,48000				
26	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	40,68500	180,00	7 323,30	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka nájezdového obrubníku, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,50000*1,03		40,68500				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						1 336,99		
27	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	53,47953	25,00	1 336,99	822-1	RTS 20/ I
		vodorovně do 200 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.01	ul. Budovatelů - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, :

Součet : 53,47953

53,47953

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						12 972,81
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

28	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m	t	57,71975	90,00	5 194,78		RTS 20/ I
----	-------------	-----------------------	---	----------	-------	----------	--	-----------

Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku

do Životic u NJ :

Kamenivo drcené :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 31,46000

31,46000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 6,95475

6,95475

Silniční obrubníky :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 19,30500

19,30500

29	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	519,47775	10,00	5 194,78		RTS 20/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	--	-----------

Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do

Životic u NJ :

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 57,71975*9

519,47775

30	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	73,80725	25,00	1 845,18		RTS 20/ I
----	-------------	---------------------------------------	---	----------	-------	----------	--	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10,11,12, :

Součet : 73,80725

73,80725

31	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	73,80725	10,00	738,07		RTS 20/ I
----	-------------	--------------------------------------	---	----------	-------	--------	--	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10,11,12, :

Součet : 73,80725

73,80725

Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce						5 771,98
------------------	--	---	--	--	--	--	--	-----------------

32	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	38,41475	100,00	3 841,48	800-1	RTS 20/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :

Kamenivo drcené :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 31,46000

31,46000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 6,95475

6,95475

33	979990104R0	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	19,30500	100,00	1 930,50	801-3	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :

silniční obrubníky :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 19,30500

19,30500

Díl VN		Vedlejší náklady						15 700,00
---------------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	------------------

34	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	-----------

35	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
----	------------	---------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

36	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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.

37	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 20/ 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 opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

38	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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

39	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.

40	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

41	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	-------------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.01	ul. Budovatelů - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
42	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ 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				100,00		
43	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
Celkem						133 510,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.02	ul. Tyršova Radegast - Výměna obrub s předláždáním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				4 266,13		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : Zámková dlažba tl.6cm, (skladba 30cm) z 50% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,30*0,50 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000*0,15 pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000*0,0625 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,00000*0,0625 pro silniční obrubníky stojaté - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000*0,0625	m3	4,25000	300,00	1 275,00	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,25000*0,5	m3	2,12500	20,00	42,50	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,25000	m3	4,25000	260,00	1 105,00	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,25000*5	m3	21,25000	20,00	425,00	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,25000	m3	4,25000	18,50	78,63	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začistění dna výkopu : Zámková dlažba tl.6cm z 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000*0,5 pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :	m2	16,20000	15,00	243,00	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.02	ul. Tyršova Radegast - Výměna obrub s předláždáním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :		1,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,00000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm :		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000*0,45		2,70000				
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,25000	m3	4,25000	220,00	935,00	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláňe vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 16,20000	m2	16,20000	10,00	162,00	800-1	RTS 20/ I
Díl 11		Přípravné a příružené práce				4 693,00		
9	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Stávající zámková dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000	m2	20,00000	75,00	1 500,00	822-1	RTS 20/ I
10	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění kameniva drceného v tl.20cm : Zámková dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000	m2	20,00000	40,00	800,00	822-1	RTS 20/ I
11	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze štěrkodrti : pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,00000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000*0,45	m2	6,20000	35,00	217,00	822-1	RTS 20/ I
12	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající obrubníky : u přechodového obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000 u nájezdového obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,00000 u silničního obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000	m	20,00000	75,00	1 500,00	822-1	RTS 20/ I
13	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění stávající dlažby : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000	m2	20,00000	33,80	676,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				3 916,80		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.02	ul. Tyršova Radegast - Výměna obrub s předláždáním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	564801112R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 40 mm Kladecí vrstva z drčeného kameniva fr. 4/8mm, tl.4cm : Zámková dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000	m2	20,00000	47,60	952,00	822-1	RTS 20/ I
15	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 150 mm Násyp ze štěrkodrti, tl.15cm : pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,00000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000*0,45	m2	6,20000	154,00	954,80	822-1	RTS 20/ I
16	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm Technická zpráva C - požadavek na zvýšení únosnosti podkladu na 45MPa Do rozpočtu je uvažováno KSC v tl.25cm 10) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů. Konstrukce komunikace pro pěší v příčném řezu je odvozena jen empiricky. Vzhledem k významu a dopravnímu zatížení uvedené komunikace nebyla pro konstrukci vozovky použita přesnější výpočtová metoda založená na chování vícevrstvého pružného poloprostoru. Důležité je však před položením prvních podkladních resp. podsypných vrstev vozovky zkontrolovat deformační modul přetvárnosti zemní pláně. Jeho hodnota nesmí být menší jak 45 MPa, jinak je negativně ovlivněna životnost vozovky. Zemní plán by bylo nutno v tomto případě sanovat či nahradit čístej zeminou podle jejího štěrkodrti (obvykle v tl. 20 až 40 cm) Podklad z drčeného kameniva tl.20cm, fr 0/32 : Zámková dlažba tl.6cm z 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000*0,5	m2	10,00000	201,00	2 010,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 59		Dlažby a předlažby komunikací				5 267,50		
17	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Montáž zámkové dlažby tl.6cm, pochůzí plochy : v místě opravovaných obrubníků na š.100cm : pro přechodové obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000 pro nájezdové obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,00000 pro silniční obrubníky stojaté : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000	m2	20,00000	230,00	4 600,00	822-1	RTS 20/ I
18	24551546R	písek posypový křemičitý; frakce 0,6 až 1,2 mm; 25,00 kg Dodávka spárovacího křemičitého písku : spotřeba 1,5kg/m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000*1,5	kg	30,00000	3,00	90,00	SPCM	RTS 20/ I
19	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Dodávka zámkové dlažby tl.6cm, přírodní, ztratné 5% : pouze doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/10*1,05 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 20,00000*0,105	m2	2,10000	275,00	577,50	SPCM	RTS 20/ I
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				9 272,28		
20	917762111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,00000	270,00	1 620,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.02	ul. Tyršova Radegast - Výměna obrub s předláždáním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž přechodového obrubníku : v místě šikmého chodníku u č.p.461./1, š.50cm, dl.3m : 2 2,00000 v místě kolmého chodníku u parkoviště, š.50cm, dl.2m : 2 2,00000 v místě vjezdu u č.p.2130, š.50cm, dl.3m : 2 2,00000						
21	917762111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž nájezdového obrubníku : v místě šikmého chodníku u č.p.461./1, š.50cm, dl.3m : 3,0 3,00000 v místě kolmého chodníku u parkoviště, š.50cm, dl.2m : 2,0 2,00000 v místě vjezdu u č.p.2130, š.50cm, dl.3m : 3,0 3,00000	m	8,00000	270,00	2 160,00	822-1	RTS 20/ I
22	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž silničního obrubníku : v místě napojení na přechodové obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000 6,00000	m	6,00000	250,00	1 500,00	822-1	RTS 20/ I
23	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá Dodávka přechodového obrubníku L, ztrátě 3% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby z 50% : 1*0,50*1,03 0,51500 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000*0,515 3,09000	kus	3,09000	210,00	648,90	SPCM	RTS 20/ I
24	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá Dodávka přechodového obrubníku P, ztrátě 0% : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3,09000 3,09000	kus	3,09000	210,00	648,90	SPCM	RTS 20/ I
25	59217487R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá Dodávka silničního obrubník, ztrátě 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 6,00000*1,03 6,18000	kus	6,18000	196,00	1 211,28	SPCM	RTS 20/ I
26	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá Dodávka nájezdového obrubníku, ztrátě 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,00000*1,03 8,24000	kus	8,24000	180,00	1 483,20	SPCM	RTS 20/ I
Díl 99	Staveništní přesun hmot					378,93		
27	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, : Součet: : 15,15737 15,15737	t	15,15737	25,00	378,93	822-1	RTS 20/ I
Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					3 650,39		
28	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovně přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 8,80000 8,80000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 2,04600 2,04600 silniční obrubníky : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 5,40000 5,40000	t	16,24600	90,00	1 462,14		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.02	ul. Tyršova Radegast - Výměna obrub s předláždáním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 16,24600*9	t	146,21400	10,00	1 462,14		RTS 20/ I
30	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12, : Součet: : 20,74600	t	20,74600	25,00	518,65		RTS 20/ I
31	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12, : Součet: : 20,74600	t	20,74600	10,00	207,46		RTS 20/ I
Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				1 033,00		
32	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 20,00000*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,20000*0,15	t	4,93000	100,00	493,00	800-1	RTS 20/ I
33	979990104R0	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : silniční obrubníky : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 5,40000	t	5,40000	100,00	540,00	801-3	RTS 20/ I
Díl VN		Vedlejší náklady				8 900,00		
34	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
35	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ I
36	005121010R	Vybudování zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
37	005121020R	Provoz zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
38	005121030R	Odstranění zařízení staveniště 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	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
39	005122 R	Provozní vlivy 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.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
40	005124010R	Koordinační činnost Koordinační činnost Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
41	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
42	005211030R	Dočasná dopravní opatření 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.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ I
Díl ON		Ostatní náklady				100,00		
43	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
Celkem						41 478,03		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Výměna obrub a předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						652,59		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Výkop rýhy : Zámková dlažba tl.6cm, (skladba 30cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50500*0,3 0,45150 pro silniční obrubníky stojaté - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 0,06250 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01008*0,0625 0,18813	m3	0,63963	300,00	191,89	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3. zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,63962*0,5 0,31981	m3	0,31981	20,00	6,40	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,63963 0,63963	m3	0,63963	260,00	166,30	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,63963*5 3,19813	m3	3,19813	20,00	63,96	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,63963 0,63963	m3	0,63963	18,50	11,83	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : Zámková dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50500 1,50500 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01000*0,45 1,35450	m2	2,85950	15,00	42,89	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkové zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,63963 0,63963	m3	0,63963	220,00	140,72	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláně vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,85950 2,85950	m2	2,85950	10,00	28,60	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						497,11		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Výměna obrub a předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Stávající zámková dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50500	m2	1,50500	75,00	112,88	822-1	RTS 20/ I
10	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění kameniva drceného v tl.20cm : Zámková dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50500	m2	1,50500	40,00	60,20	822-1	RTS 20/ I
11	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze štěrkodrti : pro silniční obrubníky, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01000*0,45	m2	1,35450	35,00	47,41	822-1	RTS 20/ I
12	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající silniční obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01000	m	3,01000	75,00	225,75	822-1	RTS 20/ I
13	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění stávající dlažby : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50500	m2	1,50500	33,80	50,87	822-1	RTS 20/ I
Díl 18		Povrchové úpravy terénu				486,72		
14	162606112R0	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m Včetně: - shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť. Vodorovné přemístění ornice : doplnění ornice tl.10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,55850*0,1	m3	0,25585	233,00	59,61		RTS 20/ I
15	167103101R0	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění Nakládání ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,25585	m3	0,25585	36,90	9,44		RTS 20/ I
16	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině Založení trávníku výsevem travním semenem : za silničním obrubníkem : pruh š.50cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01000*0,85	m2	2,55850	30,00	76,76		RTS 20/ I
17	181301101R0	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm 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 16 : 2,55850	m2	2,55850	50,00	127,93	800-1	RTS 20/ I
18	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Plošné srovnání terénních nerovností do 10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,55850	m2	2,55850	50,00	127,93		RTS 20/ I
19	183405311R0	Provzdušnění trávníku bez pískování Provzdušnění trávníku :	har	0,00026	10 000,00	2,60		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Výměna obrub a předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,60000*0,0001		0,00026				
20	185803211R0	Uválcování trávníku v rovině Uválcování trávníku :	m2	2,55850	10,00	25,59		RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,55850		2,55850				
21	185803411R0	Vyhrabání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5 Vyhrabání trávníku s uložením shrabků na hromady, naložení a odvoz do 20km se složením Vyhrabání trávníku, naložení a odvoz do 20km se složením	m2	2,55850	10,00	25,59		RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,55850		2,55850				
22	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Dodávka travního semene, spotřeba 1kg/18m2, ztratné 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/18*1,10 Konec provozního součtu	kg	0,15635	200,00	31,27	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,55850*0,06111		0,15635				
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				582,74		
23	564801112R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 40 mm Kladelcí vrstva z drčeného kameniva fr. 4/8mm, tl.4cm : Zámková dlažba tl.6cm :	m2	1,50500	47,60	71,64	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50500		1,50500				
24	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze šterkodrti, tl.15cm : pro silniční obrubníky, na š.45cm :	m2	1,35450	154,00	208,59	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01000*0,45		1,35450				
25	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Technická zpráva C - požadavek na zvýšení únosnosti podkladu na 45MPa Do rozpočtu je uvažováno KSC v tl.25cm 10) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů. Konstrukce komunikace pro pěší v příčném řezu je odvozena jen empiricky. Vzhledem k významu a dopravnímu zatížení uvedené komunikace nebyla pro konstrukci vozovky použita přesnější výpočtová metoda založená na chování vícevrstvého pružného poloprostoru. Důležité je však před položením prvních podkladních resp. podsypných vrstev vozovky zkontrolovat deformační modul přetvárnosti zemní pláně. Jeho hodnota nesmí být menší jak 45 MPa, jinak je negativně ovlivněna životnost vozovky. Zemní pláně by bylo nutné v tomto případě sanovat či nahradit část zemního podloží například šterkodrtí (obvykle v tl. 20 až 40 cm) Podklad z drčeného kameniva tl.20cm, fr 0/32 : Zámková dlažba tl.6cm :	m2	1,50500	201,00	302,51	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50500		1,50500				
Díl 59		Dlažby a předlažby komunikací				389,61		
26	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Montáž zámkové dlažby tl.6cm, pochůzí plochy : v místě opravovaných silničních obrubníků na š.100cm z 50% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1,0*0,50 Konec provozního součtu	m2	1,50500	230,00	346,15	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01000*0,5		1,50500				
27	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60.0 mm Dodávka zámkové dlažby tl.6cm, přírodní, ztratné 5% : pouze doplnění z 10% :	m2	0,15803	275,00	43,46	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Výměna obrub a předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby : 1/10*1,05		0,10500				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,50505*0,105		0,15803				
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						1 360,16		
28	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,01000	250,00	752,50	822-1	RTS 20/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		Montáž silničního obrubníku :						
		Výpočet celkové délky obrubníku :						
		oprava komunikace ul. Na Valech - Parkoviště :						
		zadní část parkoviště : 23,3+6,80		30,10000				
		Mezisoučet		30,10000				
		Koeficient: -1+0,10		-27,09000				
29	59217487R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá	kus	3,10030	196,00	607,66	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka silničního obrubník, ztrátne 3% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,01000*1,03		3,10030				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						55,99		
30	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2,23972	25,00	55,99	822-1	RTS 20/ I
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		22,23,24,25,26,27,28,29, :						
		Součet: : 2,23972		2,23972				
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						425,06		
31	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m	t	1,92189	90,00	172,97		RTS 20/ I
		Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ :						
		Kamenivo drcené :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,66220		0,66220				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,44699		0,44699				
		Silniční obrubníky :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,81270		0,81270				
32	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	17,29697	10,00	172,97		RTS 20/ I
		Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,92189*9		17,29697				
33	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,26051	25,00	56,51		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		9,10,11,12, :						
		Součet: : 2,26051		2,26051				
34	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,26051	10,00	22,61		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		9,10,11,12, :						
		Součet: : 2,26051		2,26051				
Díl D96.1 Poplatek za likvidaci na skládce						192,19		
35	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Kataloou odpadů	t	1,10919	100,00	110,92	800-1	RTS 20/ I
		Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :						
		Kamenivo drcené :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,66220		0,66220				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,44699		0,44699				
36	979990104R0	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm silniční obrubníky :	t	0,81270	100,00	81,27	801-3	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.03	ul. Na Valech parkoviště I.část - Výměna obrub a předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,81270 0,81270

Díl VN	Vedlejší náklady					6 400,00		
---------------	-------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

37	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
38	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
39	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

40	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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.

41	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ 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

42	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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 objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

43	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.

44	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	------------	-------------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

45	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 20/ 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					100,00		
---------------	------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

46	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
----	---------	-------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

Celkem						11 142,17		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						4 599,10		
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výkop rýhy : Zámková dlažba tl.6cm, (skladba 30cm) z 50% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,30*0,50 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,00000*0,15 pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000*0,0625 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,00000*0,0625 pro silniční obrubníky stojaté - na š.25cm (skladba 25cm) : Začátek provozního součtu spotřeba : 0,25*0,25 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*0,0625	m3	4,60000	300,00	1 380,00	800-1	RTS 20/ I
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,60000*0,5	m3	2,30000	20,00	46,00	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,60000	m3	4,60000	260,00	1 196,00	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,60000*5	m3	23,00000	20,00	460,00	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,60000	m3	4,60000	18,50	85,10	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : Zámková dlažba tl.6cm z 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,00000*0,5 pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :	m2	16,80000	15,00	252,00	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) :		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,00000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm :		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*0,45		1,80000				
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,60000	m3	4,60000	220,00	1 012,00	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláňe vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 16,80000	m2	16,80000	10,00	168,00	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a příružené práce						6 129,60		
9	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Stávající zámková dlažba : dlažba zámková tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,00000 dlažba slepecká tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 8,00000	m2	32,00000	75,00	2 400,00	822-1	RTS 20/ I
10	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odstranění kameniva drceného v tl.20cm : Zámková dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 32,00000	m2	32,00000	40,00	1 280,00	822-1	RTS 20/ I
11	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad ze štěrkodrti : pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,00000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*0,45	m2	4,80000	35,00	168,00	822-1	RTS 20/ I
12	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní Stávající obrubníky : u přechodového obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000 u nájezdového obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,00000 u silničního obrubníku : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000	m	16,00000	75,00	1 200,00	822-1	RTS 20/ I
13	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění stávající dlažby : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 32,00000	m2	32,00000	33,80	1 081,60	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Výměna obrub s předlážděním chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						4 293,60		
14	564801112R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 40 mm Kladecí vrstva z drčeného kameniva fr. 4/8mm, tl.4cm : Zámková dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,00000	m2	24,00000	47,60	1 142,40	822-1	RTS 20/ I
15	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm Násyp ze šterkodrti, tl.15cm : pro přechodové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000*0,25 pro nájezdové obrubníky - na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,00000*0,25 pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*0,45	m2	4,80000	154,00	739,20	822-1	RTS 20/ I
16	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Technická zpráva C - požadavek na zvýšení únosnosti podkladu na 45MPa Do rozpočtu je uvažováno KSC v tl.25cm 10) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů. Konstrukce komunikace pro pěší v příčném řezu je odvozena jen empiricky. Vzhledem k významu a dopravnímu zatížení uvedené komunikace nebyla pro konstrukci vozovky použita přesnější výpočtová metoda založená na chování vícevrstvého pružného poloprostoru. Důležité je však před položením prvních podkladních resp. podsypných vrstev vozovky zkontrolovat deformační modul přetvárnosti zemní pláně. Jeho hodnota nesmí být menší jak 45 MPa, jinak je negativně ovlivněna životnost vozovky. Zemní pláň by bylo nutno v tomto případě sanovat či nahradit část zemního podloží například šterkodrtí (obvykle v tl. 20 až 40 cm) Podklad z drčeného kameniva tl.20cm, fr 0/32 : Zámková dlažba tl.6cm z 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,00000*0,5	m2	12,00000	201,00	2 412,00	822-1	RTS 20/ I
Díl 59 Dlažby a předlažby komunikací						13 797,00		
17	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Montáž zámkové dlažby tl.6cm, pochůzí plochy : v místě opravovaných obrubníků na š.200cm : pro přechodové obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000*2 pro nájezdové obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,00000*2 pro silniční obrubníky stojaté : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*2 odpočet v místě slepecké dlažby : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 8,00000*-1	m2	24,00000	230,00	5 520,00	822-1	RTS 20/ I
18	596715021R0	Kladení vodící linie pro nevidomé a slabozraké z dlažby tloušťky 60 mm, osazené do lože z kamenné drtě, tloušťky 40 mm Montáž slepecké zámkové dlažby tl.6cm, pochůzí plochy : v místě přechodu pro chodce : oprava komunikace ul. Bohuslav Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : varovný pás š.50cm v chodníku, dl.5,0m, příčně k přechodu : 0.50*(4,0+0.50*2)*2 signální pás š.100cm v chodníku, dl.1,5m, podélně s přechodem : 1.0*1.50*2	m2	8,00000	300,00	2 400,00	822-1	RTS 20/ I
19	24551546R	písek posypový křemičitý; frakce 0,6 až 1,2 mm; 25,00 kg	kg	48,00000	3,00	144,00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dodávka spárovacího křemičitého písku : spotřeba 1,5kg/m ² : dlažba tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,00000*1,5 36,00000 dlažba slepecká tl.6cm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 8,00000*1,5 12,00000						
20	59245110R	dlažba betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	2,52000	275,00	693,00	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka zámkové dlažby tl.6cm, přírodní, ztratné 5% : pouze doplnění z 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/10*1,05 0,10500 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 24,00000*0,105 2,52000						
21	592451151R	dlažba betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé: červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	8,40000	600,00	5 040,00	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka slepecké zámkové dlažby tl.6cm, červené, ztratné 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 8,00000*1,05 8,40000						
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						7 395,92		
22	917762111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	270,00	1 080,00	822-1	RTS 20/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž přechodového obrubníku : oprava komunikace ul. Bohuslav Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : místě přechodu pro chodce, dl.2,0m, 2ks : 2,0*2 4,00000						
23	917762111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	270,00	2 160,00	822-1	RTS 20/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž nájezdového obrubníku : oprava komunikace ul. Bohuslav Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : místě přechodu pro chodce, dl.4,0m, 2ks : 4,0*2 8,00000						
24	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	250,00	1 000,00	822-1	RTS 20/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž silničního obrubníku : v místě napojení na přechodové obrubníky : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000 4,00000						
25	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,06000	210,00	432,60	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka přechodového obrubníku L, ztratné 3% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby z 50% : 1*0,50*1,03 0,51500 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000*0,515 2,06000						
26	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,06000	210,00	432,60	SPCM	RTS 20/ I
		Dodávka přechodového obrubníku P, ztratné 0% : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2,06000 2,06000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	59217487R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá Dodávka silničního obrubník, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 4,00000*1,03	kus	4,12000	196,00	807,52	SPCM	RTS 20/ I
28	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá Dodávka nájezdového obrubníku, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,00000*1,03	kus	8,24000	180,00	1 483,20	SPCM	RTS 20/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot						422,77		
29	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, : Součet: : 16,91092	t	16,91092	25,00	422,77	822-1	RTS 20/ I
Díl D96 Přesuny suti a vbouraných hmot						4 548,56		
30	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 14,08000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 1,58400 silniční obrubníky : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 4,32000	t	19,98400	90,00	1 798,56		RTS 20/ I
31	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 19,98400*9	t	179,85600	10,00	1 798,56		RTS 20/ I
32	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12, : Součet: : 27,18400	t	27,18400	25,00	679,60		RTS 20/ I
33	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12, : Součet: : 27,18400	t	27,18400	10,00	271,84		RTS 20/ I
Díl D96.1 Poplatek za likvidaci na skládce						1 998,40		
34	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 32,00000*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,80000*0,15	m3	7,12000	220,00	1 566,40	800-1	RTS 20/ I
35	979990104R0	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ : silniční obrubníky : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 4,32000	t	4,32000	100,00	432,00	801-3	RTS 20/ I
Díl VN Vedlejší náklady						7 200,00		
36	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I
37	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 20/ I
38	005121010R	Vybudování zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
39	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	800,00	800,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S002	Obruby mezi komunikací a chodníkem
R:	R184.2.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Výměna obrub s předláždění chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
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.								
40	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/1
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								
41	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/1
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány 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.								
42	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/1
Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.								
43	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/1
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
44	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/1
Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních 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				100,00		
45	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/1
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
Celkem						50 484,95		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S003	Parkovací stání nově zbudované
R:	R184.3.01	ul. Budovatelů - Parkovací stání z plastové zatravnovací dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						11 519,44		
1	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Plošný odkop : Plastová zatravnovací dlažba tl.5cm, (skladba 51cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000*0,51 36,18450 odpočet stávajícího betonu tl.15cm : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 70,95000*-0,15 -10,64250 odpočet podkladu z drčeného kameniva tl.20cm pod betonem Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 70,95000*-0,2 -14,19000	m3	11,35200	250,00	2 838,00	800-1	RTS 20/ I
2	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepnost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Příplatek za lepnost z 50% : plošný odkop : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,35200*0,5 5,67600	m3	5,67600	20,00	113,52	800-1	RTS 20/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : kubatura výkopu rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,35200 11,35200	m3	11,35200	260,00	2 951,52	800-1	RTS 20/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Příplatek k vodorovnému přesunu za přemístění zeminy : dalších 5km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,35200*5 56,76000	m3	56,76000	20,00	1 135,20	800-1	RTS 20/ I
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,35200 11,35200	m3	11,35200	18,50	210,01	800-1	RTS 20/ I
6	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Ruční začištění dna výkopu : Plastová zatravnovací dlažba tl.5cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000 70,95000	m2	70,95000	15,00	1 064,25	800-1	RTS 20/ I
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,35200 11,35200	m3	11,35200	220,00	2 497,44	800-1	RTS 20/ I
8	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhutnění upravené pláne vibrační deskou : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 70,95000 70,95000	m2	70,95000	10,00	709,50	800-1	RTS 20/ I
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						12 771,00		
9	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 Odstranění kameniva drčeného v tl.20cm : po stávajícím betonem tl.15cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000 70,95000	m2	70,95000	40,00	2 838,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S003	Parkovací stání nově zbudované
R:	R184.3.01	ul. Budovatelů - Parkovací stání z plastové zatravnovací dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	70,95000	140,00	9 933,00	822-1	RTS 20/ I

Stávající betonová plocha tl.15cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000

70,95000

Díl 18		Povrchové úpravy terénu					1 056,51		
---------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

11	162606112R0	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m	m ³	0,58000	233,00	135,14		RTS 20/ I
----	-------------	--	----------------	---------	--------	--------	--	-----------

Včetně:

- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,

- udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m,

- příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.

Vodorovné přemístění ornice :

doplnění ornice tl.10cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,80000*0,1

0,58000

12	167103101R0	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m ³	0,58000	36,90	21,40		RTS 20/ I
----	-------------	--	----------------	---------	-------	-------	--	-----------

Nakládání ornice :

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,58000

0,58000

13	180402111R0	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m ²	5,80000	30,00	174,00		RTS 20/ I
----	-------------	--	----------------	---------	-------	--------	--	-----------

Založení trávníku výsevem travním semenem :

u parkovacího stání :

pruh š.100cm :

parkovací stání u č.p.1317 : 5,80

5,80000

parkovací stání u č.p.1288 : 0

14	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	m ²	5,80000	50,00	290,00	800-1	RTS 20/ 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 13 : 5,80000

5,80000

15	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m ²	5,80000	50,00	290,00		RTS 20/ I
----	-------------	--	----------------	---------	-------	--------	--	-----------

Plošné srovnání terénních nerovností do 10cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,80000

5,80000

16	183405311R0	Provzdušnění trávníku bez pískování	har	0,00058	10 000,00	5,80		RTS 20/ I
----	-------------	-------------------------------------	-----	---------	-----------	------	--	-----------

Provzdušnění trávníku :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,80000*0,0001

0,00058

17	185803211R0	Uválcování trávníku v rovině	m ²	5,80000	5,00	29,00		RTS 20/ I
----	-------------	------------------------------	----------------	---------	------	-------	--	-----------

Uválcování trávníku :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,80000

5,80000

18	185803411R0	Vyhrabání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5	m ²	5,80000	10,00	58,00		RTS 20/ I
----	-------------	---	----------------	---------	-------	-------	--	-----------

Vyhrabání trávníku s uložením shrabků na hromady, naložení a odvoz do 20km se složením

Vyhrabání trávníku, naložení a odvoz do 20km se složením :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,80000

5,80000

19	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,35444	150,00	53,17	SPCM	RTS 20/ 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 13 : 5,80003*0,06111

0,35444

Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					33 119,46		
---------------	--	---	--	--	--	--	------------------	--	--

20	564811112R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 60 mm	m ²	70,95000	64,80	4 597,56	822-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	----------------	----------	-------	----------	-------	-----------

Kladeční vrstva z drčeného kameniva fr. 4/8mm, tl.6cm :

Plastová zatravnovací dlažba tl.5cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000

70,95000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S003	Parkovací stání nově zbudované
R:	R184.3.01	ul. Budovatelů - Parkovací stání z plastové zatravnovací dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Technická zpráva C - požadavek na zvýšení únosnosti podkladu na 45MPa Do rozpočtu je uvažováno KSC v tl.25cm 10) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů. Konstrukce komunikace pro pěší v příčném řezu je odvozena jen empiricky. Vzhledem k významu a dopravnímu zatížení uvedené komunikace nebyla pro konstrukci vozovky použita přesnější výpočtová metoda založená na chování vícevrstvého pružného poloprostoru. Důležité je však před položením prvních podkladních resp. podsypných vrstev vozovky zkontrolovat deformační modul přetvárnosti zemní pláně. Jeho hodnota nesmí být menší jak 45 MPa, jinak je negativně ovlivněna životnost vozovky. Zemní pláň by bylo nutno v tomto případě sanovat, či nahradit částečně zemního podlaží například šterkodrtí (obvykle v tl. 20 až 40 cm) Podklad z drceného kameniva tl.20cm, fr 16/32 : Plastová zatravnovací dlažba tl.5cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000	m2	70,95000	201,00	14 260,95	822-1	RTS 20/ I
22	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Podklad z drceného kameniva tl.20cm, fr 32/63mm : Plastová zatravnovací dlažba tl.5cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000	m2	70,95000	201,00	14 260,95	822-1	RTS 20/ I
Díl 59		Dlažby a předlažby komunikací				32 282,26		
23	596921211RO	Kladení vegetačních tvárnic plastových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. Montáž plastové zatravnovací dlažby tl.5cm, pojízdné plochy : parkovací stání u č.p.1317 : 9,70*5,80 odpočet oblouku : -2,0*2,50/2*1 parkovací stání u č.p.1288 : 5,10*4,40 odpočet oblouku : -3,0*3,50/2*1	m2	70,95000	220,00	15 609,00	822-1	RTS 20/ I
24	596921291RO	Kladení vegetačních tvárnic plastových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic. Montáž výplně zatravnovací dlažby : na tl.5cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000*0,05	m3	3,54750	100,00	354,75	822-1	RTS 20/ I
25	24551546R	písek posypový křemičitý; frakce 0,6 až 1,2 mm; 25,00 kg Dodávka spárovacího křemičitého písku : spotřeba 1,5kg/m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000*1,5	kg	106,42500	3,00	319,28	SPCM	RTS 20/ I
26	28324502.AR	tvárnice vegetační základní; plast; l = 333,0 mm; š = 333 mm; h = 50,0 mm; čtverce 60 x 60 mm; zelená Dodávka plastové zatravnovací dlažby tl.5cm, ztrátne 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 70,95000*1,05	m2	74,49750	210,00	15 644,48	SPCM	RTS 20/ I
27	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj Dodávka kameniva fr 4/8mm pro výplň zatravnovací dlažby : Začátek provozního součtu Výpočet spotřeby, 1m3=2t na tl.5cm : 0,05*2 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 3,54750*0,1	t	0,35475	1 000,00	354,75	SPCM	RTS 20/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				1 920,16		
28	998225111RO	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20,21,22,23,25,26,27, : Součet: : 76,80657	t	76,80657	25,00	1 920,16	822-1	RTS 20/ I
Díl D96		Přesuny suti a vzbouraných hmot				7 605,84		
29	979083117RO	přes 5000 m do 6000 m	t	31,21800	90,00	2 809,62		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S003	Parkovací stání nově zbudované
R:	R184.3.01	ul. Budovatelů - Parkovací stání z plastové zatravnovací dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Živic u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 31,21800		31,21800				
30	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	280,96200	10,00	2 809,62		RTS 20/ I
		Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Živic u NJ : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 31,21800*9		280,96200				
31	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	56,76000	25,00	1 419,00		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10, : Součet : 56,76000		56,76000				
32	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	56,76000	10,00	567,60		RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10, : Součet : 56,76000		56,76000				
Díl D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				5 676,00		
33	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	31,21800	100,00	3 121,80	800-1	RTS 20/ I
		Poplatek za skládkovné v Živicích u NJ : Kamenivo drcené : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 31,21800		31,21800				
34	979990103R0	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	25,54200	100,00	2 554,20	801-3	RTS 20/ I
		Poplatek za skládkovné v Živicích u NJ : betonová plocha tl.15cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 25,54200		25,54200				
Díl VN		Vedlejší náklady				18 700,00		
35	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
36	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ I
37	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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.						
38	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 20/ 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.						
39	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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						
40	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.						
41	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
42	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
43	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ 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.						
44	VLVN.01	Vypracování geometrického plánu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl ON		Ostatní náklady				100,00		
45	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S003	Parkovací stání nově zbudované
R:	R184.3.01	ul. Budovatelů - Parkovací stání z plastové zatravněvací dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						124 750,67		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S004	Přesunutí uliční vpusti
R:	R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						4 872,89		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Hloubení rýhy pro kanalizaci DN200 : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby, hl.1,4m, š.80cm : 1,40*0,80 Konec provozního součtu kanalizace plastová DN200 : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000*1,12	m ³	3,36000	300,00	1 008,00	800-1	RTS 20/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Příplatek z 50% : rýha pro kanalizaci : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,36000*0,5	m ³	1,68000	20,00	33,60	800-1	RTS 20/ I
3	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m ³ zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. Výkop jam pro šachty : uliční vpustě : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby, hl.1,4m, rozměr 80x80cm : 1,40*0,80*0,80 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000*0,896	m ³	0,89600	500,00	448,00	800-1	RTS 20/ I
4	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepidlo horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. Příplatek z 50% : uliční vpustě : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,89600*0,5	m ³	0,44800	20,00	8,96	800-1	RTS 20/ I
5	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Montáž pažení : pro kanalizaci DN200 : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby, 2x hl.1,4m : 2*1,40 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000*2,8	m ²	8,40000	110,00	924,00	800-1	RTS 20/ I
6	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Pažení - odstranění : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,40000	m ²	8,40000	65,50	550,20	800-1	RTS 20/ I
7	162701101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění zeminy na skládku : Kubatura výkopu rýhy do 200cm :	m ³	4,25600	200,00	851,20	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S004	Přesunutí uliční vpusti
R:	R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,36000		3,36000				
		Kubatura výkopu šachet :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,89600		0,89600				
8	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy	m3	4,25600	220,00	936,32		RTS 20/ I
		Poplatek za skládkovné zeminy :						
		přebytečná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,25600		4,25600				
9	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,25600	18,50	78,74	800-1	RTS 20/ I
		Uložení zeminy na skládce - modelace (bez poplatku) :						
		přebytečná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,25600		4,25600				
10	175203101R0	Prísypání těsnicí fólie v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5	m3	0,18400	34,10	6,27	800-1	RTS 20/ I
		Prísypání výstražné fólie na tl. 10cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,18400		0,18400				
11	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1,84000	15,00	27,60	800-1	RTS 20/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Ruční začištění dna výkopu :						
		Lože pod potrubí tl. 10cm :						
		v místě rýhy pro kanalizaci DN200 :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby, š.0,4m : 0,40		0,40000				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000*0,4		1,20000				
		v místě uličních vpustí :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby, rozměr 80x80cm : 0,80*0,80		0,64000				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000*0,64		0,64000				
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						82,80		
12	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	1,84000	45,00	82,80	822-1	RTS 20/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		Frézování ložné živice v tl.20cm :						
		v místě rýhy pro kanalizaci DN200 :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby, š.0,4m : 0,40		0,40000				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000*0,4		1,20000				
		v místě uličních vpustí :						
		Začátek provozního součtu						
		výpočet spotřeby, rozměr 80x80cm : 0,80*0,80		0,64000				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000*0,64		0,64000				
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						515,41		
13	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,18400	1 160,00	213,44	827-1	RTS 20/ I
		Lože pod potrubí tl. 10cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,84000*0,1		0,18400				
14	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	3,00000	49,80	149,40	827-1	RTS 20/ I
		Montáž výstražné fólie :						
		Potrubí plastové hladké DN200 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S004	Přesunutí uliční vpusti
R:	R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000				
15	175101101RT	bez prohození sypaniny obsyp bude na výšku 20cm nad potrubí : Rýhy pro kanalizaci DN200 : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : $(0,20+0,20)*0,80$ Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 18 : $3,00000*0,32$ odpočet potrubí : Začátek provozního součtu výpočet průniku : $-pi*0,10^2$ Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 18 : $3,00000*-0,03142$	m3	0,86574	100,00	86,57		RTS 20/ I
16	283141494R	fólie výstražná PE; pro tlakovou kanalizaci; šedá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m Dodávka výstražné fólie, proez 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : $3,00000*1,1$	m	3,30000	20,00	66,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				4 094,94		
17	566903111R0	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním Zásyp kamenivem rýhy nad pískem po spodní skladbu místě komunikací : kubatura výkopu pro kanalizaci : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,36000 odpočet lože potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : $0,18400*-1$ odpočet obsypu potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : $0,86574*-1$ v místě výkopu pro šachty : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,89600 odpočet uličních vpustí : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby, DN450, hl.1,4m : $-pi*(0,45/2+0,05)^2*1,40$ Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 27 : $1,00000*-0,33262$ Koeficient: 0,9	t	5,45992	750,00	4 094,94	822-1	RTS 20/ I
Díl 8		Trubní vedení				14 914,20		
18	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Montáž potrubí plastového hladkého DN200 : napojení uličních vpustí na stáv. řád : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : v místě přechodu pro chodce : 3,0	m	3,00000	143,00	429,00	827-1	RTS 20/ I
19	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, Montáž napojovací tvarovky IN SITU : napojení na stáv. řád : oprava komunikace ul. Bohuslava Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu :	kus	1,00000	200,00	200,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S004	Přesunutí uliční vpusti
R:	R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Uliční vpusť v místě přechodu pro chodce : 1		1,00000					
20	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, Montáž kolen potrubí plastového DN200 : pro uliční vpusť, spotřeba 4ks/nápojení : koleno 45st. : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000*4	kus	4,00000	200,00	800,00	827-1	RTS 20/ I	
21	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Zkouška těsnosti : potrubí plastové hladké DN200 : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000	m	3,00000	50,00	150,00	827-1	RTS 20/ I	
22	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Zabezpečení konců : v místě napojení : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000	úsek	1,00000	3 000,00	3 000,00	827-1	RTS 20/ I	
23	892916111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, Přípojky pro uliční vpusť : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000	sada	1,00000	3 000,00	3 000,00	827-1	RTS 20/ I	
24	28611266.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm Dodávka potrubí KG DN200, SN08 ztratné 9,8% : dopojení uličních vpustí : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000*1,098	kus	3,29400	800,00	2 635,20	SPCM	RTS 20/ I	
25	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem Dodávka kolen pro plastové potrubí : koleno 45st. : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 4,00000	kus	4,00000	800,00	3 200,00	SPCM	RTS 20/ I	
26	286971042R	spojka/nátrubek PP; "in situ"; di = 200,0 mm Dodávka napojovací tvarovky IN SITU : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	SPCM	RTS 20/ I	
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					17 560,00		
27	895941311R0	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UJB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku, Montáž uličních vpustí : oprava komunikace ul. Bohuslav Martinů u Kauflandu : komunikace od křižovatky s ul. K Nemocnici po odbočku ke Kauflandu : Uliční vpusť v místě přechodu pro chodce : 1	kus	1,00000	1 660,00	1 660,00	827-1	RTS 20/ I	
28	899203111R0	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno, Montáž litinové mříže : uliční vpusť : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000	kus	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS 20/ I	
29	55340375R	rám s mříží uliční vpusti; prohnutá; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	SPCM	RTS 20/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S004	Přesunutí uliční vpusti
R:	R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Dodávka litinové mříže : uliční vpust' : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,00000 1,00000							
30	592238510R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 450,0 mm; h = 300 mm; t = 50 mm: kalová prohlubeň	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 20/ I	
		Dodávka kalové prohlubně : uliční vpust' : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000 1,00000							
31	5922386327R	skruž betonová uliční vpusti, středová; se sifonem PVC DN 200: kruhová: l = 555 mm: d = 450 mm	kus	1,00000	800,00	800,00	SPCM	RTS 20/ I	
		Dodávka středové části s výtokem PVC vč. sifonu : uliční vpust' : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000 1,00000							
32	59223864R	prstenec do uliční vpusti; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	SPCM	RTS 20/ I	
		Dodávka vyrovnávacího prstence : uliční vpust' : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000 1,00000							
33	592238672R	rám poklopu uliční vpusti; beton; rozměr 450/160	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	SPCM	RTS 20/ I	
		Dodávka rámu pro mříž : uliční vpust' : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000 1,00000							
34	59224311R	konus betonový; TBV; d = 550,0 mm; d2 = 370 mm; DN = 450,0 mm: DN 2 = 270 mm: h = 325 mm	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	SPCM	RTS 20/ I	
		Dodávka konusu : uliční vpust' : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000 1,00000							
Díl 96		Bourání konstrukcí					1 621,00		
35	114211101R0	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 150 mm	m	3,00000	200,00	600,00	827-1	RTS 20/ I	
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uloženíem na dopravní prostředek. Stávající betonové potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000 3,00000							
36	970051250R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání do D 250 mm	m	0,12000	1 000,00	120,00	801-3	RTS 20/ I	
		Otvor do stávající betonové kanalizace pro napojní na stávající řád přes vložku IN SITU : tl. stěny 12cm : uliční vpustě : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000*0,12 0,12000							
37	976085311R0	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m ²	kus	1,00000	81,00	81,00	801-3	RTS 20/ I	
		Stávající rám uliční vpusti : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000 1,00000							
38	976092311R0	Vybourání drobných zařízení vybourání odvodňovačů na kamenných a betonových mostech, s prozatímním zakrytím otvorů po nich, bez odpadního potrubí, rigolových odvodňovačů na kamenných a betonových mostech s prozatímním zakrytím otvorů po nich, bez odpadního potrubí i s odpadním potrubím, Vybourání stávající uliční vpusti :	kus	1,00000	820,00	820,00	821-1	RTS 20/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000 1,00000							
Díl 99		Staveništní přesun hmot					836,45		
39	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	8,36447	100,00	836,45	827-1	RTS 20/ I	
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S004	Přesunutí uliční vpusti
R:	R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
5,13,15,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,
Součet : 8,36447 8,36447

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	40,14
----------------	--	--------------

40	979082317R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 4000 do 5000 bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním	t	0,20240	80,00	16,19	832-1	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	---------	-------	-------	-------	-----------

Vodorovné přemístění vyfrézovaného asfaltu :
frézovaný ložný asfalt tl.20cm :
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,20240 0,20240

41	979083117R0	přes 5000 m do 6000 m	t	0,04500	90,00	4,05		RTS 20/ I
----	-------------	-----------------------	---	---------	-------	------	--	-----------

Vodorovné přemístění suti (mimo asfalt) do 6km na skládku do Životic u NJ :
kanalizační betonové potrubí :
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 0,04500 0,04500

42	979083191R0	za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	0,40500	10,00	4,05		RTS 20/ I
----	-------------	--	---	---------	-------	------	--	-----------

Příplatek za dalších 9km k přesunu do 6km na skládku do Životic u NJ :
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 0,04500*9 0,40500

43	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,45274	25,00	11,32		RTS 20/ I
----	-------------	---------------------------------------	---	---------	-------	-------	--	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
12,35,36,37,38, :
Součet : 0,45274 0,45274

44	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,45274	10,00	4,53		RTS 20/ I
----	-------------	--------------------------------------	---	---------	-------	------	--	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
12,35,36,37,38, :
Součet : 0,45274 0,45274

Díl D96.1	Poplatek za likvidaci na skládce	24,74
------------------	---	--------------

45	979990104R0	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	0,04500	100,00	4,50	801-3	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	------	-------	-----------

Poplatek za skládkovné v Životicích u NJ :
kanalizační betonové potrubí :
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 0,04500 0,04500

46	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,20240	100,00	20,24	801-3	RTS 20/ I
----	-------------	--------------------------------------	---	---------	--------	-------	-------	-----------

frézovaný ložný asfalt tl.20cm :
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,20240 0,20240

Díl D96.2	Výkup ve sběrných surovinách	85,00
------------------	-------------------------------------	--------------

47	979951122R0	Výkup kovů litina, velikost nad 40x40 cm	t	0,08500	1 000,00	85,00	801-3	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-------	-------	-----------

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem.
(Získaná částka poníží náklad stavby.)
stávající rám a mříž :
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,08500 0,08500

Díl VN	Vedlejší náklady	16 700,00
---------------	-------------------------	------------------

48	005111010R	Zaměření před výstavbou (sítí, pozemku...)	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ I
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	-----------

49	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
----	------------	---------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

50	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ 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.

51	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 20/ 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 opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

52	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ 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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	N20/184	Opravy živičných komunikací v Novém Jičíně na rok 2020
O:	S004	Přesunutí uliční vpusti
R:	R184.4.08	ul. Bohuslava Martinů přechod pro chodce - Přesunutí uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo­vány 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.</p>								
54	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Koordina­ce stavebních a technologických dodávek stavby.</p>								
55	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</p>								
56	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; font-size: small;">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.</p>								
Díl ON		Ostatní náklady				100,00		
57	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</p>								
Celkem						61 447,57		