

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **M18/891.3 SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA**

Zadavatel: **Zlínský kraj** IČO: **70891320**
Třída Tomáše Bati 21 DIČ: **CZ70891320**
76001 Zlín

Zhotovitel: **ALSPO ZLÍN s.r.o.** IČO: **26954532**
Kudlov 71 DIČ: **CZ26954532**
760 01 Zlín

Vypracoval: **Marek Macík | Rozpočty Vsetín**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 083 532,60
PSV	291 776,00
MON	217 208,16
Vedlejší náklady	48 000,00
Ostatní náklady	29 000,00
Celkem	1 669 516,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 669 516,76 CZK
Základní DPH	21 %	350 599,00 CZK
Zaokrouhlení		0,24 CZK

Cena celkem s DPH **2 020 116,00 CZK**

v _____ dne **19.08.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO03	Sadové úpravy a mobiliář	0	170 651	35 837	206 488	10
R891.3.01	SO03 Montáž mobiláře (dodávku mobiláře zajistí Objednatel)	0	170 651	35 837	206 488	10
SO101	Komunikace pro pěší	0	912 359	191 595	1 103 954	55
R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba	0	912 359	191 595	1 103 954	55
SO901	Přeložka sdělovacích kabelů	0	509 506	106 996	616 503	31
R877.9.01	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení CETIN	0	254 753	53 498	308 251	15
R877.9.02	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení UPC	0	254 753	53 498	308 251	15
VO01	Vedlejší a ostatní náklady	0	77 000	16 170	93 170	5
R891.V.1	Vedlejší a ostatní náklady	0	77 000	16 170	93 170	5
Celkem za stavbu		0	1 669 517	350 599	2 020 115	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 činností 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, suti 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			149 118,13	9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			48 180,80	3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			5 006,21	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			10 476,10	1
21	Základy a zvláštní zakládání	HSV			4 356,22	0
27	Základy	HSV			3 014,80	0
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	HSV			15 384,54	1
3.1	Chemické kotvy	HSV			60 435,94	4
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			125 541,95	8
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			33 330,38	2
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			193 898,82	12
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			2 235,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			127 027,64	8
91.1	Montáž mobiliáře	HSV			40 910,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			152,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			83 652,62	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			8 612,21	1
799	Ostatní	PSV			291 776,00	17
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			193 728,00	12
M46	Zemní práce při montážích	MON			23 480,16	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			122 511,28	7
D96.1	Poplatek za likvidaci na skládce	PSU			49 699,96	3
D96.2	Výkup ve sběrných surovinách	PSU			-12,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			48 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			29 000,00	2
Cena celkem					1 669 516,76	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	VO01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	R891.V.1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				48 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
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.						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
7	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Koordinační činnost a technologických dodávek stavby.						
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
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				29 000,00
11	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
12	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
14	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
15	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
16	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
17	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
18	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
19	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
20	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
21	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						77 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO03	Sadové úpravy a mobiliář
R:	R891.3.01	SO03 Montáž mobiláře (dodávku mobiláře zajistí Objednatel)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				5 502,10
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Ruční výkop pro základové patky : základové patky : Kotvení mobiliáře : 4. Barová židle do dlažby, 5 ks - viz detail kotvení 3 : šifka základu bude 100x100cm, hl.30cm + 4cm v místě stěrkodrtě fr 4/8mm, : 1,0*1,0*(0,30+0,04)*5	m3	1,70000	1 057,00	1 796,90
2	162701105R00	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 : Ruční výkop pro patky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,70000	m3	1,70000	261,00	443,70
3	171201201R00	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 2 : 1,70000	m3	1,70000	15,00	25,50
4	181101102R00	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 : Kotvení mobiliáře : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,00000	m2	30,00000	12,00	360,00
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,70000	m3	1,70000	280,00	476,00
6	215901101RT5	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 4 : 30,00000	m2	30,00000	80,00	2 400,00
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce				7 740,00
7	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Stávající zámková dlažba : Kotvení mobiliáře : 1. Lavičky (bez opěradla) do dlažby, 9 ks - viz detail kotvení 1 : 2,0*1,0*9 4. Barová židle do dlažby, 5 ks - viz detail kotvení 3 : 1,0*1,0*5 5. Stojan na kola do dlažby, 6 ks - viz detail kotvení 1 : 1,0*1,0*6 6. Odpadkový koš do dlažby, 1 ks - viz detail kotvení 1 : 1,0*1,0*1	m2	30,00000	51,00	1 530,00
8	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm Stávající podklad ze stěrkodrti fr.4/8, tl.4cm : stávající dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,00000	m2	30,00000	101,00	3 030,00
9	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající kamenivo tl.15cm : pro základ : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 5,00000	m2	5,00000	31,00	155,00
10	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad KSC tl.15cm : pro základ : Kotvení mobiliáře : 4. Barová židle do dlažby, 5 ks - viz detail kotvení 3 : 1,0*1,0*5	m2	5,00000	605,00	3 025,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				10 476,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO03	Sadové úpravy a mobiliář
R:	R891.3.01	SO03 Montáž mobiláře (dodávku mobiliáře zajistí Objednatel)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Zásyp kolem základů : kubatura výkopu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,70000 kubatura betonu základů : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1,25120*-1	m3	0,44880	411,00	184,46
12	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 Betón patek : Kotvení mobiliáře : 4. Barová židle do dlažby, 5 ks - viz detail kotvení 3 : základ rozměr 80x80cm, hl.30cm + 4cm v místě stěrkodrtě fr 4/8mm : 0,80*0,80*(0,30+0,04)*5 Koeficient: 0,15	m3	1,25120	2 365,00	2 959,09
13	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Bednění základových patek - zřízení : Kotvení mobiliáře : 4. Barová židle do dlažby, 5 ks - viz detail kotvení 3 : 0,34*(0,80*4)*5 základ rozměr 80x80cm, hl.30cm + 4cm v místě stěrkodrtě fr 4/8mm : 0,34*(0,80*4)*5	m2	10,88000	537,00	5 842,56
14	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Oboustranné bednění základových patek - odstranění : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,88000	m2	10,88000	107,00	1 164,16
15	583415024R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B Dodávka kameniva drceného pro zásyp základů : Začátek provozního součtu spotřeba 2t/m3, ztratné 10% : 2*1,10 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,44880*2,2	t	0,98736	330,00	325,83
Díl: 3.1		Chemické kotvy				60 435,94
16	380932225R00	Dodatečné vleповání betonářské výztuže vplepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta, dovolené namáhání v tahu 12 kN V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru D 22 mm a hloubky 1 m, vyplnění otvoru chemickou maltou HIT - HY 150 pomocí aplikační pistole z patrony o obsahu 330 ml a zasunutí betonářské výztuže D 12 mm. Poznámka: 1. V množství chemické malty je započítáno 10 - 20% rezervy. 2. Výpočet množství chemické malty je za předpokladu jednorázového využití celé kartuše se dvěma směšovači. Vlepení chemické kotvy hl. kotvení 30cm : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 39,60000	m	39,60000	684,00	27 086,40
17	970051018R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, d 14-18 mm Jádrové vrtání pro chemické kotvy, hloubka vrtání 30cm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 132,00000*0,3	m	39,60000	788,00	31 204,80
18	311110190000R	matice ocel.pozink.; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8 Dodávka matice pro chemické kotvy : 1. Lavičky (bez opěradla) do dlažby, 9 ks - viz detail kotvení 1 : 9*4 2. Lavičky do betonu (bez opěradla), 4 ks - viz detail kotvení 2 : 4*4 3. Lavičky do betonu (s opěradlem), 4 ks - bez detailu : 4*4 4. Barová židle do dlažby, 5 ks - viz detail kotvení 3 : 5*4 5. Stojan na kola do dlažby, 6 ks - viz detail kotvení 1 : 6*4 6. Odpadkový koš do dlažby, 1 ks - viz detail kotvení 1 : 1*4 7. Odpadkový koš do betonu, 1 ks - viz detail kotvení 2 : 1*4 8. Mříže ke stromům do betonu, 3 ks - bez detailu : 3*4	kus	132,00000	0,80	105,60
19	311202190000R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar A; ocelová; d = 24,0 mm; d díry = 13,0 mm; tl = 2,50 mm Dodávka podložek pro chemickou kotvu :	kus	132,00000	0,40	52,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO03	Sadové úpravy a mobiliář
R:	R891.3.01	SO03 Montáž mobiliáře (dodávku mobiliáře zajistí Objednatel)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 132,00000		132,00000		
20	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink Dodávka závitové tyče pro chemickou kotvu, ztrátě 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby pro dl. 30cm v konstrukci + 6cm nad konstrukcí : 0,36*1,10 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 132,00000*0,396	m	52,27200	38,00	1 986,34
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				24 382,50
21	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m Zpětná montáž velkoplošné dlažby 80x40cm, tl.10cm - pro pojezd osobními auty : dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,00000	m2	30,00000	165,00	4 950,00
22	VL59.01	Příplatek za úpravu dlaždic v místě kotvení, (vypodložení mobiliáře, přibroušení) V místě kotvení : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 132,00000	ks	132,00000	20,00	2 640,00
23	58583200.AR	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2TE; pro interiér i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti rozpouštědlům; teplotní odolnost -30 až 90 °C; barva šedá Dodávka lepicího tmelu pro montáž velkoplošné dlažby : Začátek provozního součtu spotřeba 10kg/m2, ztrátě 10% : 10*1,10 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 30,00000*11	kg	330,00000	17,00	5 610,00
24	592453332RVL	Dlaždice betonová VELKOPLOŠNÁ, 80x40x10cm, ŠEDÁ, 2-VRSTVÁ Dodávka velkoplošné dlažby 80x40cm, tl.10cm - pro pojezd osobními auty, ztrátě 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 30,00000*1,05	m2	31,50000	355,00	11 182,50
Díl: 91.1		Montáž mobiliáře				40 910,00
25	VL91.1.11	Montáž lavičky stabilní kotveně na šrouby, (chemická kotva a základová konstrukce je součástí jiných položek) Montáž lavičky : 1. Lavičky (bez opěradla) do dlažby, 9 ks - viz detail kotvení 1 : 9 2. Lavičky do betonu (bez opěradla), 4 ks - viz detail kotvení 2 : 4 3. Lavičky do betonu (s opěradlem), 4 ks - bez detailu : 4	kus	17,00000	1 250,00	21 250,00
26	VL91.1.21	Montáž odpadkového koše stabilní kotveno na šrouby, (chemická kotva a základová konstrukce je součástí jiných položek) Montáž odpadkového koše : 6. Odpadkový koš do dlažby, 1 ks - viz detail kotvení 1 : 1 7. Odpadkový koš do betonu, 1 ks - viz detail kotvení 2 : 1	kus	2,00000	880,00	1 760,00
27	VL91.1.31	Montáž barové židle stabilní kotveno na šrouby, (chemická kotva a základová konstrukce je součástí jiných položek) Montáž barové židle : 4. Barová židle do dlažby, 5 ks - viz detail kotvení 3 : 5	kus	5,00000	580,00	2 900,00
28	VL91.1.41	Montáž stojanu na kola stabilní kotveno na šrouby, (chemická kotva a základová konstrukce je součástí jiných položek) Montáž stojanu na kola : 5. Stojan na kola do dlažby, 6 ks - viz detail kotvení 1 : 6	kus	6,00000	1 250,00	7 500,00
29	VL91.1.51	Montáž mříží ke stromům a kovové ochrany kmene, (ch.kotva a zákl.konstr.je součástí jiných položek), (dodávku mříže a ochrany kmene zajistí objednatel) Montáž mříží ke stromům : 8. Mříže ke stromům do betonu, 3 ks - bez detailu : 3	ks	3,00000	1 250,00	3 750,00
30	VL91.1.52	Příplatek k montáži mříží ke stromům, Oděznání L profilu po obvodu, úprava rámu, vyvrtání otvorů pro kotvení, antikoroziní úprava Příplatek k mřížím ke stromům : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 3,00000	ks	3,00000	1 250,00	3 750,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 117,57
31	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	14,05218	720,00	10 117,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO03	Sadové úpravy a mobiliář
R:	R891.3.01	SO03 Montáž mobiláře (dodávku mobiláře zajistí Objednatel)

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

12,13,15,16,20,21,23,24, :

Součet : 14,05218

14,05218

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	8 612,21
-----------------	--	-----------------

32	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	10,91534	116,00	1 266,18
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,10,17, :

Součet : 10,91534

10,91534

33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	10,91534	237,00	2 586,94
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,10,17, :

Součet : 10,91534

10,91534

34	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	10,91534	28,00	305,63
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,10,17, :

Součet : 10,91534

10,91534

35	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	t	10,91534	299,00	3 263,69
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,10,17, :

Součet : 10,91534

10,91534

36	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	43,66138	25,00	1 091,53
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,10,17, :

Součet : 43,66138

43,66138

37	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	10,91534	9,00	98,24
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	------	-------

s hrubým urovnáním,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,10,17, :

Součet : 10,91534

10,91534

Díl: D96.1	Poplatek za likvidaci na skládce	2 475,00
-------------------	---	-----------------

38	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	4,95000	140,00	693,00
----	--------------	---------------------------------	---	---------	--------	--------

Kamenivo drcené pod dlažbou :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 3,30000

3,30000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 1,65000

1,65000

39	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	5,94000	300,00	1 782,00
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	--------	----------

plošná betonová dlažba :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 4,14000

4,14000

KSC - kamenivo zpevněné cementem :

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 1,80000

1,80000

Celkem						170 651,42
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				143 616,03
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	160,99600	90,00	14 489,64

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

Plošný odkop :

Chodníky ze zámkové dlažby tl.8cm (skladba 35cm) :

Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 180,05000*0,35

63,01750

Chodník ze zámkové dlažby tl.8cm :

pouze pravý roh pro případné přejetí autobusem (skladba 25cm) : 25*0,25

6,25000

Žulová dlažba, (skladba 57cm) :

Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 78,80000*0,57

44,91600

Asfaltobeton, (skladba 35cm +40cm prohloubení pro únosnost 45MPa) :

Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 29,25000*0,75

21,93750

pro drenáže, na š.40cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*0,4

5,60000

pro chodníkové obrubníky, na š.35cm (skladba 25cm) :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,35*0,25

0,08750

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 44,00000*0,0875

3,85000

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 67 : 7,80000*0,0625

0,48750

pro silniční obrubníky ležaté, na š.45cm (skladba 25cm) :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,45*0,25

0,11250

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 7,80000*0,1125

0,87750

pro nájezdové obrubníky, na š.45cm (skladba 25cm) :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,45*0,25

0,11250

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 12,20000*0,1125

1,37250

pro přechodové obrubníky, na š.45cm (skladba 25cm) :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,45*0,25

0,11250

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1,00000*0,1125

0,11250

pro obloukové obrubníky, na š.45cm, (skladba 25cm) :

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*0,1125

0,11250

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

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,25*0,25

0,06250

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 170,60000*0,0625

10,66250

pro obrubníky zastávkové, na š.45cm (skladba 25cm) :

Začátek provozního součtu

spotřeba : 0,45*0,25

0,11250

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 16,00000*0,1125

1,80000

2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	80,49800	27,00	2 173,45
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

Příplatek za lepivost z 50% :

výkop pro silnice :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 160,99600*0,5

80,49800

3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,24000	440,00	985,60
---	--------------	---	----	---------	--------	--------

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 drenáže :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,40*0,40 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*0,16		0,16000 2,24000		
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Příplatek za lepivost z 50% : rýhy do 60cm : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,24000*0,5	m3	1,12000	236,00	264,32
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Ruční výkop : Základ pro patku dopravní značky : Začátek provozního součtu Výpočet spotřeby/značku, hl.80cm, rozměr 50x50cm : 0,80*0,50*0,50 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000*0,2	m3	0,40000	1 057,00	422,80
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění zeminy na skládku : Kubatura výkopu pro silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 160,99600 kubatura výkopu pro drenáže : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,24000 kubatura ručního výkopu pro značky : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,40000	m3	163,63600	261,00	42 709,00
7	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Vodorovné přemístění kolečkem : Ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,40000	m3	0,40000	204,00	81,60
8	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 Naložení výkopku ručně : Ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,40000	m3	0,40000	592,00	236,80
9	171201201R00	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 6 : 163,63600	m3	163,63600	15,00	2 454,54
10	181101102R00	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 : vč. vyspádování (chodník 2-3%, vjezd 2-3%) : Chodníky ze zámkové dlažby tl.8cm : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 180,05000 Žulová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 78,80000 Asfaltobeton : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 29,25000 pro drenáže, na š.40cm : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*0,4 základy pro dopravní značky, na 50x50cm : Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000*0,225 pro chodníkové obrubníky, na š.35cm : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 44,00000*0,35	m2	369,35000	12,00	4 432,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pro silniční obrubníky stojaté, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 7,80000*0,45		3,51000		
		pro nájezdové obrubníky, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 12,20000*0,45		5,49000		
		pro přechodové obrubníky, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1,00000*0,45		0,45000		
		pro obloukové obrubníky na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*0,5		0,50000		
		pro dvojřádek na š.25cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 170,60000*0,25		42,65000		
		pro obrubníky zastávkové, na š.45cm (skladba 25cm) : Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 16,00000*0,45		7,20000		
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za skládkovné zeminy : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 163,63600	m3	163,63600	280,00	45 818,08
12	215901101RT5	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 10 : 369,35000	m2	369,35000	80,00	29 548,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				40 440,80
13	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, Stávající živý plot : Dle prohlídky místa stavby : Podél chodníku k ulici Benáty : 1,0*45,0	m2	45,00000	53,00	2 385,00
14	113106231R00	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 : Výkres č.101 Situace : stávající chodník : 2,50*60,0 ODPOČET I.ETAPY : -3,50*3,20	m2	138,80000	45,00	6 246,00
15	113107612R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm Odstranění kameniva drceného v tl. 12cm : odstranění pruhu drceného kamenia 35cm, v tl. 12cm : v místě napojení na komunikaci, pruh š. 35cm v drceném kamenivu : vjezd z obslužné silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,35	m2	22,75000	26,00	591,50
16	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Stávající podklad pod chodníkem : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 138,80000	m2	138,80000	31,00	4 302,80
17	113151114R00	Odstranění podkladu, krytů 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, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování pruhu živice v tl. 5cm, : po odřezání pruhu živice šířky 45cm, v tl. 5cm , po první řez : v místě napojení na komunikaci, pruh š. 45cm : vjezd z obslužné silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,45	m2	29,25000	170,00	4 972,50
18	113151116R00	Odstranění podkladu, krytů frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, Frézování pruhu živice v tl.7cm : Pruhu živice šířky 40cm, v tl.7cm - po druhý řez : v místě napojení na komunikaci, pruh š. 40cm v obalovaném kamenivu :	m2	26,00000	190,00	4 940,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vjezd z obslužné silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,4			26,00000	
19	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Stávající chodníkové obrubníky : Výkres č.101 Situace : stávající chodník : 55,0 ODPOČET I.ETAPY : -3,50	m	51,50000	92,00	4 738,00
20	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Stávající silniční obrubníky : Výkres č.101 Situace : stávající chodník : 65,0	m	65,00000	71,00	4 615,00
21	VL11.01	Statická zátěžová zkouška podloží, (na každých 500m2 jedna zkouška) Provedení statické zátěžové zkoušky : zkouška na každých 500m2 : na odkopané pláni, Edf2 = min 45MPa : Chodníky ze zámkové dlažby tl.8cm : 1 Žulová dlažba : 1 Asfaltobeton : 1	ks	3,00000	2 000,00	6 000,00
22	100240001000R	Automobil nákladní Tatra 815 S3 (24 Kč/km) Přistavení naloženého nákladního auta pro provedení statické zátěžové zkoušky, 1hod/zkoušku : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,00000	Sh	3,00000	550,00	1 650,00
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				5 006,21
23	162606112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 4000 do 5000, bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m, Včetně: - shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. Vodorovné přemístění ornice : doplnění ornice tl.10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,40000*0,1	m3	3,74000	228,00	852,72
24	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění neulehlého z hromad Nakládání ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3,74000	m3	3,74000	37,00	138,38
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení trávníku výsevem travním semenem : za chodníkovým obrubníkem : pruh š.85cm : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 44,00000*0,85	m2	37,40000	20,00	748,00
26	181301101R00	Rozprostření a urovnání 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 25 : 37,40000	m2	37,40000	39,00	1 458,60
27	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Plošné srovnání terénních nerovností do 10cm : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,40000	m2	37,40000	27,00	1 009,80
28	183405311R00	Provzdušnění trávníku bez pískování Provzdušnění trávníku : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,40000*0,0001	har	0,00374	16 450,00	61,52
29	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	37,40000	7,00	261,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,						
První pokosení trávníku, schrabání, naložení shrabků a odvoz do 20km s vyložením :						
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,40000				37,40000		
30	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,40000	0,80	29,92
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,40000				37,40000		
31	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,40000	5,80	216,92
s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,40000				37,40000		
32	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	2,28551	100,00	228,55
Dodávka travního semene, spotřeba 1kg/18m2, ztratné 10% :						
Začátek provozního součtu						
výpočet spotřeby : 1/18*1,10				0,06111		
Konec provozního součtu						
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,39993*0,06111				2,28551		
Díl: 21		Základy a zvláštní zakládání				4 356,22
33	212572111R00	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,56000	902,00	505,12
V položce jsou zakalkulovány i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.						
Lože travivodů ze štěrkopísku :						
trativody podélné :						
v.10cm, š.40cm :						
Začátek provozního součtu						
výpočet spotřeby : 0,10*0,40				0,04000		
Konec provozního součtu						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*0,04				0,56000		
34	212571112R00	Výplň travivodů štěrkopískem, netříděným	m3	1,57010	876,00	1 375,41
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,						
Výplň travivodů ze štěrkopísku :						
trativody podélné :						
v.30cm, š.40cm :						
Začátek provozního součtu						
výpočet spotřeby : 0,30*0,40				0,12000		
Konec provozního součtu						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*0,12				1,68000		
odpočet pruniku potrubí :						
Začátek provozního součtu						
výpočet spotřeby : -pi*0,05*2				-0,00785		
Konec provozního součtu						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*-0,00785				-0,10990		
35	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	14,00000	16,00	224,00
Montáž drenážky :						
Výkres č.101 Situace :						
Výkres č.103 Charakteristické příčné řezy :						
Autobusový záliv : 14,0				14,00000		
prodloužení 3,0x2 :						
36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	25,90000	30,00	777,00
v rýze nebo v zářezu se stěnami,						
Montáž geotextilie, opláštění balu lože i obsypu kameniva :						
trativody podélné :						
Začátek provozního součtu						
Výpočet spotřeby, rozměr 4x40cm, přeložení 25cm : 0,40*4+0,25				1,85000		
Konec provozního součtu						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*1,85				25,90000		
37	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	15,40000	30,00	462,00
Dodávka drenážky, ztratné 10% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000*1,1				15,40000		
38	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	29,78500	34,00	1 012,69
Dodávka geotextilie, opláštění celého balu lože i obsypu kameniva :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přeložení a přesahy 15% : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 25,90000*1,15			29,78500	
Díl: 27		Základy				3 014,80
39	275311116R00	Základové patky a bloky z BP beton C 16/20, ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého, z cementů portlandských a struskoportlandských, z cementů síranovzdušných, Základ pro patku dopravní značky : Začátek provozního součtu Výpočet spotřeby/značku, hl.80cm, rozměr 50x50cm : 0,80*0,50*0,50 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000*0,2	m3	0,40000	2 385,00	954,00
40	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Bednění základu pro patku dopravní značky - zřízení : Začátek provozního součtu Výpočet spotřeby/značku, hl.80cm, rozměr 50x50cm : 0,80*0,50*4 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000*1,6	m2	3,20000	537,00	1 718,40
41	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Bednění základu pro patku dopravní značky - odstranění : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,20000	m2	3,20000	107,00	342,40
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí				15 384,54
42	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextílie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m Montáž geotextílie : Chodníky ze zámkové dlažby tl.8cm : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 180,05000 Žulová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 78,80000 Asfaltobeton : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 29,25000	m2	288,10000	16,00	4 609,60
43	69366198R	geotextílie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně Dodávka geotextílie, ztratné 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 288,10000*1,1	m2	316,91000	34,00	10 774,94
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				125 541,95
44	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 40 mm Kladelci vrstva z drčeného kameniva fr. 4/8mm, tl.4cm : Výkres č.102 Vzorové příčné řezy : Chodník ze zámkové dlažby tl.8cm : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 180,05000	m2	180,05000	52,00	9 362,60
45	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm Násyp ze štěrkodrti, tl. 15cm : pro chodníkové obrubníky, na š.35cm : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 44,00000*0,35 pro silniční obrubníky, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 7,80000*0,45 pro nájezdové obrubníky, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 12,20000*0,45 pro přechodové obrubníky, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1,00000*0,45 pro obloukové obrubníky, na š.45cm : Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*0,45 pro dvojřádek na š.25cm : Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 170,60000*0,25 zastávkové obrubníky na š.50cm : Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 16,00000*0,5	m2	75,95000	162,00	12 303,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	29,25000	185,00	5 411,25
<p>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 nutno v tomto případě sanovat, tj nahradit část zemního podloží např. šterkodrtí (obvykle v tl. 20 až 40 cm). Podklad z drceného kameniva tl.2x20cm, fr 0/32 : Technická zpráva, str.6, bod 10 : Asfaltobeton : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 29,25000</p>						
47	564861114RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 230 mm	m2	209,30000	198,00	41 441,40
<p>Podklad z drceného kameniva tl.23cm, fr 0/32 : Výkres č.102 Vzorové příčné řezy : Chodníky ze zámkové dlažby tl.8cm : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 180,05000 Asfaltobeton : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 29,25000</p>						
48	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	155,80000	366,00	57 022,80
<p>bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC v tl.25cm : Výkres č.102 Vzorové příčné řezy : v místě napojení na komunikaci, pruh š. 35cm : pruh asfaltu u zařezání vjezd z obslužné silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,35 žulová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 78,80000 asfaltobeton : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 29,25000 Chodník ze zámkové dlažby tl.8cm : pouze pravý roh pro případně přejetí autobusem : 25</p>						
Díl: 57 Kryty šterkových a živičných komunikací						33 330,38
49	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	29,25000	400,00	11 700,00
<p>Vrchní pruh živice v tl. 5cm, : Asfaltobeton ABS I, t.5cm : Výkres č.102 Vzorové příčné řezy : Doasfaltování pruhu živice šířky 45cm, v tl. 5cm, po první řez : v místě napojení na komunikaci, pruh š. 45cm : vjezd z obslužné silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,45</p>						
50	577161124RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy do 200 m2	m2	26,00000	550,00	14 300,00
<p>Asfaltobeton ABH II, t.7cm : Výkres č.102 Vzorové příčné řezy : Podklad z obalovaného kameniva v tl.7cm : Doplnění pruhu šířky 40cm, v tl.7cm - po druhý řez : v místě napojení na komunikaci, pruh š. 40cm v obalovaném kamenivu : vjezd z obslužné silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,4</p>						
51	599111111R00	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár	m2	1,62500	351,00	570,38
<p>Zálivka živičná š. 2,5cm : v místě napojení na komunikaci : vjezd z obslužné silnice : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,025</p>						
52	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm	m	65,00000	104,00	6 760,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

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

v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm
 Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.
 Zalití spáry modifikovanou asfaltovou závlivkou :
 v místě napojení na komunikaci :
 vjezd z obslužné silnice :
 Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000 65,00000

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					169 516,32
----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

53	59111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	78,80000	430,00	33 884,00
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------

Montáž žulové dlažby 12x12cm :
 Výkres č.101 Situace :
 Záliv pro autobus bez obrubníků, výměra dle Autocadu : 78,8 78,80000

54	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	180,05000	212,00	38 170,60
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

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.8cm, pro vjezd osobními auty :
 Výkres č.101 Situace :
 Chodník pro pěší bez obrubníků a bez signálních a varovných pásů, výměra dle Autocadu : 172,66000
 172,66
 Signální a varovné pásy, výměra dle Autocadu : 13,0 13,00000
 Podélný nehmtný pruh u zastávkového obrubníku, výměra dle Autocadu : 5,59 5,59000
 odpočet I.etapy : -3,50*3,20 -11,20000

55	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	20,09400	2 760,00	55 459,44
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------

Dodávka žulových kostek z kostek drobných 10/12cm, spotřeba 4m2/t, ztrátě 2% :
 autobusový záliv :
 Začátek provozního součtu
 výpočet spotřeba : 1/4,0*1,02 0,25500
 Konec provozního součtu
 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 78,80000*0,255 20,09400

56	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	13,65000	480,00	6 552,00
----	------------	--	----	----------	--------	----------

Dodávka zámkové dlažby slepecké červené, tl.8cm, ztrátě 5% :
 Výkres č.101 Situace :
 Signální a varovné pásy, výměra dle Autocadu : 13,0*1,05 13,65000

57	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	169,53300	200,00	33 906,60
----	------------	---	----	-----------	--------	-----------

Dodávka zámkové dlažby tl.8cm, přírodní, ztrátě 5% :
 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 180,05000*1,05 189,05250
 Odpočet dodávky zámkové dlažby slepecké červené, tl.8cm, ztrátě 5% :
 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 13,65000*-1 -13,65000
 Odpočet podélný nehmtný pruh u zastávkového obrubníku :
 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,86950*-1 -5,86950

58	592451171R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	5,86950	263,00	1 543,68
----	------------	--	----	---------	--------	----------

Dodávka zámkové dlažby nehmtný pruh červený, tl.8cm, ztrátě 5% :
 Výkres č.101 Situace :
 Podélný nehmtný pruh u zastávkového obrubníku, výměra dle Autocadu : 5,59*1,05 5,86950

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					2 235,00
----------------	---	--	--	--	--	-----------------

59	89923111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	1,00000	2 235,00	2 235,00
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

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 úpravy,
 Stávající uliční vpust :
 Výkres č.101 Situace :
 požadavek technické zprávy str.6, část SO101.2 Autobusový záliv :
 oprava vpusti : 1 1,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					127 027,64
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

60	91400111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	2,00000	495,00	990,00
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

Montáž svislého dopravního značení :
 Výkres č.106 Dopravní značení :
 IP 06, Přechod pro chodce : 1 1,00000
 IJ 04c, Zastávka autobusu : 1 1,00000

61	915712112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, vodících proužků šířky 250 mm	m	46,00000	237,00	10 902,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>Vodorovné dopravní značení, čáry :</p> <p>Výkres č.106 Dopravní značení :</p> <p>V11a Vyhrazené stání BUS :</p> <p>podélné : 14,0 14,00000</p> <p>příčné : 3,0*4 12,00000</p> <p>šikmé : 5,0*4 20,00000</p>				
62	915721112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	2,00000	1 035,00	2 070,00
		<p>Vodorovné dopravní značení - nápis BUS :</p> <p>Výkres č.106 Dopravní značení :</p> <p>V11a Vyhrazené stání BUS :</p> <p>nápis BUS, 2x : 1,0*2 2,00000</p>				
63	916231111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	170,60000	87,00	14 842,20
		<p>v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou</p> <p>Montáž dvojřádku z kostek drobných 10/12cm :</p> <p>dvojřádek z žulové kostky v asfaltové komunikaci :</p> <p>vjezd z obslužné silnice :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*2 130,00000</p> <p>v místě zálivu :</p> <p>Výkres č.101 Situace :</p> <p>Výkres č.104 Schéma obrubníků :</p> <p>obrubník silniční přechodový : 1,0*2 2,00000</p> <p>obrubník silniční : 13,3+9,30 22,60000</p> <p>obrubník zastávkový bezbariérový : 14,0 14,00000</p> <p>obrubník zastávkový bezbariérový přechodový : 1,0*2 2,00000</p>				
64	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	274,00	274,00
		<p>S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</p> <p>Montáž přechodového obrubníku :</p> <p>v místě napojení na komunikaci :</p> <p>Výkres č.101 Situace :</p> <p>Výkres č.104 Schéma obrubníků :</p> <p>chodník odbočka do ul. Závěše kalandry :</p> <p>obrubník silniční přechodový : 1,0 1,00000</p>				
65	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,20000	274,00	3 342,80
		<p>S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</p> <p>Montáž nájezdového obrubníku :</p> <p>v místě napojení na komunikaci :</p> <p>Výkres č.101 Situace :</p> <p>Výkres č.104 Schéma obrubníků :</p> <p>chodník odbočka do ul. Závěše kalandry :</p> <p>obrubník silniční nájezdový : 8,5 8,50000</p> <p>chodník do ul. Benátky :</p> <p>obrubník silniční nájezdový : 3,70 3,70000</p>				
66	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	274,00	274,00
		<p>S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</p> <p>Montáž silničních obrubníků - ukončovací čelo 90st. :</p> <p>začátek chodníku - čelo :</p> <p>Výkres č.101 Situace :</p> <p>Výkres č.104 Schéma obrubníků :</p> <p>chodník do ul. Benátky :</p> <p>obrubník silniční přechodový/chodníkový : 1 1,00000</p>				
67	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	7,80000	251,00	1 957,80
		<p>S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</p> <p>Montáž silničního obrubníku :</p> <p>Výkres č.101 Situace :</p> <p>Výkres č.104 Schéma obrubníků :</p>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		chodník do ul. Benátky : obrubník silniční : 7,80		7,80000		
68	917862111R00	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 chodníkového obrubníku zvýšeného : v místě napojení na travu : Výkres č.101 Situace : Výkres č.104 Schéma obrubníků : od zastávky vlevo : 9,0+5,50 od zastávky vpravo : 14,0+1,20	m	44,00000	251,00	11 044,00
		Montáž chodníkového obrubníku sníženého : v místě napojení na zastávku a travu : Výkres č.101 Situace : Výkres č.104 Schéma obrubníků : od zastávky vlevo : 3,20+5,0 u zastávky : 22,0+1,50*2 od zastávky vpravo : 1,80			14,50000 15,20000	
		ODPOČET I. ETAPY : Montáž chodníkového obrubníku sníženého : v místě napojení na zastávku a travu : Výkres č.101 Situace : Výkres č.104 Schéma obrubníků : od zastávky vlevo : -(3,20+5,0-1,50)			-6,70000	
		Montáž chodníkového obrubníku sníženého : v místě napojení na zastávku a travu : Výkres č.101 Situace : Výkres č.104 Schéma obrubníků : u zastávky : -(22,0-5,50*2+1,50*2)			-14,00000	
69	917882111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku zastávkového, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž zastávkového obrubníku : v místě zálivu : Výkres č.101 Situace : Výkres č.104 Schéma obrubníků : obrubník zastávkový bezbariérový : 14,0 obrubník zastávkový bezbariérový přechodový : 1,0*2	m	16,00000	370,00	5 920,00
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého Lože z betonu pod dvojřádek : pro dvojřádek žulových kostek 2x10cm : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : (0,25*0,25+0,10*0,05/2) Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,065	m3	4,22500	2 340,00	9 886,50
70	918101111R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Zařezání asfaltu před pokládkou nové živice : první řez : Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 65,00000	m	65,00000	33,00	2 145,00
71	919731121R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Řezání živice v tl. 5cm - první řez : v místě napojení na komunikaci : Výkres č.101 Situace : Výkres č.104 Schéma obrubníků :	m	65,00000	52,00	3 380,00
72	919735111R00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		chodník odbočka do ul. Závíše kalandy : obrubník silniční nájezdový : 8,5 obrubník silniční přechodový : 1,0 rozšíření navíc : 1,0*2 autobusový záliv : dvojřádek/stávající komunikace : 40,0 chodník do ul. Benátky : obrubník silniční nájezdový : 3,70 obrubník silniční přechodový : 1,0*1 obrubník silniční : 7,80 rozšíření navíc : 1,0				
				8,50000		
				1,00000		
				2,00000		
				40,00000		
				3,70000		
				1,00000		
				7,80000		
				1,00000		
73	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody Řezání živice v tl. 10-15cm - druhý řez : v místě napojení na komunikaci : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000	m	65,00000	100,00	6 500,00
74	40445139.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4c-IJ15; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let Dodávka svislé dopravní značky : Výkres č.106 Dopravní značení : IJ 04c, Zastávka autobusu : 1	kus	1,00000	785,00	785,00
				65,00000		
75	40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let Dodávka svislé dopravní značky dodatkové : Výkres č.106 Dopravní značení : Dodatková tabulka s textem ke značce IJ 04c, Zastávka autobusu: "čísla a trasy atutobusů" : 1	kus	1,00000	208,00	208,00
				1,00000		
76	40445241R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP2-7; tvar čtverec; 500x500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let Dodávka svislé dopravní značky : Výkres č.106 Dopravní značení : IP 06, Přechod pro chodce : 1	kus	1,00000	570,00	570,00
				1,00000		
77	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm Dodávka sloupku svislého dopravního značení : Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000	kus	2,00000	351,00	702,00
				2,00000		
78	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek Dodávka patky svislého dopravního značení : Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000	kus	2,00000	441,00	882,00
				2,00000		
79	404459535R	příslušenství k dopr.značení upínací svorka pro lisované značky na sloupek průměr 60 mm, včetně spojovacího materiálu Dodávka svorky upínací spotřeba 2ks/značku : svislé dopravní značení : Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000*2	kus	4,00000	62,00	248,00
				4,00000		
80	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm Dodávka víčka na sloupek svislého dopravního značení : Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000	kus	2,00000	14,00	28,00
				2,00000		
81	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm Dodávka dvojřádku z kostek drobných 10/12cm, spotřeba 4m2/t, ztrátě 2% : dvojřádek z žulové kostky v asfaltové komunikaci : vjezd z obslužné silnice : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 2*0,10/4,0*1,02 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 65,00000*0,051	t	3,31500	2 960,00	9 812,40
				0,05100		
				3,31500		
82	59217023R	obrubník silniční roh 90° vnější; materiál beton; l = 248,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní Dodávka silničních obrubníků obloukových, ztrátě 3% : Začátek provozního součtu	kus	4,12000	281,00	1 157,72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		výpočet spotřeby, dl.25cm : 1/0,25*1,03 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*4,12		4,12000		
83	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	45,32000	86,00	3 897,52
		Dodávka chodníkového obrubníku, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 44,00000*1,03		45,32000		
84	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	0,51500	279,00	143,69
		Dodávka přechodového obrubníku L, ztratiné 3% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby pro Levý obrubník : 1,03/2 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1,00000*0,515		0,51500		
85	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	0,51500	279,00	143,69
		Dodávka přechodového obrubníku P, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 0,51500		0,51500		
86	59217487R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá	kus	8,03400	131,00	1 052,45
		Dodávka silničního obrubníku, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 7,80000*1,03		8,03400		
87	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	12,56600	92,00	1 156,07
		Dodávka nájezdového obrubníku, ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 12,20000*1,03		12,56600		
88	592174982RVL	Obrubník zastávkový HK BEZBARIÉROVÝ - obrubník přechodový levý 25 - 29 cm, přírodní, výška 290mm, šířka 150-400mm, dl.1006mm	kus	1,03000	1 985,00	2 044,55
		Dodávka zastávkového obrubníku, ztratiné 3% : Přechodový L : 1,0*1*1,03		1,03000		
89	592174983RVL	Obrubník zastávkový HK BEZBARIÉROVÝ - obrubník přechodový pravý 25 - 29 cm, přírodní, výška 290mm, šířka 150-400mm, dl.1006mm	kus	1,03000	1 985,00	2 044,55
		Dodávka zastávkového obrubníku, ztratiné 3% : Přechodový P : 1,0*1*1,03		1,03000		
90	592174984RVL	Obrubník zastávkový HK BEZBARIÉROVÝ - obrubník přímý, přírodní, šířka 330mm, výška 290mm, dl.1006mm	kus	14,42000	1 985,00	28 623,70
		Dodávka zastávkového obrubníku, ztratiné 3% : Přímý : 1,0*14*1,03		14,42000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				152,00
91	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající svislá značka na sloupu VO : Výkres č.106 Dopravní značení : IP 06, Přechod pro chodce : 1	kus	1,00000	62,00	62,00
					1,00000	
92	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající značka na sloupku : Výkres č.106 Dopravní značení : IJ 04c, Zastávka autobusu : 1	kus	1,00000	90,00	90,00
					1,00000	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				73 535,05
93	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,36,37,38,39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64, 65,66, : 67,68,69,70,74,75,76,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, : Součet : 393,23557	t	393,23557	187,00	73 535,05
					393,23557	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				122 272,64
94	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,91, :	t	117,68300	116,00	13 651,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO101	Komunikace pro pěší
R:	R877.1.01	SO 101.1 Komunikace pro pěší - II.etapa, SO 101.2 Autobusový záliv - žulová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Součet : 117,68300		117,68300		
95	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,91, : Součet : 117,68300	t	117,68300	237,00	27 890,87
96	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,91, : Součet : 117,68300	t	117,68300	28,00	3 295,12
97	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,91, : Součet : 117,68300	t	117,68300	299,00	35 187,22
98	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,91, : Součet : 1647,56200	t	1 647,56200	25,00	41 189,05
99	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,91, : Součet : 117,68300	t	117,68300	9,00	1 059,15
Díl: D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				46 941,30
100	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 podkladní kamenivo tl.12cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 6,00600 podkladní kamenivo tl.15cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 45,80400	t	51,81000	140,00	7 253,40
101	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm zámková dlažba : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 31,23000	t	31,23000	300,00	9 369,00
102	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm chodníkové obrubníky : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 11,33000 silniční obrubníky : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 17,55000	t	28,88000	990,00	28 591,20
103	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt frézovaný asfalt tl.5cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 1,75500 frézovaný asfalt tl.7cm : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 4,00400	t	5,75900	300,00	1 727,70
Díl: D96.2		Výkup ve sběrných surovinách				-12,00
104	979951162R00	Výkup kovů zinek, kusy dopravní značka : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 91 : 0,00400	t	0,00400	-3 000,00	-12,00
Celkem						912 358,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO901	Přeložka sdělovacích kabelů
R:	R877.9.01	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení CETIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 799		Ostatní				145 888,00
1	220711605R00	Zkušební provoz - uvedení do provozu	h	2,00000	444,00	888,00
2	VL799.01	Další náklady na přeložky sdělovacích kabelů dle podmínek zástupce firmy CETIN	m	58,00000	2 500,00	145 000,00
		dle požadavku Technické zprávy str.5 :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				96 864,00
3	210010125R00	Chráničky a lišty trubka ochranná, materiál PE, DN do 100 mm, uložená volně	m	58,00000	65,00	3 770,00
		Montáž PE chráničky DN100 :				
		větev PE 100 :				
		Jde o kompletní provedení přeložky s vodorov posunem stáv kabelu do 2m :				
		a jeho zpětným uložení v tělese chodníku do chráničky. :				
		Technická úprava str.7, část SO901 Přeložka sděl.kabelu :				
		Kabel Cetin :				
		v km 0,000-0,058 : 58		58,00000		
4	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	m	58,00000	49,00	2 842,00
		Montáž uzemnění :				
		vodorovně v zemi :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
5	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tváricových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	58,00000	8,00	464,00
		Pro kabeláž do chráničky :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
6	220060603R00	Zatažení závlečného kabelu TCEKE(Y), ručně	m	116,00000	30,00	3 480,00
		Montáž kabelu :				
		vodorovná část v zemi :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000*2		116,00000		
7	220100001R00	Montáž spojky rovné XAGA,SCX,SCXC, do 10 žil	kus	2,00000	2 155,00	4 310,00
8	220111431R00	Stejnoseměrná měření na místním sdělov. kabelu	pár	203,00000	70,00	14 210,00
		první čtyřka : 2		2,00000		
		další čtyřka : 201		201,00000		
9	220111432R00	Střídací měření na místním sdělovacím kabelu	pár	203,00000	70,00	14 210,00
		první čtyřka : 2		2,00000		
		další čtyřka : 201		201,00000		
10	220270284R00	Zatažení vodiče 4x0,8 mm do prázdných trubek	m	116,00000	19,00	2 204,00
		Montáž kabelu slaboproudu do chráničky :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000*2		116,00000		
11	220280249R00	Vytažení bytového kabelu z trubek/lišt	m	116,00000	11,00	1 276,00
		Demontáž stávajícího kabelu :				
		Položka pořadí 6 : 116,00000		116,00000		
12	222091002R00	Spojování čtyřky, jednostranné číslování (1XN=1ks)	kus	206,00000	27,00	5 562,00
13	222091003R00	Spojování čtyřky, oboustranné číslování (1XN=1ks)	kus	200,00000	33,00	6 600,00
14	222110311R00	Koncovka teplem smrštitelná do D 30 mm	kus	2,00000	42,00	84,00
15	222110312R00	Koncovka teplem smrštitelná nad D 30 mm	kus	2,00000	45,00	90,00
16	222170021R00	Měření útlumu na metal.míst.sděl. kabelu	par	2,00000	154,00	308,00
		první čtyřka : 2		2,00000		
17	22985010 R00	Demontáž výměnové spojky I 0,6 m	kus	1,00000	160,00	160,00
18	34126222R	kabel TCEPKPFLEZE; sdělovací; pevné uložení do země a vně, zavěšení bez nosného lana; Cu plná holá jádra; počet prvků 200; počet žil v prvku 4; vnější průměr 51,5 mm; jmen.prům.jádra 0,40 mm; teplota použití -40 až 70 °C; barva pláště černá	m	58,00000	390,00	22 620,00
		Dodávka kabelu :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
19	34126306R	kabel TCEPKPFLEZY; sdělovací; pevné uložení do země a vně, zavěšení bez nosného lana; počet prvků 3; počet žil v prvku 4; vnější průměr 26,0 mm; jmen.prům.jádra 0,40 mm; teplota použití -40 až 70 °C; barva pláště černá	m	58,00000	63,00	3 654,00
		Dodávka kabelu :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
20	354399990153R	modul spojovací zářezový; dvacetipítapárový	kus	32,00000	96,00	3 072,00
21	354399990154R	modul spojovací zářezový; desetipárový	kus	2,00000	50,00	100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO901	Přeložka sdělovacích kabelů
R:	R877.9.01	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení CETIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	354399994948R	souprava odbočná pro spojky velikost soupravy L - velká; k odbočení 1 kabelu ze spojky XAGA na jedné straně; materiál a spojení kovová spona s tavným lepidlem, které se při mont. dokonale spojí s lepidlem ve spojce	kus	4,00000	590,00	2 360,00
23	354399995613R	spojka teplem smrštitelná pro netlakované telekomunikační kabely; standardní souprava; zesílená 5-ti vrstvá manžeta; max. průměr svazku žil 43 mm; min. průměr kabelu 8 mm; délka odpláštění 300 mm; laminovaný materiál; lepidlo tavné, vytváří voděodolné utěsnění na kabel. plášti	sada	2,00000	965,00	1 930,00
24	354399995618R	spojka teplem smrštitelná pro netlakované telekomunikační kabely; standardní souprava; zesílená 5-ti vrstvá manžeta; max. průměr svazku žil 100 mm; min. průměr kabelu 25 mm; délka odpláštění 500 mm; laminovaný materiál; lepidlo tavné, vytváří voděodolné utěsnění na kabel. plášti	sada	2,00000	1 573,00	3 146,00
25	4059099900001R	marker pro vyhledávání tras PE	kus	2,00000	206,00	412,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						11 740,08
26	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího, Stávající chránička : Položka pořadí 3 : 58,00000	m	58,00000	27,00	1 566,00
27	460010024RT1	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 100 m Vytýčení trasy : Položka pořadí 3 : 58,00000*0,001	km	0,05800	2 690,00	156,02
28	460200123RT1	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3, strojní výkop rýhy Výkop rýhy š35cm, hl.40cm : výkop bude proveden v místě nových odkopných zpevněných ploch na kótě -0,35m : Položka pořadí 3 : 58,00000	m	58,00000	48,00	2 784,00
29	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm Lože z písku : Položka pořadí 28 : 58,00000	m	58,00000	53,00	3 074,00
30	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm Výstražná fólie : Položka pořadí 28 : 58,00000	m	58,00000	13,00	754,00
31	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy Zához rýhy : Položka pořadí 28 : 58,00000	m	58,00000	20,00	1 160,00
32	460620001RT1	Položení drnu, ruční položení drnu, kropení Položení drnu : Začátek provozního součtu na šířku výkopu 35cm + rozšíření 2x20cm z 5% : (0,35+2*0,20)*0,05 Konec provozního součtu pouze z 5% mimo zpevněné plochy : Položka pořadí 28 : 58,00000*0,0375	m2	2,17500	19,00	41,33
33	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva Zatranění : Položka pořadí 32 : 2,17500	m2	2,17500	19,00	41,33
34	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění Úprava po záhozu : na š.35cm : Položka pořadí 28 : 58,00000*0,35	m2	20,30000	38,00	771,40
35	28350435R	deska zákrytová kabelová PVC; š = 300 mm; tl = 2,0 mm; h = 7,0 mm; l = 1 000,0 mm; červená; spoj zámkový Dodávka zákrytové desky : Položka pořadí 30 : 58,00000	m	58,00000	24,00	1 392,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						119,32
36	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 0,11484	t	0,11484	116,00	13,32
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :	t	0,11484	237,00	27,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO901	Přeložka sdělovacích kabelů
R:	R877.9.01	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení CETIN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Součet : 0,11484		0,11484		
38	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,11484	28,00	3,22
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 0,11484		0,11484		
39	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	0,11484	299,00	34,34
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 0,11484		0,11484		
40	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	1,60776	25,00	40,19
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 1,60776		1,60776		
41	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	0,11484	9,00	1,03
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 0,11484		0,11484		
Díl: D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				141,83
42	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky PVC chránička :	t	0,11484	1 235,00	141,83
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,11484				
		Součet : 0,11484		0,11484		
Celkem						254 753,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO901	Přeložka sdělovacích kabelů
R:	R877.9.02	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení UPC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 799		Ostatní				145 888,00
1	220711605R00	Zkušební provoz - uvedení do provozu	h	2,00000	444,00	888,00
2	VL799.01	Další náklady na přeložky sdělovacích kabelů dle podmínek zástupce firmy UPC	m	58,00000	2 500,00	145 000,00
		dle požadavku Technické zprávy str.5 :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				96 864,00
3	210010125R00	Chráničky a lišty trubka ochranná, materiál PE, DN do 100 mm, uložená volně	m	58,00000	65,00	3 770,00
		Montáž PE chráničky DN100 :				
		větev PE 100 :				
		Jde o kompletní provedení přeložky s vodorov posunem stáv kabelu do 2m :				
		a jeho zpětným uložení v tělese chodníku do chráničky. :				
		Technická úprava str.7, část SO901 Přeložka sděl.kabelu :				
		Kabel Cetin :				
		v km 0,000-0,058 : 58		58,00000		
4	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	m	58,00000	49,00	2 842,00
		Montáž uzemnění :				
		vodorovně v zemi :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
5	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tváricových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	58,00000	8,00	464,00
		Pro kabeláž do chráničky :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
6	220060603R00	Zatažení závlečného kabelu TCEKE(Y), ručně	m	116,00000	30,00	3 480,00
		Montáž kabelu :				
		vodorovná část v zemi :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000*2		116,00000		
7	220100001R00	Montáž spojky rovné XAGA,SCX,SCXC, do 10 žil	kus	2,00000	2 155,00	4 310,00
8	220111431R00	Stejnoseměrná měření na místním sdělov. kabelu	pár	203,00000	70,00	14 210,00
		první čtyřka : 2		2,00000		
		další čtyřka : 201		201,00000		
9	220111432R00	Střídavá měření na místním sdělovacím kabelu	pár	203,00000	70,00	14 210,00
		první čtyřka : 2		2,00000		
		další čtyřka : 201		201,00000		
10	220270284R00	Zatažení vodiče 4x0,8 mm do prázdných trubek	m	116,00000	19,00	2 204,00
		Montáž kabelu slaboproudu do chráničky :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000*2		116,00000		
11	220280249R00	Vytažení bytového kabelu z trubek/lišt	m	116,00000	11,00	1 276,00
		Demontáž stávajícího kabelu :				
		Položka pořadí 6 : 116,00000		116,00000		
12	222091002R00	Spojování čtyřky, jednostranné číslování (1XN=1ks)	kus	206,00000	27,00	5 562,00
13	222091003R00	Spojování čtyřky, oboustranné číslování (1XN=1ks)	kus	200,00000	33,00	6 600,00
14	222110311R00	Koncovka teplem smrštitelná do D 30 mm	kus	2,00000	42,00	84,00
15	222110312R00	Koncovka teplem smrštitelná nad D 30 mm	kus	2,00000	45,00	90,00
16	222170021R00	Měření útlumu na metal.míst.sděl. kabelu	par	2,00000	154,00	308,00
		první čtyřka : 2		2,00000		
17	22985010 R00	Demontáž výměnové spojky I 0,6 m	kus	1,00000	160,00	160,00
18	34126222R	kabel TCEPKPFLEZE; sdělovací; pevné uložení do země a vně, zavěšení bez nosného lana; Cu plná holá jádra; počet prvků 200; počet žil v prvku 4; vnější průměr 51,5 mm; jmen.prům.jádra 0,40 mm; teplota použití -40 až 70 °C; barva pláště černá	m	58,00000	390,00	22 620,00
		Dodávka kabelu :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
19	34126306R	kabel TCEPKPFLEZY; sdělovací; pevné uložení do země a vně, zavěšení bez nosného lana; počet prvků 3; počet žil v prvku 4; vnější průměr 26,0 mm; jmen.prům.jádra 0,40 mm; teplota použití -40 až 70 °C; barva pláště černá	m	58,00000	63,00	3 654,00
		Dodávka kabelu :				
		Položka pořadí 3 : 58,00000		58,00000		
20	354399990153R	modul spojovací zářezový; dvacetipřipárový	kus	32,00000	96,00	3 072,00
21	354399990154R	modul spojovací zářezový; desetipárový	kus	2,00000	50,00	100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO901	Přeložka sdělovacích kabelů
R:	R877.9.02	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení UPC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	354399994948R	souprava odbočná pro spojky velikost soupravy L - velká; k odbočení 1 kabelu ze spojky XAGA na jedné straně; materiál a spojení kovová spona s tavným lepidlem, které se při mont. dokonale spojí s lepidlem ve spojce	kus	4,00000	590,00	2 360,00
23	354399995613R	spojka teplem smrštitelná pro netlakované telekomunikační kabely; standardní souprava; zesílená 5-ti vrstvá manžeta; max. průměr svazku žil 43 mm; min. průměr kabelu 8 mm; délka odpláštění 300 mm; laminovaný materiál; lepidlo tavné, vytváří voděodolné utěsnění na kabel. plášti	sada	2,00000	965,00	1 930,00
24	354399995618R	spojka teplem smrštitelná pro netlakované telekomunikační kabely; standardní souprava; zesílená 5-ti vrstvá manžeta; max. průměr svazku žil 100 mm; min. průměr kabelu 25 mm; délka odpláštění 500 mm; laminovaný materiál; lepidlo tavné, vytváří voděodolné utěsnění na kabel. plášti	sada	2,00000	1 573,00	3 146,00
25	4059099900001R	marker pro vyhledávání tras PE	kus	2,00000	206,00	412,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						11 740,08
26	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího, Stávající chránička : Položka pořadí 3 : 58,00000	m	58,00000	27,00	1 566,00
27	460010024RT1	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 100 m Vytýčení trasy : Položka pořadí 3 : 58,00000*0,001	km	0,05800	2 690,00	156,02
28	460200123RT1	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3, strojní výkop rýhy Výkop rýhy š35cm, hl.40cm : výkop bude proveden v místě nových odkopných zpevněných ploch na kótě -0,35m : Položka pořadí 3 : 58,00000	m	58,00000	48,00	2 784,00
29	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm Lože z písku : Položka pořadí 28 : 58,00000	m	58,00000	53,00	3 074,00
30	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm Výstražná fólie : Položka pořadí 28 : 58,00000	m	58,00000	13,00	754,00
31	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy Zához rýhy : Položka pořadí 28 : 58,00000	m	58,00000	20,00	1 160,00
32	460620001RT1	Položení drnu, ruční položení drnu, kropení Položení drnu : Začátek provozního součtu na šířku výkopu 35cm + rozšíření 2x20cm z 5% : (0,35+2*0,20)*0,05 Konec provozního součtu pouze z 5% mimo zpevněné plochy : Položka pořadí 28 : 58,00000*0,0375	m2	2,17500	19,00	41,33
33	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva Zatranění : Položka pořadí 32 : 2,17500	m2	2,17500	19,00	41,33
34	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění Úprava po záhozu : na š.35cm : Položka pořadí 28 : 58,00000*0,35	m2	20,30000	38,00	771,40
35	28350435R	deska zákrytová kabelová PVC; š = 300 mm; tl = 2,0 mm; h = 7,0 mm; l = 1 000,0 mm; červená; spoj zámkový Dodávka zákrytové desky : Položka pořadí 30 : 58,00000	m	58,00000	24,00	1 392,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						119,32
36	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 0,11484	t	0,11484	116,00	13,32
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :	t	0,11484	237,00	27,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M18/891.3	SOŠ Josefa Sousedíka - revitalizace parku - DOPRAVNÍ A PARKOVÁ ČÁST, II. ETAPA
O:	SO901	Přeložka sdělovacích kabelů
R:	R877.9.02	SO901 Přeložka zemní sdělovací vedení UPC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Součet : 0,11484		0,11484		
38	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,11484	28,00	3,22
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 0,11484		0,11484		
39	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	0,11484	299,00	34,34
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 0,11484		0,11484		
40	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	1,60776	25,00	40,19
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 1,60776		1,60776		
41	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	0,11484	9,00	1,03
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, :				
		Součet : 0,11484		0,11484		
Díl: D96.1		Poplatek za likvidaci na skládce				141,83
42	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky Plastová chránička :	t	0,11484	1 235,00	141,83
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,11484				
		Součet : 0,11484		0,11484		
Celkem						254 753,23