

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **219/RS/L/5 Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa**

Zadavatel	Město Vsetín Svárov 1080 75501 Vsetín-Vsetín	IČO: 00304450 DIČ: CZ00304450
------------------	--	--

Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s.r.o., oblast Zlín Husova 1514 755 01 Valašské Meziříčí	IČO: 48035599 DIČ: CZ 48035599
--------------------	--	---

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			7 693 584,39
PSV			180 110,44
MON			0,00
Vedlejší náklady			76 363,63
Ostatní náklady			291 515,11
Celkem			8 241 573,57

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 995 973,43 CZK
Základní DPH	21 %	1 889 154,00 CZK

Zaokrouhlení **-0,43 CZK**

Cena celkem s DPH	10 885 127,00 CZK
--------------------------	--------------------------

v

dne

28.5.2019



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Vedlejší a ostatní náklady	0	367 879	77 255	445 133	4
1	Vedlejší náklady, ostatní náklady	0	367 879	77 255	445 133	4
101	Stavební úprava chodníků, chodníkov	0	1 477 370	310 248	1 787 618	16
2	Stavební úprava chodníků, chodníkovyc	0	1 477 370	310 248	1 787 618	16
102	Komunikace a parkovací plochy	0	3 585 923	753 044	4 338 966	40
3	Komunikace a parkovací plochy	0	3 585 923	753 044	4 338 966	40
801	Sadové úpravy	0	394 136	82 768	476 904	4
4	Sadové úpravy	0	394 136	82 768	476 904	4
901	Dětské hřiště č. 6	0	409 722	86 042	495 763	5
5	Dětské hřiště č. 6	0	409 722	86 042	495 763	5
902	Dětské hřiště č. 7	0	694 540	145 853	840 393	8
6	Dětské hřiště č. 7	0	694 540	145 853	840 393	8
903	Hřiště pro venkovní fitness	0	887 588	186 393	1 073 981	10
7	Hřiště pro venkovní fitness	0	887 588	186 393	1 073 981	10
904	Multifunkční hřiště č. 2	0	1 178 817	247 552	1 426 369	13
8	Multifunkční hřiště č. 2	0	1 178 817	247 552	1 426 369	13
Celkem za stavbu		0	8 995 973	1 889 154	10 885 128	100

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 dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

A) 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 definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

B) 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 sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.

C) Ostatními náklady - ekonomicky nutné 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.

D) 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 jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

E) Vedlejšími náklady ekonomicky nutné náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby 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 kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise, u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity také individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupise, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy 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 matematických operací bez zásahu dodavatele.

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). V případě jakéhokoliv nesouladu může hodnotící komise vyžadovat vysvětlení nabídky ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek nebo nabídku vyřadit. Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané souписы stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

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 takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a 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.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Struktura nabídkové ceny

Nabídková cena za stavbu bude uvedena v české měně a bude zpracována podle objektového členění stavby v rozsahu předaných soupisů. Dodavatel jako doklad prokazující jeho nabídkovou cenu v nabídce předloží souhrn dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena. V rámci cenových údajů dodavatel předloží:

A) Rekapitulaci celkové nabídkové ceny

B) položkové rozpočty na všechny stavební objekty a provozní soubory v požadovaném členění:

- Krycí list
- Rekapitulaci stavebních dílů
- Položkový soupis

U těch soupisů, které nemají výše popsanou strukturu, předloží dodavatel položkový rozpočet v takové struktuře, jaká odpovídá předanému soupisu.

Zkratky u vlastních položek:

M+D - montáž a dodávka

MON - montáž

DOD - dodávka

PŘES - přesun

DOPRAVA - doprava

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			571 720,04	7
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			53 503,82	1
13	Hloubené vykopávky	HSV			113 693,46	1
16	Přemístění výkopku	HSV			161 651,10	2
17	Konstrukce ze zemin	HSV			67 179,88	1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			210 594,44	3
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			86 307,50	1
27	Základy	HSV			29 706,24	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			102 553,37	1
5	Komunikace	HSV			117 835,68	1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			876 819,88	11
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			571 607,72	7
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			266 442,70	3
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			1 050 724,46	13
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			35 307,51	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			270 011,98	3
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			78 325,12	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			680 313,46	8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			105 366,66	1
936	Mobiliář	HSV			355 432,68	4
936HPM	Herní prvky a mobiliář	HSV			105 620,58	1
936OM	Oplocení, mobiliář,	HSV			291 137,73	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			17 794,47	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			346 402,64	4
711	Izolace proti vodě	PSV			3 281,04	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			176 829,40	2
999	Poplatky za skládky	PSU			747 010,17	9

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			380 521,10	5
VN	Vedlejší náklady	VN			76 363,63	1
ON	Ostatní náklady	ON			291 515,11	4
Cena celkem					8 241 573,57	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady , ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				76 363,63		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	54 545,45	54 545,45		RTS 19/ I
		Vytyčení stavebních oprávněným geodetem. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 060,61	6 060,61		RTS 19/ I
		Vytyčení stávajících inženýrských sítí a objektů, aktualizace příslušných vyjádření správců sítí. Cena zahrnuje i případný nutný výkop sond pro ověření polohy sítí.						
		1		1,00000				
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 636,36	3 636,36		RTS 19/ I
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
		1		1,00000				
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 272,73	7 272,73		RTS 19/ I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
		1		1,00000				
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 424,24	2 424,24		RTS 19/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
		1		1,00000				
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 424,24	2 424,24		RTS 19/ I
		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.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady , ostatní náklady

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

1

1,00000

Díl	ON	Ostatní náklady	291 515,11					
7	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	1 212,12	1 212,12		RTS 19/ I

V průběhu zkušebního provozu stavby bude provedeno v denní době měření hluku z provozu nově navržených dětských hřišť (hřiště pro venkovní fitness č. 2) v měřicích místech okolního chráněného venkovního prostoru staveb, která budou určena po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, dle podmínek pro provedení stavby v odstavci 11, 12 a13, stanovených ve stavebním povolení stavby Regenerace panelového sídliště Vsetín _LUH - II.a III. etapa, č.j. MUVS-S 1820/2015/OÚPSŘ-330/Su-12, ze dne 22.1.2018

1

1,00000

8	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	30 303,03	30 303,03		RTS 19/ I
---	------------	------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Náklady na vypracování dílenské (výrobní) dokumentace konstrukcí, součástí a příslušenství:

- oplocení multifunkčního hřiště č.2 - v souladu s popisem v TZ 901.1.1, SO 904 Multifunkční hřiště č. 2, podle výkresů č. 1.2.1 Situace multifunkčního hřiště č. 2, č. 1.2.2. vzorový řez multifunkčního hřiště č. 2, č. 1.2.4. Vzorový výkres oplocení multifunkčního hřiště č.2

Multifunkční hřiště č. 2, v souladu s popisem v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, rozpočet 8,SO 904 Multifunkční hřiště č. 2, oplocení multifunkčního hřiště výšky 4,0 m.

1

1,00000

9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 212,12	1 212,12		RTS 19/ I
---	------------	-------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

1

1,00000

10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	9 696,97	9 696,97		RTS 19/ I
----	------------	---	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Ochrana sítí na staveništi během výstavby.

Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí v průběhu výstavby.

1

1,00000

11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	96 969,68	96 969,68		RTS 19/ I
----	------------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady , ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		1		1,00000				
12	005211031RT	Stálé dopravní značení	Soubor	1,00000	8 484,85	8 484,85		Vlastní
		Náklady spojené se zajištěním stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a umístění zařízení pro provozní informace.						
		1		1,00000				
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	18 181,82	18 181,82		RTS 19/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob (oplocení staveniště), včetně příslušného značení(bezpečnostní tabulky, zákazy vstupu na staveniště a pod), náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
		1		1,00000				
14	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	36 363,63	36 363,63		RTS 19/ I
		Revize - vstupní kontrola. Před uvedením dětských hřišť, hřiště pro venkovní fitness a multifunkčního hřiště č.2 do provozu, provedení vstupní kontroly za účelem zjištění možných závad, které mohou vzniknout nesprávným technologickým postupem při montáži, případně nesprávným umístěním prvku do prostoru. Tuto kontrolu provádí osoba nezávislá na výrobci - Revizní technik tělovýchovného zařízení a dětských hřišť, držitel platného certifikátu České společnosti pro jakost.						
		1		1,00000				
15	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	6 060,61	6 060,61		RTS 19/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
		Provedení zkoušek míry zhutnění pláně a podkladních vrstev -místní komunikace, parkoviště, chodníky, zpevněné plochy - 10x.						
		1		1,00000				
16	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	2 424,24	2 424,24		RTS 19/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady , ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Před uvedením stavby do užívání bude vypracován provozní řád venkovních hracích ploch určených pro hry dětí, který bude řešit režim údržby a způsob zajištění stanovených hygienických limitů. Provozní řád bude schválen Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, viz. podmínky pro provedení stavby v odstavci 15, stanovených ve stavebním povolení stavby Regenerace panelového sídliště Vsetín _LUH - II.a III. etapa, č.j. MUVS-S 1820/2015/OÚPSŘ-330/Su-12, ze dne 22.1.2018, NPM 21.2.2018. Kompletní návod na údržbu sportoviště, dětského hřiště, herních prvků, sportovních prvků a městského mobiliáře. Návštěvní řád na informační tabuli dětských hřišť a sportovních hřišť (samolepící fólie) - dětské hřiště 2x, hřiště pro venkovní fitness - 1x, multifunkční hřiště č.2 - 1x.						
				1	1,00000			
17	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 636,36	3 636,36		RTS 19/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
				1	1,00000			
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 818,18	1 818,18		RTS 19/ I
		Zhotovitel pro vydání kolaudačních souhlasů opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními předpisy: : 1						
				1	1,00000			
19	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 424,24	2 424,24		RTS 19/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a v požadovaném počtu.						
		Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7, vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění novel.						
				1	1,00000			
20	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 606,05	60 606,05		RTS 19/ I
		Náklady na provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby, v rozsahu nezbytném pro zápis změn do katastru nemovitostí.						
		Vložení dat geodetického zaměření skutečného provedení stavby do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje (JDTM-ZK).						
				1	1,00000			
21	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	12 121,21	12 121,21		RTS 19/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady , ostatní náklady

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

Náklady spojené s písemným informováním občanů o stavbě - objednatel, zhotovitel, termín provádění, odpovědné osoby zhotovitele a pod.

a o případných omezeních provozu či uzavření místních komunikací, parkovišť, chodníků, přístupů do bytových domů, DH a pod.

1

1,00000

Celkem	367 878,74
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	130 654,07					
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	615,22000	53,93	33 178,81	822-1	RTS 19/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
Rozbrání stav. krytu chodníků CH_34 a CH_35 :								
(včetně propojovacího chodníku mezi CH_34 a CH_35) : 26,0+20,48+37,20				83,68000				
Stání pro kontejnery SK_5 : 16,0				16,00000				
Rozebrání stávajícího krytu chodníků CH 26-33 :								
CH 26- dl. 19,7 x š. 2,0+zpev. plocha 11,3x2,0+1,2x1,2 : 39,4+24,0				63,40000				
CH 27- dl. 19,2 x š. 1,5+zpev. plocha 11,0x3,0+1,1x1,2 : 28,8+34,4				63,20000				
CH 28- dl. 18,5 x š. 2,0+zpev. plocha 6,1x2,7 : 37,0+16,47				53,47000				
CH 29- dl. 18,3 x š. 2,0+zpev. plocha 8,04x3,6 : 36,6+28,94				65,54000				
CH 30- dl. 20,8 x š. 2,0+zpev. plocha 12,0x2,5+1,6x1,1 : 41,6+31,76				73,36000				
CH 31- dl. 19,95 x š. 2,0+zpev. plocha 10,8x2,5+1,6x1,1 : 39,9+28,76				68,66000				
CH 32- dl. 20,5 x š. 2,0+zpev. plocha 8,7x2,3 : 41,0+20,1				61,10000				
CH 33- dl. 21,1 x š. 1,7+zpev. plocha 8,9x2,6 : 35,85+23,4				59,25000				
Stání pro kontejnery SK_6 : 7,56				7,56000				
2	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	615,22000	64,33	39 577,10	822-1	RTS 19/ I
Odstranění stav. podkladu pod chodníky v tl. 250 mm :								
CH_26-CH_35 (položka č.113106121.R00) : 615,22				615,22000				
3	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	7,56000	227,27	1 718,16	822-1	RTS 19/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
Stání pro kontejnery SK_6: : 7,56				7,56000				
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	575,32000	97,65	56 180,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

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

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

CH_26 : (19,7*2)+(1,2*2)+(2,0*2)+(11,3*2) 68,40000

CH_27 : (19,2*2)+(1,2*2)+(3,0*2)+(11,0*2) 68,80000

CH_28 : (18,5*2)+(2,7*2)+6,1 48,50000

CH_29 : (18,3*2)+(3,6*2)+8,04 51,84000

CH_30 : (20,8*2)+(1,6*2)+(2,5*2)+(12,0*2) 73,80000

CH_31 : (19,95*2)+(1,6*2)+(2,5*2)+(10,8*2) 69,70000

CH_32 : (20,5*2)+(2,3*2)+8,7 54,30000

CH_33 : (21,1*2)+(2,6*2)+8,9 56,30000

CH_34+CH_35 : (13,0*2)+(12,8*1,6)+(15,5*2,4) 83,68000

Díl 12		Odkopávky a prokopávky	1 827,00					
5	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 3 do 100 m3	m3	10,44000	144,70	1 510,67	800-1	RTS 19/ I

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

Odkopávky pro plochy pod lavičkami : ((2,4*1,45)*0,25)*12 10,44000

6	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 3 příplatek k cenám za lepivost hominy	m3	10,44000	30,30	316,33	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

Příplatek za lepivost viz. položka č.122 20-1101.R00 : 10,4400 10,44000

Díl 13		Hloubené vykopávky	49 555,66					
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	57,95250	151,52	8 780,96	800-1	RTS 19/ I

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 homina 3 pol. 132 20 0010RAB : 57,9525 57,95250

8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	m3	5,80800	950,89	5 522,77	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

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

Základové patky pro sušáky V1 : 0,4*0,4*0,6*14 1,34400
 Základové patky pro sušáky V2 : 0,4*0,4*0,6*10 0,96000
 Základová patka pro klepáč na koberce : ((0,4*0,4*0,6)*2)*3 0,57600
 Pro patky pro ukotvení laviček : ((0,3*0,3*0,5)*4)*12 2,16000
 Pro patky pro ukotvení odpýdkových košů : (0,4*0,4*0,6)*8 0,76800

9	132200010RAB	Hloubení rýh nezapažených šířky do 60 cm, v homině 1 ÷ 4, odvoz do 5 000 m, uložení na skládku	m3	57,95250	608,29	35 251,93	AP-HSV	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--------	-----------

Hloubení rýh pro osazení chodníkových obrubníků :

0,15m3/bm :

CH_26 : (19,7*2)*0,15 5,91000
 CH_27 : (19,2*1,5)*0,15 4,32000
 CH_28 : (18,5*2)*0,15 5,55000
 CH_29 : (18,3*2)*0,15 5,49000
 CH_30 : (20,8*2)*0,15 6,24000
 CH_31 : (19,95*2)*0,15 5,98500
 CH_32 : (20,5*2)*0,15 6,15000
 CH_33 : (21,1*1,7)*0,15 5,38050
 CH_34+CH_35 : ((13,0*2)+(12,8*1,6))*0,15 6,97200
 chodníkové obruby kolem stání pro kontejnery SK_5 : 12,2*0,15 1,83000
 chodníkové obruby kolem stání pro kontejnery SK_6 : 6,3*0,15 0,94500
 chodníkové obruby kolem ploch pod lavičkami 0,05 m3/bm : ((1,45+2,4+1,45)*0,05)*12 3,18000

Díl 17	Konstrukce ze zemin	25 849,38						
---------------	----------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

10	175200010RAD	Obsyp objektů prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 5 000 m	m3	64,25512	398,68	25 617,23	AP-HSV	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--------	-----------

vč. vodorovné přepravy k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutnění.

Obsyp obrubníků chodníků CH26-CH35 :

0,15m3/bm : 383,4075*0,15 57,51113

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

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

Obsyp obrubníků ploch pod lavičkami :

0,065 m3/bm : $((1,45+1,9+1,45)*12)*0,065$

3,74400

Obsyp patek kolem sušáku V1+V2 : $0,1*(14+10)$

2,40000

Obsyp kolem patek klepáče na koberce : $(0,1*2)*3$

0,60000

11	59691019.AR	zemina recyklovaná	t	0,79139	293,34	232,15	SPCM	RTS 19/ I
----	-------------	--------------------	---	---------	--------	--------	------	-----------

Recyklovaná zemina pro obsyp podél obrubníků chodníků :

obsyp-výkop rýh a jam : $((61,25512+3,0)-(57,9525+5,808))*1,6$

0,79139

Díl 18	Povrchové úpravy terénu						15 687,99	
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

12	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	360,84062	7,88	2 843,42	823-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	------	----------	-------	-----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

Osetí podél obrub v šířce 0,75m : $437,5875*0,75$

328,19063

Osetí kolem dlážděných ploch pod lavičkami v šířce 0,5 m : $(1,7+1,9+1,7)*0,5$

2,65000

Osetí kolem patek sušáků na prádlo V1, V2 : $(1,0*1,0)*(14+10)$

24,00000

Osetí kolem patek klepačů na koberce : $((1,0*1,0)*2)*3$

6,00000

13	181006112R00	Rozprostření zemín schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	320,20562	12,55	4 018,58	823-2	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

v rovině a ve sklonu do 1:5

ve sklonu přes 1:5

Rozprost. zeminy podél obrubníků chodníků v šířce 500 mm :

a průměrné tl. 100 mm : $383,4075*0,75$

287,55563

Rozprostř. zeminy podél obrubn. ploch pod lavičkami : $(1,7+1,9+1,7)*0,5$

2,65000

Rozprostření zeminy kolem patek sušáků na prádlo V1, V2 : $(1,0*1,0)*(14+10)$

24,00000

Rozprostření zeminy kolem patek klepačů : $((1,0*1,0)*2)*3$

6,00000

14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	615,22000	12,00	7 382,64	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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

Úprava pláně pod chodníky a zpevněnými plochami :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

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

viz. položka č.11310-7425.R00 : 615,22

615,22000

15	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	10,82539	133,33	1 443,35	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	----------	--------	----------	------	-----------

Travní semeno pro osetí ploch : 360,8462*0,03

10,82539

Díl 27	Základy	19 387,68
---------------	----------------	------------------

16	275310020RAA	Základové patky z betonu prostého včetně bednění z betonu C 12/15 , šterkopískový poklad 100 mm	m3	5,80800	3 338,10	19 387,68	AP-HSV	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	--------	-----------

odbednění a podkladu ze šterkopísku.

Patka pod sušáky na prádlo V1+V2: : 0,4*0,4*0,6*(10+14)

2,30400

Základové patky pod klepáče na koberce : ((0,4*0,4*0,6)*2)*3

0,57600

Základové patky pod lavičky : ((0,3*0,3*0,5)*4)*12

2,16000

Základové patky pod odpadkové koše : (0,4*0,4*0,6)*8

0,76800

Díl 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	56 890,07
---------------	---	------------------

17	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	22,44000	116,80	2 620,99	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Plochy pod lavičkami : (1,7*1,1)*12

22,44000

18	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	370,21000	146,59	54 269,08	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Podkladní vrstvy pod chodníky :

Podsyp ze ŠD fr. 0,32 GN.ČSN 736126 tl. 200 mm :

SK 5 a SK 6 : 16,0+7,56

23,56000

CH_26 : 19,7*2

39,40000

CH_27 : 19,2*1,5

28,80000

CH_28 : 18,5*2

37,00000

CH 29 : 18,3*2

36,60000

CH_30 : 20,8*2

41,60000

CH_31 : 19,95*2

39,90000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

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

CH_32 : 20,50*2	41,00000
CH_33 : 21,10*1,7	35,87000
CH_34 : 13*2	26,00000
CH_35 : (12,8*1,6)	20,48000

Díl 59	Dlažby a předlažby komunikací	157 913,38
---------------	--------------------------------------	-------------------

19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	347,53150	193,22	67 150,04	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Kladení dlažby chodníků CH_26 - CH_35, tl. 6 cm : : 319,4415	319,44150
Kladení dlažby ploch pod lavičkami : 22,44	22,44000
Kladení dlažby pro nevidomé : 5,65	5,65000

20	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	23,56000	207,60	4 891,06	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Kladení dlažby SK 5, tl. 8 cm : 16,0	16,00000
Kladení dlažby SK_6, tl. 8 cm : 7,56	7,56000

21	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	41,60000	181,82	7 563,71	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Dořez dlažby podél chodníkových obrub, v oblucích a v místech napojení :

CH_26-CH_35 : (2,0+1,5+2,0+2,0+2,0+2,0+1,7+2,0+1,6+2,0)*2	41,60000
---	----------

22	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	17,50000	212,12	3 712,10	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Dořez dlažby u kontejnerových stání :

SK_5+SK_6 : (8,0+2,0)+(6,3+1,2)	17,50000
---------------------------------	----------

23	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	341,88150	193,94	66 304,50	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	------	-----------

Chodníky CH_26-CH_35 - signální a varovné pásy :

CH_26 : (19,7*1,8)*1,05	37,23300
-------------------------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		CH_27 : (19,2*1,3)*1,05		26,20800				
		CH_28 : (18,5*1,8)*1,05		34,96500				
		CH_29 : (18,3*1,8)*1,05		34,58700				
		CH_30 : (20,8*1,8)*1,05		39,31200				
		CH_31 : (19,95*1,8)*1,05		37,70550				
		CH_32 : (20,50*1,8)*1,05		38,74500				
		CH_33 : (21,10*1,5)*1,05		33,23250				
		CH_34 : ((13,0*1,8)-3,0)*1,05		21,42000				
		CH_35 : ((12,8*1,4)-2,65)*1,05		16,03350				
		Plochy pod lavičkami : (1,1*1,7)*12		22,44000				
24	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	5,93250	412,12	2 444,90	SPCM	RTS 19/ I
		CH_34 : 3*1,05		3,15000				
		CH_35 : 2,65*1,05		2,78250				
25	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	24,73800	236,36	5 847,07	SPCM	RTS 19/ I
		SK_5 : 16,0*1,05		16,80000				
		SK_6 : 7,56*1,05		7,93800				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci			201 310,40			
26	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	459,69000	343,03	157 687,46	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		Chodníkové obrubníky kolem chodníků a SK :						
		CH_26 : (19,7*2)*1,05		41,37000				
		CH_27 : (19,2*2)*1,05		40,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		CH_28 : (18,5*2)*1,05		38,85000				
		CH_29 : (18,3*2)*1,05		38,43000				
		CH_30 : (20,8*2)*1,05		43,68000				
		CH_31 : (19,95*2)*1,05		41,89500				
		CH_32 : (20,5*2)*1,05		43,05000				
		CH_33: : (21,1*2)*1,05		44,31000				
		CH_34+CH_35 : ((13,0*2)+(12,8*2))*1,05		54,18000				
		Chodníkové obruby kolem stání pro kontejnery SK_5 : 12,2*1,05		12,81000				
		Chodníkové obruby kolem stání pro kontejnery SK_6 : 6,3*1,05		6,61500				
		Chodníkové obruby kolem ploch pod lavičkami : ((1,2+1,9+1,2)*12)*1,05		54,18000				
27	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	20,27550	2 151,51	43 622,94	822-1	RTS 19/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		Lože pod obrubníky 0,05m3/bm: : (459,69-54,18)*0,05		20,27550				
Díl 936		Mobiliář				355 432,68		
28	R 101-01 DM	Montáž a dodávka odpadkového koše	kus	8,00000	18 240,00	145 920,00		Vlastní

Dodávka a montáž odpadkového koše. Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku a montáž odpadkových košů do betonových patek patek.

Ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami, popelník s nerezovým zhášecem cigaret; 70l

Varianty: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez.

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a ocelové trubky 102 × 3,6 mm

Opláštění: 28 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu 35 × 20 mm.

Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 70 l.

Další vybavení: nerezový zhášec cigaret a popelník vestavěný ve vnitřní nádobě, objem 0,5 l

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

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

zámek s trojhranem 9 mm.

Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo ve zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16.

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost: 44 kg

8

8,00000

29	R 101-02 DM	Montáž a dodávka parkové lavičky	kus	12,00000	17 459,39	209 512,68		Vlastní
----	-------------	----------------------------------	-----	----------	-----------	------------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž lavičky, včetně osazení do betonové patky. Do ceny jsou započítány i náklady na demontáž, odvoz, odklizení a uložení (včetně poplatku za uložení) stav. lavičky.

Lavička s opěradlem délky 1,5 m:

Materiál: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélného průřezu 60 × 30 × 2

Sedák a opěradlo: 12 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (38,5 x 58 mm) délky 1500 mm, 2 koncové lamely čtverhranového průřezu (58 x 58 mm) délky 1500 mm

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.

Hmotnost: 45 kg

12

12,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	75 056,01						
30	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	402,07857	186,67	75 056,01	822-1	RTS 19/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, :

Součet : 402,07857

402,07857

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 767		Konstrukce zámečnické	176 829,40					
31	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně $(606,747+2000)*0,001$	t	2,60675	1 818,18	4 739,54	800-767	RTS 19/ I
32	767900090RA0	Demontáž atypických ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg/ kus Demontáž stav. sušáku na prádlo hmotnost 50kg/kus : 20*50 Demontáž stav. klepáču na koberce hmotnost 100kg/kus : 10*80	kg	1 800,00000	36,36	65 448,00	AP-PSV	RTS 19/ I
33	767990010RAC	Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku a montáž sušáku na prádlo, klepáčů na koberce. 1. Sušáky na prádlo a klepače na koberce: V1 - viz. výkres č.1.2.5. V2 - viz. výkres č.1.2.6. Klepáč na koberce viz. výkres č. 1.2.7. Do ceny jsou započítány i náklady na povrchovou úpravu - galvanické zinkování a polyesterový práškový lak v jemné struktuře mat. odstín RAI 7016. Tahakov kazety klepače na koberce - pozink. Cena zahrnuje dodávku betonu, betonáž patek sušáků na prádlo a klepáčů na koberce. V1 : $((0,0518+0,0086)*0,2)+18,8)*14$ V2 : $((0,0135*0,2)+20,96)*10$ Klepáč : $((0,035+0,0132+1,07)*0,2)+21,43+10,44+1,24+11,25)*3$	kg	606,74704	175,76	106 641,86	AP-PSV	RTS 19/ I
Díl 999		Poplatky za skládky	140 986,17					
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Dem.hmotnost položky pořadí 2 : 338,37100	t	338,37100	303,03	102 536,56	801-3	RTS 19/ I
35	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm Dem.hmotnost položky pořadí 1 : 84,90036 Dem.hmotnost položky pořadí 4 : 126,57040	t	211,47076	181,82	38 449,61	801-3	RTS 19/ I
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	69 990,58					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	101	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch
R:	2	Stavební úprav a chodníků, chodníkových ploch a zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	550,67336	66,55	36 647,31	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4, :

Součet : 550,67336

550,67336

37	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 753,36680	12,11	33 343,27		RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	--	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4, :

Součet : 2753,36680

2 753,36680

Celkem	1 477 370,47							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

CZ-CPA:

- 42 Inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.1 Silnice a železnice a jejich výstavba
- 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba
- 42.11.1 Dálnice, silnice, ulice a jiné cesty pro vozidla a pěší a letištní dráhy
- 42.11.10 Dálnice, silnice, ulice a jiné cesty pro vozidla a pěší a letištní dráhy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				251 196,56		
1	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	397,15000	70,19	27 875,96	822-1	RTS 15/ I
		Parkovací plocha podél ul. Technická: : 77,50		77,50000				
		MK před domem č.p. 1796 : 319,65		319,65000				
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	71,65750	78,12	5 597,88	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění podkladu pod chodníkem podél MK na p.č. 5779 : 24,35*1		24,35000				
		Pruh v šířce 500 mm podél ulice Technická : 46,50*0,5		23,25000				
		Pru podél parkovací plochy na parcele č.9777 (ul. Svomosti) : 48,115*0,5		24,05750				
3	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	1 404,21000	69,15	97 101,12	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav konstrukčních vrstev pod komunikací a parkovišti :						
		MK na parcele č.5779 a parkoviště na parcele č.5774 : 792		792,00000				
		Parkoviště na parcele č. 9777 : 215,06		215,06000				
		Parkoviště podél ul. Technická: : 77,50		77,50000				
		MK před domem č.p.1796 : 319,65		319,65000				
4	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	24,35000	227,27	5 534,02	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,						
		Frézování stav. krytu chodníku podél MK na parcele č. 5779: : 24,35*1		24,35000				
5	113151319R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 100 mm	m2	1 050,26750	80,79	84 851,11	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

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

Fézování stáv. živ krytu: :

Mk na parcele č. 5779 a parkovací plocha na parcele č.5774 : 787,9 787,90000

Parkovací plocha na parcele č.9777 : 215,06 215,06000

Pruh v šířce 500 mm podél ulice Technická: : 46,50*0,5 23,25000

Pruh podél parkovací plochy na parcele č.9777 (ul. Svornosti) : 48,115*0,5 24,05750

6	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	24,35000	97,65	2 377,78	822-1	RTS 19/ I
---	--------------	--------------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	-----------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

Vytrhání obrubníku chodníkových chodníků podél komunikace: :

na parcele č. 5779 : 24,35 24,35000

7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	510,70000	54,55	27 858,69	822-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

Podél kom. na parcele č.5779 a kolem parkoviště na parcele č.5774 : 283,20 283,20000

Podél parkoviště na ulici Technická : 41,0 41,00000

podél parkoviště na p.č. 9777 : 6,9 6,90000

Podél MK před domem č.p.1796 : 179,60 179,60000

Díl 12	Odkopávky a prokopávky					51 676,82		
---------------	-------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

8	121100001RAB	Sejmutí omice naložení a uložení odvoz do 5 000 m	m3	13,50000	108,81	1 468,94	AP-HSV	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	--------	-----------

popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.

Sejmutí omice pod rozšířením parkoviště podél ul. Technická :

tl.100 mm : 135,0*0,1 13,50000

9	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	303,13200	91,98	27 882,08	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

Odkop. pro sanaci pláň pod MK a park. do hl.2000mm : 1515,66*0,2 303,13200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině 3 příplatek k cenám za lepivost hominy s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Příplatek za lepivost viz. položka č.12220-1102.R00 : 303,132	m3	303,13200	30,30	9 184,90	800-1	RTS 19/ I
11	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkopávky pro rozšíření parkovací plochy podél ulice Technická : homina č.3 - 60% : 135,0*0,42*0,6	m3	34,02000	145,67	4 955,69	800-1	RTS 19/ I
12	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkopávky pro rozšíření parkovací plochy podél ulice Technická : homina č.4 -40% : 135,0*0,42*0,4	m3	22,68000	360,90	8 185,21	800-1	RTS 19/ I
Díl 13		Hloubené vykopávky				48 940,98		
13	130900040RAD	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách konstrukcí z betonu železového, odvoz do 15 000 km, uložení na skládku se svislým přemístěním, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem a uložení na skládku, bez poplatku za skládku. Vybourání stav uličních vpustí : 1,6*(0,6*4*0,1)*6	m3	2,30400	1 224,77	2 821,87	AP-HSV	RTS 19/ I
14	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Rýhy pro osazení obrub (0,1m3/bm) - 60% hor. 3 : Obrubníky podél MK na p.č. 5779 a parkoviště na p.č. 5774 : 260,3*0,1*0,6 Obrubník parkoviště na p.č. 9777 : 6,9*0,1*0,6 Obrubník kolem parkoviště podél ul. Technická : 115,0*0,1*0,6 MK před domem č.p. 1796 : 165,10*0,1*0,6	m3	32,83800	600,33	19 713,64	800-1	RTS 19/ I
15	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	21,89200	1 206,17	26 405,47	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

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

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.

Obrubníky podél MK na p.č. 5779 a parkoviště na p.č. 5774 :

Rýhy pro osazení obrub (0,1m3/bm) - 40% hor. 4 : 260,3*0,1*0,4 10,41200

Obrubník parkoviště na p.č. 9777 : 6,9*0,1*0,4 0,27600

Obrubník kolem parkoviště podél ul. Technická : 115,0*0,1*0,4 4,60000

MK před domem č.p. 1796 : 165,10*0,1*0,4 6,60400

Díl 16 Přemístění výkopku							88 196,28		
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	235,88200	373,90	88 196,28	800-1	RTS 19/ I	

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla.

Odvoz a uložení přebytečné zeminy a její zpětný dovoz pro zatravnění :

Rýhy+odkopávky-obsyp objektů: : 54,73+56,70+227,349 -102,897 235,88200

Díl: 17			Konstrukce ze zemin			29 585,37		
17	171101131R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z homin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	8,53300	88,88	758,41	800-1	RTS 19/ I

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

Uložení přebytečné zeminy do ploch určených k zatravnění :

v rámci SO 801 : 8,533 8,53300

18	175200010RAA	Obsyp objektů prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 50 m	m3	72,30600	398,68	28 826,96	AP-HSV	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--------	-----------

vč. vodorovné přepravy k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutnění.

Obsyp obrubníků podél komunikací a chodníků :

(0,18 m3/bm) : (59,8+117,2+13,1+52,5+159,1)*0,18 72,30600

Díl: 18		Povrchové úpravy terénu					70 940,64		
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v homině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 616,71000	12,00	19 400,52	800-1	RTS 19/ I	

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

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

1084,56+212,50+319,65

1 616,71000

20	181300010RAC	Rozprostření omice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz omice ze vzdálenosti 5 000 m	m2	200,85000	256,61	51 540,12	AP-HSV	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--------	-----------

vč. urovnání omice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním omice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Rozprostření omice podél obrub v šířce 500 mm a tl. 100 mm :

silniční + chodníková obruba : (59,8+117,2+13,1+52,5+159,1)*0,5

200,85000

Díl 21	Úprava podloží a základ.spáry						17 128,81	
21	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů klenob	m2	45,95500	206,06	9 469,49	800-2	RTS 19/ I

Otryskání stav. betonových konstrukcí - opěrné zdi :

viz. položka č. 216-90-4112.R00 : 45,955

45,95500

22	216904112R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem očištění tlakovou vodou, zdíva stěn a rubu klenob,	m2	45,95500	166,67	7 659,32	800-2	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Očištění stav. opěrné zdi tlakovou vodou : (1,0+0,3+28,95+4,8+0,3)*1,3

45,95500

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						102 553,37	
23	457971121R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon přes 1:5 do 1:1,5, šířka do 3 m, ,	m2	1 494,86000	42,42	63 411,96	832-1	RTS 19/ I

s přesahem, bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje

Podkladní vrstva z geotextilie v případě sanace : 1494,86

1 494,86000

24	67352004R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	1 793,83200	21,82	39 141,41	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------	------	-----------

Podkladní vrstva z geotextilie v případě sanace +20% ztráté : 1494,86*1,2

1 793,83200

Díl 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						660 408,43	
25	564661111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po ztuhnutí 200 mm	m2	1 494,86000	178,99	267 564,99	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením a ztuhnutím

Podkladní vrstva pod zpevněné plochy v případě sanace :

pláně tl. 200 mm : 1494,86

1 494,86000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozptřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	2 989,72000	116,80	349 199,30	822-1	RTS 19/ I
		Podsypan ze štěrku ŠDB (ŠDB 0/32.GE.ČSN 736126.....tl. 150 mm)						
		Podsypan ze štěrku ŠDA (ŠDA 0/63.GE.ČSN 736126.....tl. 150 mm)						
		MK na parcele č.5779 a parkoviště na parcele č.5774 : ((409,5*2)+(352,92*2))		1 524,84000				
		Parkoviště na parcele č. 9777 : 200,19*2		400,38000				
		Parkoviště podél ul. Technická : (77,50+135,10)*2		425,20000				
		MK před domem č.p. 1796 : : 319,65*2		639,30000				
27	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozptřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	71,65750	146,59	10 504,27	822-1	RTS 19/ I
		Podkladní vrstva chodníku podél MK na p.č. 5779 : 24,35*1		24,35000				
		Pruh v šířce 500 mm podél ulice Technická : 46,50*0,5		23,25000				
		Pruh podél parkovací plochy na parcele č.9777 (ul. Svomosti) : 48,115*0,5		24,05750				
28	568211111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	729,15000	45,45	33 139,87	822-1	RTS 19/ I
		Pokládka geomříže :						
		MK na p.č. 5779 : 409,5		409,50000				
		MK u domu č.p 1796 : 319,65		319,65000				
Díl 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací			463 172,43			
29	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	776,45750	23,64	18 355,46	822-1	RTS 19/ I
		MK na parcele č.5779 : 409,5		409,50000				
		Pruh v šířce 500 mm podél ulice Technická : 46,50*0,5		23,25000				
		Pruh podél parkovací plochy na parcele č.9777 (ul. Svomosti) : 48,115*0,5		24,05750				
		MK před domem č.p. 1796 : 319,65		319,65000				
30	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	776,45750	16,12	12 516,49	822-1	RTS 19/ I
		MK na p.č.5779 : 409,5		409,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pruh v šířce 500 mm podél ulice Technická: : 46,50*0,5		23,25000				
		Pruh podél parkovací plochy na parcele č.9777 (ul. Svomosti) : 48,115*0,5		24,05750				
		MK před domem č.p. 1796 : 319,65		319,65000				
31	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	776,45750	234,86	182 358,81	822-1	RTS 19/ I
		MK na p.č. 5779 : 409,5		409,50000				
		MK před domem č.p. 1796 : 319,65		319,65000				
		Pruh v šířce 500 mm podél ulice technická: : 46,50*0,5		23,25000				
		Pruh podél parkovací plochy na parcele č.9777 (ul. Svomosti) : 48,115*0,5		24,05750				
32	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	776,45750	321,90	249 941,67	822-1	RTS 19/ I
		MK na p.č. 5779 : 409,5		409,50000				
		MK před domem č.p. 1796 : 319,65		319,65000				
		Pruh v šířce 500 mm podél ulice technická: : 46,50*0,5		23,25000				
		Pruh podél parkovací plochy na parcele č.9777 (ul. Svomosti) : 48,115*0,5		24,05750				
Díl 58 Cementobetonové kryty komunikací						22 001,79		
33	583314074R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Zlínský kraj	t	54,18360	406,06	22 001,79	SPCM	RTS 19/ I
		Materiál pro výplň mezer bet. mezerovité dlažby parkovišť : 22,5765*2,4		54,18360				
Díl 59 Dlažby a předlažby komunikací						532 675,56		
34	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	24,30750	193,94	4 714,20	SPCM	RTS 19/ I
		Chodník podél MK na p.č. 5779 : ((24,35*1)-1,2)*1,05		24,30750				
35	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,26000	412,12	519,27	SPCM	RTS 19/ I
		Chodník podél MK na p.č. 5779 : 1,2*1,05		1,26000				
36	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	24,35000	193,22	4 704,91	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Choník podél MK na p.č. 5779 : 24,35*1 24,35000						
37	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	24,35000	181,82	4 427,32	822-1	RTS 19/ I
		Řezání dlažby podél obrub : 24,35 24,35000						
38	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	167,95000	212,12	35 625,55	822-1	RTS 19/ I
		Řezání betonové mezerovité dlažby parkovacích stání : Parkoviště na p.č. 5774 : 22,5+25,5 Parkoviště na p.č. 9777 : 28,95+33,5 Parkoviště ul. Technická : 8,75+15,5+18,25+5,0+5,0+5,0 48,00000 62,45000 57,50000						
39	596921114R00	Kladení vegetačních tvámic betonových, plocha přes 500 m2	m2	765,61000	204,42	156 506,00	822-1	RTS 19/ I
		zřízení podkladního lože, položení tvámic. Parkovací plocha na p.č. 5774 : 352,92 Parkovací plocha na p.č. 9777 : 200,19 Parkovací plocha podél ul. Technická : 212,5 352,92000 200,19000 212,50000						
40	596921291R00	Kladení vegetačních tvámic plastových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvámic, bez dodávky materiálu	m3	22,57650	303,03	6 841,36	822-1	RTS 19/ I
		zřízení podkladního lože, položení tvámic. Výplň spár bet. mezerovité dlažby - parkoviště : (358,85+204,05+215,60)*0,029 22,57650						
41	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplavkou	m	142,00000	67,52	9 587,84	822-1	RTS 19/ I
		jakékoliv tloušťky a vyčištění spár V místě zařezání asfaltu : 27+48+6,2+46,30+14,50 142,00000						
42	69310204R	geomříž trojosá; plošná hmotnost 240 g/m2; velikost oka 40 x 40 mm	m2	765,60750	92,76	71 017,75	SPCM	RTS 19/ I
		Specifikace - geomříž : MK na p.č. 5779 : 409,5*1,05 MK u domu č.p 1796 : 319,65*1,05 429,97500 335,63250						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	R 102 01	Betonová mezerovitá dlažba s distančními náhlisky, l=200mm; š=200 mm; tl.=80 mm, přírodní	m2	803,89050	296,97	238 731,36		Vlastní

Parkovací plocha na p.č. 5774 : 352,92*1,05

370,56600

Parkovací plocha na p.č. 9777 : 200,19*1,05

210,19950

Parkovací plocha podél ul. Technická : 212,5*1,05

223,12500

Díl 61	Úpravy povrchů vnitřní						7 007,22	
44	614471715R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou adhezní mýstek a nátěr antikorozi pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	45,95500	152,48	7 007,22	801-4	RTS 19/ I

Adhézní mýstek: Speciální podkladový nátěr pro zvýšení přilnavosti hydroizolačních a vyrovnávacích hmot k problematickým podkladům. Na povrchu vytváří strukturu, která dokonale přilne k podkladu. Je vhodný pro úpravy savých i nesavých podkladů v interiéru i exteriéru. Zpevňuje nesoudržné povrchy, sjednocuje savost porézních podkladů a vytváří pevnou a přilnavou vrstvu.

Báze: akrylát, aditiva (neobsahuje těžké kovy)

Aplikační teplota: +5°C až +30°C

Doba schnutí: cca 1 hod (+20°C, 65% rel. vlhkost)

Doba schnutí (nesavý podklad) min. 6 hod (+20°C, 65% rel. vlhkost)

Spotřeba 0,15-0,2 kg/m2 - podle savosti podkladu

Ředění vodou max. do 10%

Veškeré náklady na dodávku materiálu a provedení prací : (1,0+0,3+28,95+4,8+0,3)*1,3

45,95500

Díl 62	Úpravy povrchů vnější						52 981,06	
45	622473104R00	Reprofilace betonových povrchů maltou hydroizolační, tloušťky 4 mm	m2	45,95500	580,29	26 667,23	801-5	RTS 19/ I

Sanační malta: Klimatickým podmínkám a mrazu odolná, jednosložková malta pro opravy a sanace betonových konstrukcí. Bez obsahu chloridů.

Opravná a sanační malta k reprofilaci betonových konstrukcí. Vhodná pro vysokopevnostní betonové stavební dílce. Max. tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku: 40 mm.

Technická data Zmitost: 4 mm

Tloušťka vrstvy: 8 - 40 mm v jednom pracovním kroku

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

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

Potřeba vody: cca 0,17 l/kg (= 17%)
Spotřeba: cca 2,0 kg/m2/mm
Doba míchání: cca 2-3 min.
Objemová hmotnost: cca 2,1 kg/dm3
Kapilární nasákavost: ? 0,46 kg/m2/h0,5
Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5°C.

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálů :

a provedení reprofilace: : 45,955

45,95500

46	R 904-10 DM	Tenkovrstvá plošná stěrková malta na bázi cementu	m2	45,95500	432,12	19 858,07		Vlastní
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

3komponentní, epoxidem modifikovaná cementová, tixotropní, jemně strukturovaná malta pro vyrovnání a ukončení povrchu betonu.
Pevnost v tlaku > 45 N/mm2 (28 dní / +20 °C / 50 % r.v.) (Třída R4 dle EN 1504-3) (EN196-1)
Pevnost v ohybu > 5 N/mm2 (28 dní / +20 °C / 50 % r.v.) (EN196-1) Koeficient teplotní roztažnosti ~13 × 10-6 1/K
Reakce na oheň Třída A2(fI) S1 (EN 13501-1)
Odolnost vůči zmrazovacím solím Faktor odolnosti WFT – 99 % (vysoká) (EN196-1) Odolnost vůči síranům Vysoká odolnost vůči síranům (ASTMC 1012)

Odolnost vůči difuzi CO2 μC02 ~5400 (EN 1062-6)

Provozní teplota -30 °C min. / +80 °C max. (pro trvalé zatížení)

Veškeré náklady na dodávku materiálu a provedení prací. : 45,955

45,95500

47	R 904-11 DM	Sjednocující nátěr	m2	45,95500	140,48	6 455,76		Vlastní
----	-------------	--------------------	----	----------	--------	----------	--	---------

Sjednocující nátěr:

1komponentní, vodou ředitelný, flexibilní nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu a barevné sjednocení pohledových betonů. Určen pro aplikaci na stávající nátěry nebo přímo na betonový povrch.

Musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.

Tahová přídržnost 3,1 (2,9) N/mm2 (EN 1542)

Schopnost překlenutí trhlin Třída A1 (+23 °C) (EN 1062-7)

Odolnost vůči zmrazovacím solím 3,0 (2,4) N/mm2 (EN 13687-část 1 & část 2)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

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

Chování po urychleném stárnutí Vyhovuje po 2000 hodinách.

Odolnost vůči difuzi vodních par Tloušťka suché vrstvy d = 170 µm

Kapilární absorpce w = 0,03 kg/(m²h0,5) (EN 1062-3)

Propustnost pro CO₂ Tloušťka suché vrstvy d = 180 µm

Konečná úprava sjednocovacím nátěrem s bariérovou funkcí (barva světle šedá RAL 7035).

Veškeré náklady na dodávku materiálu a provedení prací. : 45,955

45,95500

Díl	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	65 195,18					
48	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	6,00000	2 303,03	13 818,18	SPCM	RTS 19/ I
				Mříž s rámem UV : 6				
				6,00000				
49	55343910R	koš kalový; pozink; kruhový; pro rám 500 x 500 mm mm	kus	6,00000	400,00	2 400,00	SPCM	RTS 19/ I
				Kalový koš : 6				
				6,00000				
50	59224301R	prstenec do uliční vpusti; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm	kus	6,00000	169,70	1 018,20	SPCM	RTS 19/ I
				6				
				6,00000				
51	59224309R	skruž betonová kruhová; l = 597 mm; d = 450 mm	kus	6,00000	400,00	2 400,00	SPCM	RTS 19/ I
				6				
				6,00000				
52	59224314R	skruž betonová s otvorem DN 150; kruhová; l = 377 mm; d = 450 mm	kus	6,00000	418,18	2 509,08	SPCM	RTS 19/ I
				6				
				6,00000				
53	59224322R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 450,0 mm; h = 450 mm; t = 50 mm; s kalištěm	kus	6,00000	278,79	1 672,74	SPCM	RTS 19/ I
				6				
				6,00000				
54	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální	kus	6,00000	1 276,15	7 656,90	827-1	RTS 19/ I

včetně zřízení lože ze štěrkopísku,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální, včetně zemních prací pro UV, zemních prací pro připojovací potrubí, zpětného zásypu, hutnění a obnovy konstrukčních vrstev vozovky.cena Součástí jsou i náklady na demontáž mříží litinových včetně rámů původních UV, odstranění prefabrikátů původní UV, odstranění původního připojovacího potrubí UV. UV3, UV4, UV9, UV10, UV11,UV12: : 6 6,00000								
55	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	6,00000	303,03	1 818,18	827-1	RTS 19/ I
včetně rámů a košů na bahno, UV : 6,0 6,00000								
56	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	11,00000	1 711,76	18 829,36	822-1	RTS 19/ I
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 hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, "výšková úprava poklopů revizních šachet - kruhová, v celém úseku stavby" : 11,0 11,00000								
57	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	13,00000	1 005,58	13 072,54	822-1	RTS 19/ I
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 hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, "výšková úprava poklopů uzávěrů-šoupátek - voda, v celém úseku stavby " : 13,0 13,00000								
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						395 484,98		
58	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	kus	3,00000	587,88	1 763,64	SPCM	RTS 19/ I
3 3,00000								
59	40445245R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14a-21a; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	7,00000	1 115,15	7 806,05	SPCM	RTS 19/ I
IP11b : 4 4,00000 IP12 : 3 3,00000								
60	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	7,00000	2 727,27	19 090,89	822-1	RTS 19/ I
Osazení sloupků pro svíslé značky :								

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Obrubník parkoviště na p.č. 9777 : 6,9		6,90000				
		Obrubník parkoviště ul. Technická : (18,75-3,0)+25,5+28,25		69,50000				
		Obrubník Mk u domu č.p. 1796 : 165,1-(6,0+6,0)		153,10000				
66	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku nájezdového 1000/150/150 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	144,40500	388,12	56 046,47	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		MK na p.č. 5779 : 3,0+26,0+2,0+3,0+4,0+2,0+2,0		42,00000				
		Parkoviště na p.č. 9777 : 48,1		48,10000				
		Parkoviště Technická : 46,305+2,0		48,30500				
		MK u domu č.p. 1796 : 2,2+2,2+1,6		6,00000				
67	917862111RV4	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku nájezdového nábehového 1000/150/150-250, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	22,00000	297,21	6 538,62	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		MK na p.č 5779 : 12,0		12,00000				
		Parkoviště na p.č. 9777 : 2,0		2,00000				
		Parkoviště ul. Technická : 2,0		2,00000				
		MK u domu č.p. 1796 : 6,0		6,00000				
68	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	34,98525	2 151,51	75 271,12	822-1	RTS 19/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		Lože pod silniční obrubník 0,05m3/bm : (450,65+144,405+22,0)*0,05		30,85275				
		Zřízení čtyřřádku z žul. kotev u parkoviště na parcele č.9777 0,15 m3/bm : 27,55*0,15		4,13250				
69	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	142,00000	121,21	17 211,82	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

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

Zařezání stav. asfalt. komunikací v místě napojení : 27+48+6,2+46,30+14,50

142,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	143 261,77
---------------	--------------------------------	-------------------

70	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2 387,69609	60,00	143 261,77	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-------------	-------	------------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,44,45,48,49,50,51,52,53,54,55,56,
57,58, :

59,60,61,62,63,64,65,66,67,68, :

Součet : 2387,69609

2 387,69609

Díl 999	Poplatky za skládky	385 031,04
----------------	----------------------------	-------------------

71	979990001.R00	Poplatek za skládku suti - kamen.	t	1 112,77100	303,03	337 203,00		Vlastní
----	---------------	-----------------------------------	---	-------------	--------	------------	--	---------

viz. položka č. : 31,5293

31,52930

viz. položka č.3 : 1081,2417

1 081,24170

72	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	71,88415	303,03	21 783,05	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Asfalt viz. položka č. 1 : 71,88415

71,88415

73	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	143,24600	181,82	26 044,99	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Obrubníky viz. položka č.5 : 5,357

5,35700

Obrubníky viz. položka č.7 : 137,889

137,88900

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	198 484,25
----------------	--	-------------------

74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 561,63850	66,55	103 927,04	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7, :

Součet : 1561,63850

1 561,63850

75	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 808,19250	12,11	94 557,21	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	102	Komunikace a parkovací plochy
R:	3	Komunikace a parkovací plochy

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

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7, :

Součet: : 7808,19250

7 808,19250

Celkem	3 585 922,54
---------------	---------------------

CZ-CPA:

- 42 Inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.1 Silnice a železnice a jejich výstavba
- 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba
- 42.11.1 Dálnice, silnice, ulice a jiné cesty pro vozidla a pěší a letištní dráhy
- 42.11.10 Dálnice, silnice, ulice a jiné cesty pro vozidla a pěší a letištní dráhy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	801	Sadové úpravy
R:	4	Sadové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11 Přípravné a přidružené práce			63 057,83					
1	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením	m2	1 492,60000	3,64	5 433,06	823-1	RTS 19/ I
s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, Pokosení trávníku : 746,3*2			1 492,60000					
2	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	234,85000	32,73	7 686,64	822-1	RTS 19/ I
Odstranění stáv.konstrukce pod asf. krytem hřiště tl. 150 mm : hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50 hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35			98,50000 136,35000					
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	234,85000	27,76	6 519,44	822-1	RTS 19/ I
Odstranění stav. krytu hřiště z asfaltu v tl. 50 mm : hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50 hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35			98,50000 136,35000					
4	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	234,85000	76,48	17 961,33	822-1	RTS 19/ I
Odstranění stav podkladu z betonu pod asf. krytem hřiště tl. 100 mm : hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50 hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35			98,50000 136,35000					
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	260,70000	97,65	25 457,36	822-1	RTS 19/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Vytrhání obrubníků : Hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807, č.p. 1806 a 1805 : 56,0+42,0 Plochy vedle chodníků CH 26-35 : 17,7+19,5+15,3+13,0+20,0+18,8+14,1+13,3+31,0			98,00000 162,70000					
Díl 16 Přemístění výkopku			73 354,58					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	801	Sadové úpravy
R:	4	Sadové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	137,51750	373,90	51 417,79	800-1	RTS 19/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla.

dovoz potřebné zeminy k zatravnění ploch tl. 150 mm :

hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50*0,15

14,77500

hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35*0,15

20,45250

dovoz potřebné zeminy k zatravnění ploch tl. 200 mm :

511,45*0,2

102,29000

7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	137,51750	159,52	21 936,79	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Naložení zeminy k zatravnění :

do ceny jsou započítány i náklady na nákup zeminy :

Zrušené hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50*0,15

14,77500

Zrušené hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35*0,15

20,45250

Zrušené plochy u chodníků CH 26-35 :

511,45*0,2

102,29000

Díl 17		Konstrukce ze zemin	5 359,06					
8	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	137,51750	38,97	5 359,06	800-1	RTS 19/ I

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

K zasypání bude použita vhodná zemina z výkopů ostatních stavebních objektů.

hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50*0,15

14,77500

hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35*0,15

20,45250

Zatravněné plochy po zpěvněných plochách u chodníku CH_26-35 : 511,45*0,2

102,29000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	801	Sadové úpravy
R:	4	Sadové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 18		Povrchové úpravy terénu				113 604,09		
9	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, hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50 hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35 plochy k zatravnění po odstranění zpev. ploch u CH 26-35 : 511,45	m2	746,30000	7,88	5 880,84	823-1	RTS 19/ I
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v homině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Úprava pláně : hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35 Zrušené hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50 Zrušené plochy u chodníků CH 26-35 : 511,45	m2	746,30000	12,00	8 955,60	800-1	RTS 19/ I
11	182301131R00	Rozprostření a urovnání omice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Zrušené hřiště mezi domy č.p. 1808 a 1807 : 98,50 Zrušené hřiště mezi domy č.p. 1806 a 1805 : 136,35 Zrušené plochy u chodníků CH 26-35 : 511,45	m2	746,30000	29,03	21 665,09	800-1	RTS 19/ I
12	183101315R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m3 pro vysazování rostlin v homině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Na ploše 60m2 bude vysazeno 46 ks křů : jamka(0,8x0,8x0,4m) : 46	kus	46,00000	84,85	3 903,10	823-1	RTS 19/ I
13	183101322R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 1 do 2 m3 pro vysazování rostlin v homině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	2,00000	181,82	363,64	823-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	801	Sadové úpravy
R:	4	Sadové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hloubení jámek o rozměru 1,8m a hloubce 0,7m : 2		2,00000				
14	183403113R00	Obdělávání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	746,30000	3,64	2 716,53	823-1	RTS 19/ I
		Obdělání půdy frézováním : 746,30		746,30000				
15	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	746,30000	3,03	2 261,29	823-1	RTS 19/ I
		Obdělání půdy hrabáním : 746,30		746,30000				
16	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	746,30000	3,03	2 261,29	823-1	RTS 19/ I
		Obdělání půdy válením : 746,30		746,30000				
17	184102118R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 1000 do 1200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Výsadba stromů do připravených jamek : 2	kus	2,00000	121,21	242,42	823-1	RTS 19/ I
				2,00000				
18	184102211R00	Výsadba keře bez balu výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Výsadba keřů : 46	kus	46,00000	60,61	2 788,06	823-1	RTS 19/ I
				46,00000				
19	184202111R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 2 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm, Stromy budou po osovém a výškovém vyrovnání fixovány min. 3 kůly osazené zešíkma do dna výsadbové jámy, kůly musí být tlakově impregnované proti hnilobám, výška kůlů nad terénem musí být min. 2m, dřevina ke kůlům bude dostatečně upevněna kokosovým úvazkem nebo širokým textilním popruhem. Kůly budou osazeny uvnitř výsadbové jámy, aby bylo možné provádět mechanizované kosení trávníku. Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálu a fixaci. Stromy : 2	kus	2,00000	387,88	775,76	823-1	RTS 19/ I
				2,00000				
20	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, Mulčování : 60	m2	60,00000	18,18	1 090,80	823-1	RTS 19/ I
				60,00000				
21	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, Zalití keřů : 60*0,04	m3	2,40000	48,48	116,35	823-1	RTS 19/ I
				2,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	801	Sadové úpravy
R:	4	Sadové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	185851111R00	Dovoz vody pro závlivu rostlin dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	2,40000	109,09	261,82	823-1	RTS 19/ I
		Dovoz vody : 60*0,04		2,40000				
23	R 801-01 DM	Rozpustné zásobní hnojivo v dávce 300g/keř, dodávka a montáž	kg	13,80000	42,42	585,40		Vlastní
		Rozpustné zásobní hnojivo v dávce 300g/keř, dodávka a montáž						
		Keře : 46*0,3		13,80000				
24	R 801-02 DM	Kúrový substrát (fermentovaná kúra) v poměru 2:1	m3	9,00000	1 030,30	9 272,70		Vlastní
		Kúrový substrát (fermentovaná kúra) v poměru 2:1, dodávka a montáž						
		Keře : 60*0,15		9,00000				
25	R 801 07 DM	Závlahová sonda	kus	2,00000	1 818,18	3 636,36		Vlastní
		Do stěny jámy bude uložena závlahová sonda (perforovaná hadice , průměr 80mm). Sonda bude uložena mezi horní a spodní vrstvu. Oba konce sondy budou vyústěny nad terén a po zamulčování seřiznuté do úrovně terénu. Sonda se zasype hrubším makadame (zrnitost 8 – 16 mm), aby se zabránilo vysychání kořenů.						
		Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálu a montáž.						
		Závlahové sondy u nově vysazených stromů : 2		2,00000				
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	22,38900	133,33	2 985,13	SPCM	RTS 19/ I
		Travní semeno pro osetí ploch : 746,30*0,03		22,38900				
27	02656017R	dřevina listnatá Ptačí zob; Ligustrum vulgare atrovirens; v = 30 až 40 cm; kontejner 2 l	kus	46,00000	54,55	2 509,30	SPCM	RTS 19/ I
		Keře ptačí zob : 46		46,00000				
28	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	2,40000	84,85	203,64	SPCM	RTS 19/ I
		Vodné : 60*0,04		2,40000				
29	59691019.AR	zemina recyklovaná	t	119,40800	293,33	35 025,95	SPCM	RTS 19/ I
		Do ceny jsou započítány veškeré náklady (nákup, naložení, dovoz apod.) :						
		získání omice pro založení travníků na nových travnatých plochách :		119,40800				
		((98,50+136,35+511,45)*0,1)*1,6						
30	R 801 08 D	Dodávka - Dlouhodobě rozpustné zásobní hnojivo (dávka 500g/strom).	kg	1,00000	42,42	42,42		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	801	Sadové úpravy
R:	4	Sadové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Pro každý nově vysazený strom : 2*0,5				1,00000				
31	R 801-05 D	Líska Turecká (Corylus corulna), průměr kmene ve výšce 1,3 m 13 - 16 cm	kus	1,00000	3 030,30	3 030,30		Vlastní
Líska Turecká (Corylus corulna), průměr kmene ve výšce 1,3 m 13 - 16 cm.								
Líska turecká : 1				1,00000				
32	R 801-06 D	Jilm horský - Ulmus glabra, průměr kmene ve výšce 1,3 m 13 - 16 cm	kus	1,00000	3 030,30	3 030,30		Vlastní
Jilm horský (Ulmus glabra), průměr kmene ve výšce 1,3 m 13 - 16 cm.								
1				1,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				50 728,66		
33	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	119,57539	424,24	50 728,66	823-1	RTS 19/ I
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
19,26,27,29,30,31,32, :								
Součet: : 119,57539				119,57539				
Díl 999		Poplatky za skládky				60 444,05		
34	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	113,71800	181,82	20 676,21	801-3	RTS 19/ I
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 56,36400				56,36400				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 57,35400				57,35400				
35	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	25,83350	303,03	7 828,33	801-3	RTS 19/ I
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 25,83350				25,83350				
36	R 801-04 R00	Poplatek za skládku suti-kamenivo	m3	77,50050	412,12	31 939,51		Vlastní
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 77,50050				77,50050				
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				27 587,31		
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	217,05200	66,55	14 444,81	822-1	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
2,3,4,5, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	801	Sadové úpravy
R:	4	Sadové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet : 217,05200				217,05200				
38	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 085,26000	12,11	13 142,50	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,4,5, :

Součet : 1085,26000

1 085,26000

Celkem	394 135,58
---------------	-------------------

CZ-CPA:

- 42 Inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.9 Ostatní inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.99 Ostatní inženýrské stavby j. n. a jejich výstavba
- 42.99.1 Ostatní inženýrské stavby j. n.
- 42.99.19 Další inženýrské stavby j. n.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	17 864,85					
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	95,50000	20,06	1 915,73	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění podkladních vrstev pod plochou hřiště : 95,50	95,50000					
2	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	95,50000	27,76	2 651,08	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav. krytu hřiště z asfaltu v tl. 50 mm : 95,50	95,50000					
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	95,50000	76,48	7 303,84	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav podkladu z betonu pod asf. krytem hřiště tl. 100 mm : 95,50	95,50000					
4	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	30,00000	62,12	1 863,60	800-2	RTS 19/ I
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		V položce jsou náklady na:						
		-demontáže silničních panelů,.						
		-naložení a odvoz silničních panelů do vzdálenosti 2 km a jejich složení,						
		- odstranění podkladu z kameniva frakce 0 - 32 mm včetně odvozu,						
		- úpravu plochy a její osetí travním semenem.						
		Odstranění panelová komunikace - přjezdu ke staveništi : 10*3	30,00000					
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	42,30000	97,65	4 130,60	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		Vytrhání obrub ohmičujících plochu hřiště : 42,30	42,30000					
Díl 13		Hloubené vykopávky	3 899,14					
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	6,49500	600,33	3 899,14	800-1	RTS 19/ I
		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 osazení obruby - 0,15m3/bm : 43,30*0,15	6,49500					
Díl 17		Konstrukce ze zemin	1 726,28					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	175200010RAB	Obsyp objektů prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 500 m	m3	4,33000	398,68	1 726,28	AP-HSV	RTS 19/ I

vč. vodorovné přepravy k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutnění.

Obsyp kolem obrub hřiště - 0,1m3/bm : 43,30*0,1

4,33000

Díl 18	Povrchové úpravy terénu	1 531,80
---------------	--------------------------------	-----------------

8	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,97425	133,33	129,90	SPCM	RTS 19/ I
---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	-----------

Pro osetí ploch okolo DH č.6 : 43,30*0,75*0,03

0,97425

9	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,47500	7,88	255,90	823-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	------	--------	-------	-----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

Osetí ploch okolo DH č.6 : 43,30*0,75

32,47500

10	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	95,50000	12,00	1 146,00	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

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

Úprava pláň pod konstrukci hřiště č.6 : 95,50

95,50000

Díl 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	10 815,89
---------------	---	------------------

11	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	42,65000	45,33	1 933,32	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

Štěrkopísek fr.0-22mm, 0-32 mm, tl. 50 mm : 42,65

42,65000

12	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	42,65000	115,81	4 939,30	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Drcené kamenivo fr. 32-63mm, tl. 160 mm : 42,65

42,65000

13	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	26,90000	146,59	3 943,27	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Ploch pod koše a lavičky : 5,55

5,55000

21,35

21,35000

Díl 57	Krty štěrkových a živičných komunikací	38 368,37
---------------	---	------------------

14	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	42,65000	19,03	811,63	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

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

42,65

42,65000

15	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	42,65000	16,12	687,52	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

42,65

42,65000

16	576411125R00	Koberec živичný drenážní jemnozrný, zmo 8 mm, tloušťky 40 mm po zhutnění, v pruhu šířky přes 3 m	m2	42,65000	384,19	16 385,70	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Drenážní asfaltový koberec : 42,65

42,65000

17	576411137R00	Koberec živичný drenážní hrubozrný, zmo 16 mm, tloušťky 50 mm po zhutnění, v pruhu šířky do 3 m	m2	42,65000	480,27	20 483,52	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Drenážní asfaltový koberec : 42,65

42,65000

Díl 58		Cementobetonové kryty komunikací					4 212,60	
18	584921121R00	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	30,00000	140,42	4 212,60	800-2	RTS 19/ I

V položce jsou náklady na dodávky a montáže::

- kameniva frakce 0 - 32 mm,

- rozprostření podkladu,

- naložení a dovoz silničních panelů ze vzdálenosti 2 km,

- osazení silničních panelů.

Pro zřízení příjezdové plochy ke staveništi budou použity silniční panely investora (objednatel).

Panelová komunikace - příjezd ke staveništi : 10*3

30,00000

Díl 59		Dlažby a předlažby komunikací					98 559,05	
19	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	28,53900	193,94	5 534,85	SPCM	RTS 19/ I

Přístupový chodník hřišti + plochy pod koše a lavičky : (5,83+21,35)*1,05

28,53900

20	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	27,17750	193,22	5 251,24	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

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

Přístupový chodník ke hřišti : 5,55*1,05 5,82750

Plocha pod koše a lavičky : 21,35 21,35000

21	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	30,55000	181,82	5 554,60	822-1	RTS 19/ I
		4,2+5,75+20,60			30,55000			

22	R 901-02 DM	Povrch na bázi EPDMgranulátu pojených PUR, tl. 13	m2	64,60000	1 272,73	82 218,36		Vlastní
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

Povrch na bázi EPDMgranulátu pojených PUR.....tl. 13 mm

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálu a montáž povrchu hřiště. Cena zahrnuje i ztrátové a všechny spojovací prostředky.

Dopadová plocha : 64,60 64,60000

Díl 936HPM		Herní prvky a mobiliář						105 620,58
23	R 901-01 DEM	Demontáž stávajícího vybavení hřiště	kompl.	1,00000	1 212,12	1 212,12		Vlastní

Demontáž stávajícího vybavení původního dětského hřiště - 1x pískoviště, 1x ocelová vahadlová houpačka včetně betonových základů,

4x lavička včetně betonových patek .

Demontáž stávajícího vybavení původního DH : 1 1,00000

24	R 901-03 DM	Montáž a dodávka parkové lavičky	kus	2,00000	17 459,39	34 918,78		Vlastní
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Lavička s opěradlem délky 1,5 m:

Materiál: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélného průřezu 60 × 30 × 2

Sedák a opěradlo: 12 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (38,5 x 58 mm) délky 1500 mm, 2 koncové lamely čtverhrubého průřezu (58 x 58 mm) délky 1500 mm

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.

Hmotnost: 45 kg

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

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

lavičky , včetně betonových patek (včetně souvisejících zemních prací) :

(materiál + práce) :

2

2,00000

25	R 901-04 DM	Montáž a dodávka odpadkového koše	kus	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní
----	-------------	-----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami, popelník s nerezovým zhášecem cigaret; 70l

Varianty: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez.

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a ocelové trubky 102 × 3,6 mm

Opláštění: 28 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu 35 × 20 mm.

Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 70 l.

Další vybavení: nerezový zhášec cigaret a popelník vestavěný ve vnitřní nádobě, objem 0,5 l

zámek s trojhranem 9 mm.

Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo ve ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16.

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost: 44 kg

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení :

koše , včetně betonových patek (včetně souvisejících zemních prací) :

(materiál + práce) :

1

1,00000

26	R 901-05 DM	Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná - návštěvní řád hřiště	kus	1,00000	23 467,87	23 467,87		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na výrobu, dodávku a montáž tabule, včetně povrchových úprav, návštěvního řádu a betonových osazovacích patek.

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce se stříškou, spojená s OSB dřevovláknitou deskou pomocí šroubových spojů z nerezovými oceli

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

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

Použití: je určena pro vylepování plakátů a dalších reklamních tisků; je konstruována do venkovního prostředí
Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra: svařenec tvořený obdélnými uzavřenými profily 80×60×3 mm a 60×20×2 mm a výpalky z plechu tl. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šířka 1330 mm
Výlepková plocha: svařený rám z L profilu 30×30×3 mm vyplněný dřevotřískovou OSB deskou 1194×1790 mm
Stříška: pozinkovaný plech tl. 1,2 mm spojený s nosným rámem pomocí šroubových spojů z nerezavějící oceli
Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně
Kotvení: kotvení na dlažbu nebo na ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16
Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.
Hmotnost: 87 kg

D+M Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná, návštěvní řád hřiště : 1 1,00000

27	R 901-06 DM	Herní prvek č. II– Kládová houpačka dvoumístná	kus	1,00000	27 781,81	27 781,81		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení kládové houpačky včetně materiálů a barevného provedení.

D+M Kládová houpačka dvoumístná : 1 1,00000

Díl 91		Doplňující práce na komunikaci	23 107,20					
28	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	51,87000	343,03	17 792,97	822-1	RTS 19/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Obrubníky DH : 43,30*1,05 45,46500

6,1*1,05 6,40500

29	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	2,47000	2 151,51	5 314,23	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z dlažebních kostek z betonu prostého

Lože pod betonové obrubníky : (43,30+6,1)*0,5*0,1 2,47000

Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb	52 683,33					
---------------	--	--	------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	936004112R00	Zřízení dětského pískoviště zřízení dětského pískoviště s rámem dřevěným	m	12,00000	3 211,99	38 543,88	823-1	RTS 19/ I

s vyhloubením jámy, naložením výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, s dodávkou všech potřebných hmot,

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku pískoviště, včetně krycí plachty.

Cena zahrnuje : výroba, broušení, nátěr, montáž a ukotvení na místě, dopravu

Pískoviště 3x3 m : 4*3

12,00000

31	936004121R00	Zřízení dětského pískoviště zřízení vnitřního prostoru pískoviště	m2	9,00000	1 571,05	14 139,45	823-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

s vyhloubením jámy, naložením výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, s dodávkou všech potřebných hmot,

Pískoviště : 3*3

9,00000

Díl 96	Bourání konstrukcí						5 931,49	
32	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,36400	2 509,09	5 931,49	801-3	RTS 19/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

vybourání stav. konstrukce pískoviště: : 9,85*0,3*0,8

2,36400

Díl 99	Staveništní přesun hmot						14 557,52	
33	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	77,98534	186,67	14 557,52	822-1	RTS 19/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,28,29,30,31, :

Součet: : 77,98534

77,98534

Díl 999	Poplatky za skládky						19 452,30	
34	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	36,95400	181,82	6 718,98	801-3	RTS 19/ I

Beton viz. položka č.3 : 22,92

22,92000

Beton viz. položka č.5 : 9,306

9,30600

Beton viz. položka č.32 : 4,728

4,72800

35	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	10,50500	303,03	3 183,33	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	901	Dětské hřiště č. 6
R:	5	Dětské hřiště č. 6

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

Asfalt viz. položka č.2 : 10,505 10,50500

36	R 901-07.R00	Poplatek za skládku sutí - kamenivo	t	31,51500	303,03	9 549,99		Vlastní
----	--------------	-------------------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------

Kamenivo těžené viz. položka č.1 : 31,515 31,51500

Díl D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						11 391,21	
----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

37	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	89,62400	66,55	5 964,48	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,32, :

Součet : 89,62400 89,62400

38	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	448,12000	12,11	5 426,73	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,32, :

Součet : 448,12000 448,12000

Celkem	409 721,61							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

CZ-CPA:

- 42 Inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.9 Ostatní inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.99 Ostatní inženýrské stavby j. n. a jejich výstavba
- 42.99.1 Ostatní inženýrské stavby j. n.
- 42.99.12 Stavby pro sport a rekreaci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	32 312,64					
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	149,90000	20,06	3 006,99	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění podkladních vrstev pod plochou hřiště : 149,90	149,90000					
2	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	149,90000	27,76	4 161,22	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav. krytu hřiště z asfaltu v tl. 50 mm : 149,90	149,90000					
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	149,90000	76,48	11 464,35	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav podkladu z betonu pod asf. krytem hřiště tl. 100 mm : 149,90	149,90000					
4	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	33,00000	62,12	2 049,96	800-2	RTS 19/ I
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		V položce jsou náklady na:						
		-demontáže silničních panelů,.						
		-naložení a odvoz silničních panelů do vzdálenosti 2 km a jejich složení,						
		- odstranění podkladu z kameniva frakce 0 - 32 mm včetně odvozu,						
		- úpravu plochy a její osetí travním semenem.						
		Odstranění panelová komunikace - přjezdu ke staveništi : 11*3	33,00000					
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	119,10000	97,65	11 630,12	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		Vytrhání obrub ohmičujících plochu hřiště : 59,55	59,55000					
		59,55	59,55000					
Díl 13		Hloubené vykopávky	5 943,27					
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	9,90000	600,33	5 943,27	800-1	RTS 19/ I
		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 osazení obruby 0,15m3/bm : 66*0,15	9,90000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 17		Konstrukce ze zemin	2 631,29					
7	175200010RAB	Obsyp objektů prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 500 m vč. vodorovné přepravy k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutnění. Obsyp kolem obrub hřiště - 0,1m3/bm : 66*0,1	m3	6,60000	398,68	2 631,29	AP-HSV	RTS 19/ I
Díl 18		Povrchové úpravy terénu	2 320,86					
8	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Travní semeno : 66*0,5*0,03	kg	0,99000	133,33	132,00	SPCM	RTS 19/ I
9	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, Osetí ploch okolo DH : 66*0,75	m2	49,50000	7,88	390,06	823-1	RTS 19/ I
10	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v homině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. úprava pláň: : 149,90	m2	149,90000	12,00	1 798,80	800-1	RTS 19/ I
Díl 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	19 186,18					
11	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Štěrkopisek fr.0-22mm, 0-32 mm, tl. 50 mm : 62,80	m2	62,80000	45,33	2 846,72	822-1	RTS 19/ I
12	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm Drcené kamenivo fr. 32-63mm, tl. 160 mm : 62,80	m2	62,80000	115,81	7 272,87	822-1	RTS 19/ I
13	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Plochy pod koše a lavičky : 18,60+43,25	m2	61,85000	146,59	9 066,59	822-1	RTS 19/ I
Díl 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací	56 495,51					
14	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	62,80000	16,12	1 012,34	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		62,80		62,80000				
15	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	62,80000	19,03	1 195,08	822-1	RTS 19/ I
		62,80		62,80000				
16	576411125R00	Koberec živичný drenážní jemnozrný, zmo 8 mm, tloušťky 40 mm po zhutnění, v pruhu šířky přes 3 m	m2	62,80000	384,19	24 127,13	822-1	RTS 19/ I
		Drenážní asfalt tl. 40 mm : 62,80		62,80000				
17	5764111317R00	Koberec živичný drenážní hrubozrný, zmo 16 mm, tloušťky 50 mm po zhutnění, v pruhu šířky do 3 m	m2	62,80000	480,27	30 160,96	822-1	RTS 19/ I
		Drenážní asfalt tl.50 mm : 62,80		62,80000				
Díl 58		Cementobetonové kryty komunikací				4 633,86		
18	584921121R00	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	33,00000	140,42	4 633,86	800-2	RTS 19/ I
		V položce jsou náklady na dodávky a montáže:: - kameniva frakce 0 - 32 mm, - rozprostření podkladu, - naložení a dovoz silničních panelů ze vzdálenosti 2 km, - osazení silničních panelů. Pro zřízení příjezdové plochy ke staveništi budou použity silniční panely investora (objednatel). Panelová komunikace - příjezd ke staveništi : 11*3						
				33,00000				
Díl 59		Dlažby a předlažby komunikací				114 852,50		
19	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	64,94250	193,94	12 594,95	SPCM	RTS 19/ I
		Dlážděné plochy DH : 18,60*1,05		19,53000				
		43,25*1,05		45,41250				
20	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	64,94250	193,22	12 548,19	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

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

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Přístupový chodník ke hřišti : 18,60*1,05

19,53000

Plocha pod koše a lavičky : 43,25*1,05

45,41250

21	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	53,80000	181,82	9 781,92	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Řezání : 6,35+5,40+6,50+7,25+28,30

53,80000

22	R 902-02 DM	Povrch na bázi EPDMgranulátu pojených PUR, tl. 13	m2	62,80000	1 272,73	79 927,44		Vlastní
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

Povrch na bázi EPDMgranulátu pojených PUR.....tl. 13 mm

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálu a montáž povrchu hřiště. Cena zahrnuje i ztrátové a všechny spojovací prostředky.

Dopadová plocha : 62,80

62,80000

Díl 936HPM	Herní prvky a mobiliář	282 352,67						
-------------------	-------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

23	R 902-01 DEM	Demontáž stávajícího vybavení hřiště	kompl.	1,00000	1 212,12	1 212,12		Vlastní
----	--------------	--------------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------

Demontáž stávajícího vybavení původního dětského hřiště - 2x pískoviště, 1x vahadlová houpačka včetně betonového základu,

2x lavička včetně betonových patek

Demontáž stávajícího vybavení DH : 1

1,00000

24	R 902-03 DM	Montáž a dodávka parkové lavičky	kus	3,00000	17 459,39	52 378,17		Vlastní
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Lavička s opěradlem délky 1,5 m:

Materiál: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélného průřezu 60 × 30 × 2

Sedák a opěradlo: 12 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (38,5 x 58 mm) délky 1500 mm, 2 koncové lamely čtverhrubé průřezu (58 x 58 mm) délky 1500 mm

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

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

Hmotnost: 45 kg

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení :

lavičky , včetně betonových patek (včetně souvisejících zemních prací): :

(materiál + práce) : 3

3,00000

25	R 902-04 DM	Montáž a dodávka odpadkového koše	kus	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní
----	-------------	-----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami, popelník s nerezovým zhášečem cigaret; 70l

Varianty: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez.

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a ocelové trubky 102 × 3,6 mm

Opláštění: 28 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu 35 × 20 mm.

Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 70 l.

Další vybavení: nerezový zhášeč cigaret a popelník vestavěný ve vnitřní nádobě, objem 0,5 l

zámek s trojhranem 9 mm.

Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo ve zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16.

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost: 44 kg

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení :

koše , včetně betonových patek (včetně souvisejících zemních prací): :

(materiál + práce) : 1

1,00000

26	R 902-05 DM	Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná - náv	kus	1,00000	23 467,87	23 467,87		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na výrobu, dodávku a montáž tabule, včetně povrchových úprav, návštěvního řádu a betonových osazovacích patek.

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce se stříškou, spojená s OSB dřevovláknitou deskou pomocí šroubových spojů z nerezivějící oceli

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

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

Použití: je určena pro vylepování plakátů a dalších reklamních tisků; je konstruována do venkovního prostředí
 Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
 Nosná kostra: svařenec tvořený obdélnými uzavřenými profily 80×60×3 mm a 60×20×2 mm a výpalky z plechu tl. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šířka 1330 mm
 Výlepková plocha: svařený rám z L profilu 30×30×3 mm vyplněný dřevotřískovou OSB deskou 1194×1790 mm
 Stříška: pozinkovaný plech tl. 1,2 mm spojený s nosným rámem pomocí šroubových spojů z nerezavějící oceli
 Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně
 Kotvení: kotvení na dlažbu nebo na ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16
 Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.
 Hmotnost: 87 kg
 D+M Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná, návštěvní řád hřiště : 1 1,00000

27	R 902-06 DM	Herní prvek č. II– Domeček se skluzavkou	kus	1,00000	187 054,51	187 054,51		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	------------	------------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dopravu, montáž a osazení domečku včetně materiálů a barevného provedení.

Domeček se skluzavkou : 1 1,00000

Díl 91		Doplňující práce na komunikaci	35 385,85					
28	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	79,43250	343,03	27 247,73	822-1	RTS 19/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Betonové obrubníky : 66*1,05 69,30000

9,65*1,05 10,13250

29	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	3,78250	2 151,52	8 138,12	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z dlažebních kostek z betonu prostého

Lože pod obrubníky : 66*0,5*0,1 3,30000

9,65*0,5*0,1 0,48250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				52 683,33		
30	936004112R00	Zřízení dětského pískoviště zřízení dětského pískoviště s rámem dřevěným	m	12,00000	3 211,99	38 543,88	823-1	RTS 19/ I

s vyhloubením jámy, naložením výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, s dodávkou všech potřebných hmot,

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku pískoviště, včetně krycí plachty popis pískoviště viz. technická zpráva SO 902.

Cena zahrnuje : výroba, broušení, nátěr, montáž a ukotvení na místě, dopravu.

Pískoviště 3x3 m : 4*3

12,00000

31	936004121R00	Zřízení dětského pískoviště zřízení vnitřního prostoru pískoviště	m2	9,00000	1 571,05	14 139,45	823-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

s vyhloubením jámy, naložením výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, s dodávkou všech potřebných hmot,

Zřízení vnitřního prostoru dětského pískoviště - do ceny jsou započítány náklady na vnitřní prostor pískoviště (včetně písku a krycí plachty) a náklady na veškerý materiál potřebný ke zřízení pískoviště.

Pískoviště 3x3 m : 3*3

9,00000

Díl 96		Bourání konstrukcí				11 862,98		
32	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,72800	2 509,09	11 862,98	801-3	RTS 19/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

vybourání stav. konstrukce pískoviště - 2ks: : 9,85*0,3*0,8*2

4,72800

Díl 99		Staveništní přesun hmot				21 890,79		
33	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	117,27000	186,67	21 890,79	822-1	RTS 19/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10,11,12,13,14,15,16,23,24,25,26

117,27

117,27000

Díl 999		Poplatky za skládky				28 014,48		
34	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	71,63400	181,82	13 024,49	801-3	RTS 19/ I

viz. položka č.3 : 35,976

35,97600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

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

viz. položka č.4 : 26,202

26,20200

viz. položka č.30 : 9,456

9,45600

35	R 902-07.R00	Poplatek za skládku sutí - kamenivo	t	49,46700	303,03	14 989,99		Vlastní
----	--------------	-------------------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------

viz. položka č.1 : 49,467

49,46700

Díl D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						18 976,67	
----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

36	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	149,30500	66,55	9 936,25	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,32, :

Součet : 149,30500

149,30500

37	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	746,52500	12,11	9 040,42	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,32, :

Součet : 746,52500

746,52500

Díl 999	Poplatky za skládky						4 996,66	
----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

38	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	16,48900	303,03	4 996,66	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Asfalt viz. položka č.2 : 16,489

16,48900

Celkem						694 539,54		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

GZ-CPA:

- 42 Inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.9 Ostatní inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.99 Ostatní inženýrské stavby j. n. a jejich výstavba
- 42.99.1 Ostatní inženýrské stavby j. n.
- 42.99.12 Stavby pro sport a rekreaci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	902	Dětské hřiště č. 7
R:	6	Dětské hřiště č. 7

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	27 294,36					
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	126,00000	20,06	2 527,56	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění podkladních vrstev pod plochou hřiště : 126	126,00000					
2	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	126,00000	27,76	3 497,76	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav. krytu hřiště z asfaltu v tl. 50 mm : 126	126,00000					
3	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	126,00000	105,05	13 236,30	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav podkladu z betonu pod asf. krytem hřiště tl. 150 mm : 126	126,00000					
4	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	57,00000	62,12	3 540,84	800-2	RTS 19/ I
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		V položce jsou náklady na:						
		-demontáže silničních panelů,.						
		-naložení a odvoz silničních panelů do vzdálenosti 2 km a jejich složení,						
		- odstranění podkladu z kameniva frakce 0 - 32 mm včetně odvozu,						
		- úpravu plochy a její osetí travním semenem.						
		Odstranění panelová komunikace - přjezdu ke staveništi : 19*3	57,00000					
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	46,00000	97,65	4 491,90	822-1	RTS 19/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		Vytrhání obrub ohmičujících plochu hřiště : 46	46,00000					
Díl 13		Hloubené vykopávky	4 142,28					
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	6,90000	600,33	4 142,28	800-1	RTS 19/ I
		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 osazení obruby 0,15 m3/bm : 46*0,15	6,90000					
Díl 17		Konstrukce ze zemin	1 833,93					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	175200010RAB	Obsyp objektů prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 500 m	m3	4,60000	398,68	1 833,93	AP-HSV	RTS 19/ I

vč. vodorovné přepravy k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutnění.

Obsyp kolem obrub hřiště- 0,1m3/bm : 46*0,1

4,60000

Díl 18	Povrchové úpravy terénu	1 875,86
---------------	--------------------------------	-----------------

8	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,69000	133,33	92,00	SPCM	RTS 19/ I
---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-------	------	-----------

Travní semeno : 46,0*0,5*0,03

0,69000

9	180402111R00	Založení travníku parkový travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34,50000	7,88	271,86	823-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	------	--------	-------	-----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

Osetí travním semenem okolo hřiště : 46*0,75

34,50000

10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	126,00000	12,00	1 512,00	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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

Úprava pláně : 126

126,00000

Díl 5	Komunikace	117 835,68
--------------	-------------------	-------------------

11	573111111R00	Postřik živinový infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2	m2	111,70000	16,97	1 895,55	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

z asfaltu silničního

Postřik živ s posapem : 111,70

111,70000

12	573211111R00	Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	111,70000	19,03	2 125,65	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Postřik spojovací : 111,70

111,70000

13	573231110R00	Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	111,70000	16,12	1 800,60	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Postřik spojovací emulze : 111,70

111,70000

14	576411125R00	Koberec živinový drenážní jemnozrný, zmo 8 mm, tloušťky 40 mm po zhutnění, v pruhu šířky přes 3 m	m2	111,70000	483,56	54 013,65	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Drenážní asfalt -tl. 40 mm : 111,70

111,70000

15	5764111317R00	Koberec živinový drenážní hrubozrný, zmo 16 mm, tloušťky 50 mm po zhutnění, v pruhu šířky do 3 m	m2	111,70000	519,25	58 000,23	822-1	RTS 19/ I
----	---------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

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

Drenážní asfalt : 111,70

111,70000

Díl 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						19 318,65	
---------------	---	--	--	--	--	--	------------------	--

16	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	111,70000	45,33	5 063,36	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

Šterkopísek fr.0-22mm, 0-32 mm, tl. 50 mm : 111,70

111,70000

17	564851112R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	111,70000	115,81	12 935,98	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Drcené kamenivo fr. 32-63mm, tl. 160 mm : 111,70

111,70000

18	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	9,00000	146,59	1 319,31	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

Dlažba pod plochu pro koše a lavičky : 9

9,00000

Díl 58	Cementobetonové kryty komunikací						8 003,94	
---------------	---	--	--	--	--	--	-----------------	--

19	584921121R00	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	57,00000	140,42	8 003,94	800-2	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

V položce jsou náklady na dodávky a montáže::

- kameniva frakce 0 - 32 mm,

- rozprostření podkladu,

- naložení a dovoz silničních panelů ze vzdálenosti 2 km,

- osazení silničních panelů.

Pro zřízení příjezdové plochy ke staveništi budou použity silniční panely investora (objednatel).

Panelová komunikace - příjezd ke staveništi : 19*3

57,00000

Díl 59	Dlažby a předlažby komunikací						146 723,97	
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

20	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	9,45000	193,94	1 832,73	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	--	----	---------	--------	----------	------	-----------

Dlažba pod plochu pro koše a lavičky : 9*1,05

9,45000

21	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	15,00000	181,82	2 727,30	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Řezání dlažby : 15

15,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	R 903-02 DM	Povrch na bázi EPDM granulátu pojených PUR, tl. 13	m2	111,70000	1 272,73	142 163,94		Vlastní

Povrch na bázi EPDM granulátu pojených PUR.....tl. 13 mm

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálu a montáž povrchu hřiště. Cena zahrnuje i ztrátne a všechny spojovací prostředky.

Dopadová plocha : 111,70

111,70000

Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				25 025,03		
23	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	56,17500	343,03	19 269,71	822-1	RTS 19/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Betonový obrubník fitness hřiště : 46*1,05

48,30000

7,50*1,05

7,87500

24	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	2,67500	2 151,52	5 755,32	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z dlažebních kostek z betonu prostého

Lože pod obrubníky : 46*0,5*0,1

2,30000

7,5*0,5*0,1

0,37500

Díl 936HPM		Herní prvky a mobiliář				472 047,19		
25	R 903-01 DEM	Demontáž stávajícího vybavení hřiště	kompl.	1,00000	2 424,24	2 424,24		Vlastní

Demontáž stávajícího vybavení původního sportovního hřiště - 2x lavička

Demontáž stávajícího vybavení původního hřiště : 1

1,00000

26	R 903-03 DM	Montáž a dodávka parkové lavičky	kus	2,00000	17 459,39	34 918,78		Vlastní
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Lavička s opěradlem délky 1,5 m:

Materiál: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

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

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélného průřezu 60 x 30 x 2

Sedák a opěradlo: 12 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (38,5 x 58 mm) délky 1500 mm, 2 koncové lamely čtverhrubé průřezu (58 x 58 mm) délky 1500 mm

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.

Hmotnost: 45 kg

D+M Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení :

lavičky , včetně betonových patek (včetně souvisejících zemních prací) : 2 2,00000

27	R 903-04 DM	Montáž a dodávka odpadkového koše	kus	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní
----	-------------	-----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami, popelník s nerezovým zhášecem cigaret; 70l

Varianty: tropické dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez.

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a ocelové trubky 102 x 3,6 mm

Opláštění: 28 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu 35 x 20 mm.

Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 70 l.

Další vybavení: nerezový zhášec cigaret a popelník vestavěný ve vnitřní nádobě, objem 0,5 l

zámek s trojhranem 9 mm.

Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo ve zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16.

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost: 44 kg

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení :

koše , včetně betonových patek (včetně souvisejících zemních prací) : 1 1,00000

28	R 903-05 DM	Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná - návštěvní řád	kus	1,00000	23 467,87	23 467,87		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

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

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na výrobu, dodávku a montáž tabule, včetně povrchových úprav, návštěvního řádu, betonových osazovacích patek a materiálu pro kotvení do betonových patek.

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce se stříškou, spojená s OSB dřevovláknitou deskou pomocí šroubových spojů z nerezavějící oceli

Použití: je určena pro vylepování plakátů a dalších reklamních tisků; je konstruována do venkovního prostředí

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: svařenec tvořený obdélnými uzavřenými profily 80×60×3 mm a 60×20×2 mm a výpalky z plechu tl. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šířka 1330 mm

Výlepová plocha: svařený rám z L profilu 30×30×3 mm vyplněný dřevovláknitou OSB deskou 1194×1790 mm

Stříška: pozinkovaný plech tl. 1,2 mm spojený s nosným rámem pomocí šroubových spojů z nerezavějící oceli

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně

Kotvení: kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.

Hmotnost: 87 kg

Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná, návštěvní řád hřiště : 1

1,00000

29	R 903-06 DM	Fitness prvek č.1 „free runner“	kus	1,00000	96 545,44	96 545,44		Vlastní
----	-------------	---------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení fitness prvku včetně materiálů a barevného provedení.

Pádová výška prvku: 80 cm.

Velikost dopadové plochy: 17.9 m2.

Množství betonu: 0.4 m3.

Počet základů: 2

Variantně i s kotvením : Ano

Standardní hloubka kotvení: 80 cm

Váha: 120 kg.

Celková výška: 159 cm

1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	R 903-07 DM	Fitness prvek č.2	kus	1,00000	246 511,47	246 511,47		Vlastní

do ceny jsou započítány veškeré náklady na montáž, dodávku a osazení fitness prvku, včetně materiálů a barevného provedení.

2. Fitness prvek č.2 „ FREE RUNNER - CROSS TRAINER - POWER BIKE“

Pádová výška prvku: 80 cm.

Velikost dopadové plochy: 26.4 m2.

Množství betonu: 0.7 m3.

Počet základů: 6

Variantně i s kotvením : Ano

Standardní hloubka kotvení: 80 cm

Váha: 256 kg.

Celková výška: 184 cm.

1

1,00000

31	R 903-08 DM	Fitness prvek č.3	kus	1,00000	49 939,39	49 939,39		Vlastní
----	-------------	-------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

do ceny jsou započítány veškeré náklady na montáž, dodávku a osazení fitness prvku, včetně materiálů a barevného provedení.

3. Fitness prvek č.3 „ BODY FLEXER - UPPERBODY TRAINER“

Pádová výška prvku: 54 cm.

Velikost dopadové plochy: 13.5 m2.

Množství betonu: 0.2 m3.

Počet základů: 1

Variantně i s kotvením : Ano

Standardní hloubka kotvení: 80 cm

Váha: 68 kg.

Celková výška: 204 cm

1

1,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					21 276,49		
32	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	113,97916	186,67	21 276,49	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

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

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24, :

Součet: : 113,97916

113,97916

Díl 999		Poplatky za skládky					26 887,36		
33	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	55,48000	181,82	10 087,37	801-3	RTS 19/ I	

Beton viz. položka č.3 : 45,36

45,36000

Beton viz. položka č.5 : 10,12

10,12000

34	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	13,86000	303,03	4 200,00	801-3	RTS 19/ I
		Asfalt viz. položka č.2 : 13,86		13,86000				

35	R 901-07.R00	Poplatek za skládku sutí - kamenivo	t	41,58000	303,03	12 599,99		Vlastní
		Kamenivo viz. položka č.1 : 41,58		41,58000				

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					15 323,17	
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	110,92000	66,55	7 381,73	822-1	RTS 19/ I

viz. položka č.1 : 41,58

41,58000

viz. položka č.2: : 13,86

13,86000

viz. položka č.3: : 45,36

45,36000

viz. položka č.5 : 10,12

10,12000

37	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	655,77500	12,11	7 941,44	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5, :

Součet: : 655,77500

655,77500

Celkem	887 587,91
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	903	Hřiště pro venkovní fitness
R:	7	Hřiště pro venkovní fitness

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

CZ-CPA:

- 42 Inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.9 Ostatní inženýrské stavby a jejich výstavba
- 42.99 Ostatní inženýrské stavby j. n. a jejich výstavba
- 42.99.1 Ostatní inženýrské stavby j. n.
- 42.99.12 Stavby pro sport a rekreaci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	49 339,73					
1	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	386,10000	23,55	9 092,66	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění podkladních vrstev pod plochou hřiště : 386,10 386,10000						
2	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	386,10000	27,76	10 718,14	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm Odstranění stav. krytu hřiště z asfaltu v tl. 50 mm : 386,10 386,10000						
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	386,10000	76,48	29 528,93	822-1	RTS 19/ I
		Odstranění stav podkladu z betonu pod asf. krytem hřiště tl. 100 mm : 386,10 386,10000						
Díl 13		Hloubené vykopávky	1 212,13					
4	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	2,20500	549,72	1 212,13	800-1	RTS 19/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. hloubení jam pro patky oplocení : 0,07*0,9*35 2,20500						
Díl 16		Přemístění výkopku	100,24					
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2,20500	45,46	100,24	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz přebytečné zeminy z výkopku pro zatravnění : v rámci SO 801 : 2,205 2,20500						
Díl 17		Konstrukce ze zemin	194,57					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	171101121R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin nesoudržných kamenitých	m3	2,20500	88,24	194,57	800-1	RTS 19/ I

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

uložení zeminy z výkopu v rámci zatravnění SO 801 : 2,205

2,20500

Díl: 18		Povrchové úpravy terénu					4 633,20		
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	386,10000	12,00	4 633,20	800-1	RTS 19/ I	

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

Úprava pláň : 386,10

386,10000

Díl 21		Úprava podloží a základ.spáry					69 178,69		
8	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP stěn a rubů kleneb	m2	185,60000	206,06	38 244,74	800-2	RTS 19/ I	

Otryskání stav. betonových konstrukcí - opěrné zdi a schodiště :

viz. položka č. 216-90-4112.R00 : 185,60

185,60000

9	216904112R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlačen. vzduchem očištění tlakovou vodou, zdíva stěn a rubů kleneb,	m2	185,60000	166,67	30 933,95	800-2	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Očištění stav. opěrných zdí tlakovou vodou :

opěrná zeď mezi hřištěm a svahe : 47*(0,6+2)

122,20000

Opěrná zídka mezi hřištěm a komunikací : 55*1,0

55,00000

Přístupové schodiště : (1,8*0,3*6)+(1,8*0,2*6)

5,40000

(3*0,3*2)+(3*0,2*2)

3,00000

Díl 27		Základy	10 318,56						
10	275310030RAA	Základové patky z betonu prostého včetně bednění z betonu C 16/20 , štěrkopískový poklad 100 mm	m3	2,20500	4 679,62	10 318,56	AP-HSV	RTS 19/ I	

odbednění a podkladu ze štěrkopísku.

Základové patky z betonu prostého, bednění a odbednění, podklad ze štěrkopísku.

Základová patka : 0,07*0,9*35

2,20500

Díl 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	110 200,66
---------------	---	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	564211113R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním 386,10	m2	386,10000	49,92	19 274,11	822-1	RTS 19/ I
12	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný šterk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním 386,10	m2	386,10000	190,30	73 474,83	822-1	RTS 19/ I
13	564801112R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 40 mm Podklad z drti fr. 8-32mm, tl. 40 mm 386,10	m2	386,10000	45,20	17 451,72	822-1	RTS 19/ I
Díl 57 Kryty šterkových a živičných komunikací			13 571,41					
14	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 386,10	m2	386,10000	16,12	6 223,93	822-1	RTS 19/ I
15	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 386,10	m2	386,10000	19,03	7 347,48	822-1	RTS 19/ I
Díl 58 Cementobetonové kryty komunikací			227 590,51					
16	58941120R	koberec asfaltový otevřený zmo do 16 mm Koberec otevřený hrubý AKO 16 hrubý, tl. 50mm Koberec asf. otevřený, tl. 50 mm - 0,125t/m2: : 386,10*0,125	t	48,26250	2 615,64	126 237,33	SPCM	RTS 19/ I
17	58941131R	koberec asfaltový drenážní zmo do 11 mm; pojivo 50/70 Koberec drenážní ,tl. 40mm Koberec asf. drenážní, tl. 40 mm - 0,1t/m2: : 386,10*0,1	t	38,61000	2 625,05	101 353,18	SPCM	RTS 19/ I
Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní			28 300,29					
18	614471715R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou adhezni mŭstek a nátěr antikorozi pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	185,60000	152,48	28 300,29	801-4	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

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

Adhézní můstek: Speciální podkladový nátěr pro zvýšení přilnavosti hydroizolačních a vyrovnávacích hmot k problematickým podkladům. Na povrchu vytváří strukturu, která dokonale přilne k podkladu. Je vhodný pro úpravy savých i nesavých podkladů v interiéru i exteriéru. Zpevňuje nesoudržné povrchy, sjednocuje savost porézních podkladů a vytváří pevnou a přilnavou vrstvu.

Báze: akrylát, aditiva (neobsahuje těžké kovy)

Aplikační teplota: +5°C až +30°C

Doba schnutí: cca 1 hod (+20°C, 65% rel. vlhkost)

Doba schnutí (nesavý podklad) min. 6 hod (+20°C, 65% rel. vlhkost)

Spotřeba 0,15-0,2 kg/m² - podle savosti podkladu

Ředění vodou max. do 10%

Veškeré náklady na dodávku materiálu a provedení prací : 185,60

185,60000

Díl 62	Úpravy povrchů vnější					217 030,92		
19	622473104R00	Reprofilace betonových povrchů maltou hydroizolační, tloušťky 4 mm	m2	185,60000	580,29	107 701,82	801-5	RTS 19/ I

Sanační malta: Klimatickým podmínkám a mrazu odolná, jednosložková malta pro opravy a sanace betonových konstrukcí. Bez obsahu chloridů.

Opravná a sanační malta k reprofilaci betonových konstrukcí. Vhodná pro vysokopevnostní betonové stavební dílce. Max. tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku: 40 mm.

Technická data Zmitost: 4 mm

Tloušťka vrstvy: 8 - 40 mm v jednom pracovním kroku

Potřeba vody: cca 0,17 l/kg (= 17%)

Spotřeba: cca 2,0 kg/m²/mm

Doba míchání: cca 2-3 min.

Objemová hmotnost: cca 2,1 kg/dm³

Kapilární nasákavost: ? 0,46 kg/m²/h^{0,5}

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5°C.

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku materiálů :

a provedení reprofílace: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

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

185,60

185,60000

20	R 904-10 DM	Tenkovrstvá plošná stěrková malta na bázi cementu	m2	185,60000	432,12	80 201,47		Vlastní
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

3komponentní, epoxidem modifikovaná cementová, tixotropní, jemně strukturovaná malta pro vyrovnání a ukončení povrchu betonu.

Pevnost v tlaku > 45 N/mm2 (28 dní / +20 °C / 50 % r.v.) (Třída R4 dle EN 1504-3) (EN196-1)

Pevnost v ohybu > 5 N/mm2 (28 dní / +20 °C / 50 % r.v.) (EN196-1) Koeficient teplotní roztažnosti ~13 × 10-6 1/K

Reakce na oheň Třída A2(f) S1 (EN 13501-1)

Odolnost vůči zmrazovacím solím Faktor odolnosti WFT – 99 % (vysoká) (EN196-1) Odolnost vůči síranům Vysoká odolnost vůči síranům (ASTMC 1012)

Odolnost vůči difuzi CO2 μC02 ~5400 (EN 1062-6)

Provozní teplota -30 °C min. / +80 °C max. (pro trvalé zatížení)

Veškeré náklady na dodávku materiálu a provedení prací. : 185,60

185,60000

21	R 904-11 DM	Sjednocující nátěr	m2	185,60000	140,48	26 073,09		Vlastní
----	-------------	--------------------	----	-----------	--------	-----------	--	---------

Sjednocující nátěr:

1komponentní, vodou ředitelný, flexibilní nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu a barevné sjednocení pohledových betonů. Určen pro aplikaci na stávající nátěry nebo přímo na betonový povrch.

Musí splňovat požadavky normy ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr.

Tahová přídržnost 3,1 (2,9) N/mm2 (EN 1542)

Schopnost překlenutí trhlin Třída A1 (+23 °C) (EN 1062-7)

Odolnost vůči zmrazovacím solím 3,0 (2,4) N/mm2 (EN 13687-část 1 & část 2)

Chování po urychleném stárnutí Vyhovuje po 2000 hodinách.

Odolnost vůči difuzi vodních par Tloušťka suché vrstvy d = 170 μm

Kapilární absorpce w = 0,03 kg/(m2h0,5) (EN 1062-3)

Propustnost pro CO2 Tloušťka suché vrstvy d = 180 μm

Konečná úprava sjednocovacím nátěrem s bariérovou funkcí (barva světle šedá RAL 7035).

Veškeré náklady na dodávku materiálu a provedení prací. : 185,60

185,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	R 904-12	Úprava povrchu příčnou stříží	m2	5,04000	606,06	3 054,54		Vlastní

úprava povrchu schodišťových stupňů příčnou stříží : (1,8*0,3*6)+(3*0,3*2)

5,04000

Díl 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						13 129,94	
23	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,00000	1 711,76	1 711,76	822-1	RTS 19/ I

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 hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

Výšková úprava atypické šachty na ploše hřiště : 1

1,00000

24	899304111R00	Osazení poklopů železobetonových jakékoliv hmotnosti	kus	1,00000	509,09	509,09	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

osazení poklopů železobetonových včetně rámu,

Osazení atypického poklopu na stav. šachtě v ploše hřiště : 1

1,00000

25	R 904- 10 D	Poklop betonový atypický	kus	1,00000	10 909,09	10 909,09		Vlastní
----	-------------	--------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Dodávka poklopu včetně rámu : 1

1,00000

Díl 936OM	Oplocení, mobiliář,						291 137,73	
26	R 904-01 DM	Oplocení multifunkčního hřiště výšky 4,0 m	m	56,70300	2 413,42	136 848,15		Vlastní

Specifikace viz. výkres 1.2.4.Vzorový výkres oplocení - Multifunkčního hřiště č.2 1:50

Cena zahrnuje veškerý materiál a práce vedoucí ke zřízení a dodávce oplocení dle výkres 11.2.4.Vzorový výkres oplocení - Multifunkčního hřiště č.2 1:50

Kolem multifunkčního hřiště bude zřízeno oplocení o celkové výšce 4,0 m. Výška ochranné polyetylenové sítě s oky 45x45 mm, síla sítě 3 mm barva zelená.

V oplocení budou rovněž integrovány vstupní 2x vstupní branky (o rozměru mim. 1,3 x 2,0 m). Oplocení je navrženo ze sloupků o průměru 48 mm (výška sloupků nad povrchem hřiště 4,0m). Sloupky oplocení budou uchyceny do betonových patek o rozměru O 300x900 mm (z betonu C25/30 dle ČSN EN 206-1).

Cena zahrnuje veškerý materiál a práce vedoucí ke zřízení a dodávce oplocení dle výkres Vzorový výkres oplocení - Multifunkčního hřiště č.2 1:50

Cena obsahuje veškeré náklady na:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

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

- výrobu, dodávku, osazení a povrchovou úpravu ocelové konstrukce oplocení včetně vstupních branek, držáků pro umístění univerzálních sloupků v demontovaném stavu
- dodávku a montáž polyetylenové sítě oplocení s oky 45x45 mm, včetně všech uchycovacích prvků, sítí vstupních branek s oky 45x45 mm včetně všech uchycovacích prvků.
Oplocení hřiště : 7,05+1,76+2,66+3,908+30,125+11,2 56,70300

27	R 904-02 DM	Lajnování sportovních ploch tl. do 12 cm	m	340,25000	84,85	28 870,21		Vlastní
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku a montáž a barevné provedení lajnování v rozsahu:
Hřiště na tenis + volejbal (bílá) - 157,25 m
Hřiště na nohejbal (modrá)- 93 m
Hřiště na streetball (barva černá)- 90 m
Lajnování multifunkčního hřiště č.2 : 90+93+157,25 340,25000

28	R 904-03 DM	Montáž a dodávka parkové lavičky	kus	2,00000	17 459,39	34 918,78		Vlastní
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení lavičky, včetně zemních prací, betonových patek a kotvení lavičky (materiál+práce).
Lavička s opěradlem délky 1,5 m:
Materiál: tropické dřevo
Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez
Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra: dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélného průřezu 60 x 30 x 2
Sedák a opěradlo:12 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (38,5 x 58 mm) délky 1500 mm, 2 koncové lamely čtverhrubého průřezu (58 x 58 mm) délky 1500 mm
Kotvení:kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8
Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce.
Hmotnost:45 kg
Parková lavička: : 2 2,00000

29	R 904-04 DM	Montáž a dodávka odpadkového koše	kus	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní
----	-------------	-----------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku montáž a osazení koše betonové patky (materiál + práce).

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

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

Ocelové tělo, opláštění dřevěnými lamelami, popelník s nerezovým zhášecem cigaret; 70l
 Varianty: tropické dřevo
 Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez.
 Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.
 Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a ocelové trubky 102 x 3,6 mm
 Opláštění: 28 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu 35 x 20 mm.
 Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 70 l.
 Další vybavení: nerezový zhášec cigaret a popelník vestavěný ve vnitřní nádobě, objem 0,5 l
 zámek s trojhranem 9 mm.
 Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo ve zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M16.
 Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
 Hmotnost: 44 kg
 Odpodkový koš 70 l: : 1

1,00000

30	R 904-05 DM	Plakátovací plocha, jednostranná, samostatná - návštěvní řád	kus	1,00000	17 161,21	17 161,21		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Plakátovací plocha , jednostranná, samostatná - návštěvní řád hřiště.
 Do ceny jsou započítány veškeré náklady na výrobu, dodávku a montáž tabule, včetně povrchových úprav, textu návštěvního řádu a betonových osazovacích patek.
 Plakátovací plocha s návštěvním řádem: : 1

1,00000

31	R 904-06 DM	Dodávka a montáž volejbalová síť	kus	1,00000	5 481,21	5 481,21		Vlastní
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení volejbalové sítě (materiál + práce).
 Volejbalová síť polypropylen, 3 mm, kevlarové lano, 4 napínáky.
 Volejbalová síť: : 1

1,00000

32	R 904-07 DM	Dodávka a montáž tenisová síť	kus	1,00000	4 939,39	4 939,39		Vlastní
----	-------------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení tenisové sítě a regulační středové pásky (materiál + práce).
 Tenisová síť, 3 mm, polypropylen, obvodový lem. Regulační středová páska s plastovou přezkou.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

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

Tenisová síť: : 1

1,00000

33	R 904-08 DM	Dodávka a montáž multifunkční sloupky kulaté	pár	1,00000	10 678,79	10 678,79		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení multifunkčních sloupků a zemních pouzder, včetně osazení zemních pouzder do beton patek (materiál + práce)
Multifunkční sloupky kulaté pro síť na volejbal, tenis, nohejbal - jeden pár. Materiál hliník, průměr 83 mm, do zemních pouzder, včetně zemních pouzder a krycích víček, hloubka zasunutí 350 mm.

Multifunkční sloupky kulaté: : 1

1,00000

34	R 904-09 DM	Dodávka a montáž streetballový koš	kompl.	1,00000	33 999,99	33 999,99		Vlastní
----	-------------	------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku, montáž a osazení steetbolového koše, včetně ocelové konstrukce, zemních prací, bednění a odbednění, betonové patky o rozměru 800x800x1000 mm

Streetballový koš:

Na hřišti bude osazena konstrukce pro upevnění streetballového koše. Konstrukce bude osazena do betonové patky o rozměru 800x800x1000 mm, beton dle ČSN EN 206-1 C 25/30.

Masivní sloupek z profilu O 114 mm o síle stěny 4 mm a ocelová odrazová deska. Součástí dodávky je ocelová konstrukce, ocelová deska a zátěžová obruč se sítí. Výrobek je certifikován dle normy EN 1270.

Vlastnosti:

- ocelový sloupek 114 x 3 mm, pozinkováno
- vysazení 128 cm
- pozinkovaná a navíc práškově lakovaná deska 135x90 cm
- práškově lakovaná zátěžová obruč o síle 18 mm s 12 úchyty
- konstrukce odolá zátěži 320 kg
- záruka 10 let na prorezivění nosné ocelové konstrukce

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na dodávku a montáž koše :

včetně betonových patek a nutných zemních prací pro osazení koše : 1

1,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	19 631,40						
35	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živitný jakékoliv délky objektu	t	327,19000	60,00	19 631,40	822-1	RTS 19/ I

vodorovně do 200 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

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

Přesun hmot : 327,19

327,19000

Díl 711	Izolace proti vodě	3 281,04
----------------	---------------------------	-----------------

36	711262111R00	Izolace proti netlakové vodě - izolační pásy svislá, izolační pás uložený do tmele, z oboustranně kaširované polyetylenové tkaniny, tloušťky 0,4 mm	m2	48,40000	67,79	3 281,04	800-711	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

CD+M Cena zahrnuje veškeré náklady na dodávku a montáž hydroizolačních pásů. : 96,80*0,5

48,40000

Díl 999	Poplatky za skládky	81 198,11
----------------	----------------------------	------------------

37	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	92,66400	181,82	16 848,17	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Beton viz. položka č.3 : 92,664

92,66400

38	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	42,47100	303,03	12 869,99	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Asfalt viz. položka č.2 : 42,471

42,47100

39	R 901-07.R00	Poplatek za skládku suti - kamenivo	t	169,88400	303,03	51 479,95		Vlastní
----	--------------	-------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	--	---------

Kamenivo viz. položka č. 1 : 169,884

169,88400

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	38 767,91
----------------	--	------------------

40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	305,01900	66,55	20 299,01	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3, :

Součet: : 305,01900

305,01900

41	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 525,09500	12,11	18 468,90	822-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3, :

Součet: : 1525,09500

1 525,09500

Celkem	1 178 817,04
---------------	---------------------

CZ-CPA:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	219/RS/L/5	Regenerace sídliště Vsetín - Luh, 5.etapa
O:	904	Multifunkční hřiště č. 2
R:	8	Multifunkční hřiště č. 2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	42	Inženýrské stavby a jejich výstavba						
	42.9	Ostatní inženýrské stavby a jejich výstavba						
	42.99	Ostatní inženýrské stavby j. n. a jejich výstavba						
	42.99.1	Ostatní inženýrské stavby j. n.						
	42.99.12	Stavby pro sport a rekreaci						