

**Město NYMBURK**

Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

Smlouva o dílo č.....

dle § 2586 a násl. NOZ

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **Yggdrasilmont, s.r.o.**
sídlo: Truhlářská 1520/23, 110 00 Praha 1
Provozovna: Slaměnickova 1008/23b, 614 00 Brno
IČ: 03593819
DIČ: CZ03593819
bank.spojení: [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

oprávněnost jednat ve věcech smluvních:
Ing. Michal Petřík
oprávněnost jednat ve věcech technických:
Ing. Michal Petřík [REDACTED]
Bc. Michal Varga [REDACTED]
(dále jen zhotovitel)

Objednatel I: **Město Nymburk**
sídlo: Náměstí Přemyslovců 163; 288 28 Nymburk
IČ: 00239 500
DIČ: CZ00239 500
bank.spojení: ČS, a.s., č.úctu: 27 – 504359359/0800
oprávněnost jednat ve věcech smluvních:
Ing. Tomáš Mach, Ph.D. – starosta města
oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla:
Ing. Bohumil Klicpera – vedoucí odboru rozvoje a investic
606 092 763 bohumil.klicpera@meu-nbk.cz
Michal Hrbáček – investiční referent
606 794 226 michal.hrbacek@meu-nbk.cz
(dále jen objednatel I)

a dále

Objednatel II: **Základní škola a Mateřská škola Letců R.A.F. 1989 – p.o. Nymburk**
sídlo: Letců R.A.F. 1989, 288 03 Nymburk
IČ: 70926298
DIČ: CZ70926298
bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: [REDACTED]
oprávněnost jednat ve věcech smluvních:
Mgr. Jiří Cabrnach, ředitel školy
[REDACTED]
(dále jen objednatel II)



II. Předmět plnění a rozsah díla

1. Předmět díla: ODPOČINKOVÁ A VÝUKOVÁ PŘÍRODNÍ ZAHRADA „ZAHRADA SKŘÍTKA VĚTRNÍKA“ - I. a II. etapa

Předmětem plnění veřejné zakázky je I. a II. etapa výstavby zahrady. Rozsahově vše parcelách Města Nymburk: poz.p.č. 1014/5, 1014/6, 1014/7, 1014/19, 1014/21, 1014/22, 1014/23, 1014/24, 1014/25, 1014/26, 1014/27, 1014/28, 1014/29, 1014/30, 1014/31, 1014/32, 1014/34, v k.ú. Nymburk.

2. Rozsah díla je dán:

Podle projektové dokumentace Ing. arch Pavla Prudíka, autorizovaného architekta:

I. etapa:

- | | |
|-------|--|
| SO-01 | Venkovní učebna s krytým pódiem |
| SO-02 | Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr |
| SO-03 | Realizované objekty /demolice, terénní úpravy, výplně k prvkům, vodní prvky, výukové prvky |

II. etapa:

- | | |
|-------|---|
| SO-01 | Venkovní učebna a kryté pódium |
| SO-02 | Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr |
| SO-04 | Sadové úpravy |

- Po vytýčení podzemních sítí provedení zemních prací (výkopy) a případně nezbytné zajišťovací práce na sítích dle PD.
- Realizace (dodávka a montáž) projektovaných staveb s předložením výrobní dokumentace s certifikací herních prvků, doložení vzorků materiálů před realizací k odsouhlasení objednateli (TDS, investor, projektant).
- Doložení kvality zabudovaných výrobků a materiálů certifikáty, prohlášení o použitých materiálech na pitnou vodu, Protokoly o zkoušce těsnosti potrubí, proplachu a dezinfekci včetně dodání zkráceného rozboru pitné vody.
- Hutněné zásypy a násypy s prokázáním únosnosti pláně (zkoušky hutnění – pokud bude objednatel v oprávněných místech požadovat), tj. pod budoucími komunikacemi, v násypech.
- Zajištění geodetického zaměření (výškopis a polohopis nových staveb a prvků) v režii uchazeče.
- Likvidace odpadů vzniklých při zakázce dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění v souladu s vyhl. č. 61/2010 Sb. včetně řádného doložení příslušným dokladem nejpozději při předání a převzetí hotového díla.
- Spolupráce s určeným Koordinátorem BOZP v průběhu prací.
- Požadavek na záruku minimálně v délce 60 měsíců.

Vše dle výzvy k podání nabídky uveřejněné na Profilu zadavatele dne 03. 05. 2020.

III. Čas plnění

- | | |
|------------------------|---|
| Termín zahájení prací: | Do 5ti dnů od podpisu smlouvy o dílo a předání staveniště. |
| Termín dokončení díla: | Do 90 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, tj. do 5.10. 2020. |

**IV. Cena dodávky**

Cena za dílo byla stanovena takto:

Cena celkem bez DPH I. etapa	826 438,44 Kč
Cena celkem bez DPH II. etapa	512 104,19 Kč
Cena celkem bez DPH	1 338 542,63 Kč
DPH 21%	281 093,95 Kč
Cena vč. DPH 21% činí	1 619 636,58 Kč

Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel), pro kterého se plnění uskutečnilo.

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytuje žádnou zálohu před započatím prací.
2. Fakturace za dílo bude provedena dílčími fakturami po předání a převzetí ucelených fakturačních celků na základě vzájemně odsouhlasených a písemně potvrzených provedených prací formou daňového dokladu, vystaveného po odsouhlasení těchto prací a dodávek (specifikace účtovaných prací podepsaná TDS nebo jiným zmocněným pracovníkem objednatele). Výše fakturace bude do 90 % ceny zakázky.
3. Z celkové částky zakázky (bez DPH) bude 10 % pozastaveno. Pozastávka bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků a to do 14 dnů od odstranění poslední závady nebo nedodělku.
4. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Za úhradu faktury objednatelem se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. Sdružené financování I. a II. etapy výstavby zahrady bude hrazeno zhotoviteli z těchto zdrojů:
 - **I. etapa:**
537 190,08 Kč + 21 % DPH z dotace Nadace K. Komárka; zbývající prostředky ve výši 289 248,36 Kč + 21 % DPH objednatelem II, přičemž prvotní čerpání bude z Nadace.
 - **II. etapa:**
41 966,94 + 21 % DPH z Nadace K. Komárka; 35 624,34 + 21 % DPH z transparentního účtu MŠ Větrník objednatele II; zbývající prostředky ve výši 434 512,91 Kč + 21 % DPH z účtu objednatele I, přičemž prvotní čerpání prostředků bude dočerpání zdroje z Nadace K. Komárka, dále z transparentního účtu MŠ Větrník a konečné dofinancování objednatelem I.
6. Případné vícepráce nebo vyvolané náklady, které budou prokazatelně schváleny všemi stranami Smlouvy, budou výhradně hrazeny objednatelem II.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě pozdní úhrady plateb objednatelem bude účtovat zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu dokončení stavby z důvodů nikoliv na straně objednatele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu odstranění jednotlivé vady ze Zázpisu o předání díla, anebo podle článku X. této smlouvy se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu s odstraněním zařízení staveniště se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.



5. Smluvní pokuta v případě nedodržení některé z povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII, odst. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10 této smlouvy se sjednává ve výši 500,- Kč za každý den prodlení oproti písemně předanému termínu zhotoviteli k nápravě při porušení některého z bodů 1. – 3, 7-10 čl. VIII této smlouvy o dílo.
6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody.
7. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 5.000,- Kč.
8. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 15.000,- Kč.
9. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 20.000,- Kč.
10. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 50.000,- Kč.
11. Jestliže se vyskytne počet porušení rozdílných požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů ve více jak 10 případech v jednom kalendářním měsíci, jedná se o hrubé porušení smluvních podmínek a objednatel může od smlouvy se zhotovitelem okamžitě odstoupit.
12. Smluvní pokuta v případě neodevzdání dokladové složky díla nebo její části viz čl. IX.5 nejdéle spolu s protokolárním ukončením díla se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
13. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu v nižší částce.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli za úplatu odběrné místo elektrické energie a vody. Zhotovitel osadí podružné měření médií, pokud se nedohodne s provozovatelem objektu jinak.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště neprodleně, nejpozději však do 3 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat veškeré závazné technické a jiné normy a postupovat v souladu s vyplývajícími povinnostmi z obecně právních předpisů s důrazem na dodržování podmínek stanovisek orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje k uvedení veškerých ploch dotčených pracemi do původního stavu.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu do místa plnění a v místě plnění, tzn., zabezpečí provádění prací v souladu se zásadami organizace výstavby a plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů při realizaci svých činností, při činnostech svých zaměstnanců a při činnostech subdodavatelů zhotovitele a při všech dalších činnostech souvisejících s plněním díla. Tímto se zhotovitel zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP včetně poskytování podkladů do 3 dnů od požadavku koordinátora BOZP za účelem sestavení a aktualizace plánu BOZP.

Přímou odpovědnost za plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP na staveništi dle platných legislativních předpisů má hlavní stavbyvedoucí zhotovitele.



Osobami oprávněnými provádět kontrolu plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů za objednatele je jeho oprávněný zástupce, koordinátor BOZP.

5. V případě zjištění činností zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele souvisejících s plněním díla, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo při nichž hrozí bezprostřední ohrožení majetku, je oprávněný zástupce zhotovitele, koordinátor BOZP oprávněn tyto činnosti zastavit do doby jejich prokazatelné nápravy.

Za škody vzniklé porušením požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP odpovídá zhotovitel.

6. Nutné prostory pro skladování materiálu a nářadí včetně denní místnosti pro pracovníky zhotovitele si zajistí sám zhotovitel na svoje náklady v rámci zařízení staveniště.
7. Zhotovitel je povinen vést stavební deník formou denních zápisů počínaje dnem předání staveniště až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zápisy ve stavebním deníku budou vedeny v originále a ve dvou kopiích. Zápisy musí být vždy s uvedením data a podpisu osoby, která zápis učinila.
Stavební deník je uložen u stavbyvedoucího a musí být k dispozici v místě stavby vždy v pracovních dnech od 7,00 hod. do 15,00 hod. tak, aby do stavebního deníku mohly být oprávněnými osobami prováděny záznamy.
Po dokončení stavby, při jejím protokolárním předání zhotovitelem objednateli, je zhotovitel povinen jako součást předávacího protokolu předat objednateli i originál stavebního deníku.
8. Zhotovitel je povinen organizovat kontrolní den stavby minimálně jedenkrát týdně, pokud se nedohodne operativně s Objednatелеm jinak.
9. Zhotovitel je povinen udržívat na staveništi pořádek a čistotu a neprodleně odstranit vlastním nákladem odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště ode dne převzetí až po předání objednateli.
11. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. Za provádění díla těmito subdodavateli nese zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že bude provádět práce na staveništi jiné firmy, která dokončuje práce uvnitř MŠ Větrník a tomu je povinen dočasně přizpůsobit i pracovní činnosti a pohyb po staveništi.
13. Zhotovitel je povinen respektovat oprávněné potřeby a požadavky provozovatele vzhledem k průběhu realizace akce a musí minimalizovat vliv stavby na činnost firmy dokončující vnitřky MŠ Větrník.
14. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a až do doby předání díla na vlastní nebezpečí.
15. Zhotovitel neprovede cesi této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele, přičemž porušení této povinnosti opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

IX. Předání a převzetí díla

1. Termín předání díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 5 dní předem.
2. V přejímacím řízení, svolaném na základě písemné výzvy zhotovitele, zhotovitel předá a objednatel je povinen převzít dílo pouze bez vad a nedodělků; eventuálně je objednatel oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělků nebránícími provozu a užívání, pokud se vyskytnou. Případné vady a nedodělků nebránící provozu a užívání budou protokolárně uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla společně se stanovením termínů jejich odstranění, ale s odstraněním těchto vad a nedodělků nejpozději do 15 pracovních dnů od sepsání tohoto protokolu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.



3. Převzetí díla bez vad a nedodělků bude provedeno formou zápisu, který podepíše objednatel a zhotovitel.
4. Jestliže objednatel odmítne převzetí díla, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
5. Zhotovitel je povinen předat spolu s předáním díla originál stavebního deníku a veškeré doklady o použitých materiálech, atesty na výrobky a materiály, záruční listy a prohlášení o shodě, návody k obsluze, revize, protokoly o zhutnění zásypů, případně další doklady vztahující se k provedenému dílu. Za úplnost těchto dokumentů ručí v plném rozsahu zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště do tří dnů po předání díla.
7. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení třemi rozhodci Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR, podle jeho řádu.

X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za provedené dílo po dobu 60 měsíců ode dne dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
2. Po dobu, od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady do jejich úplného odstranění záruční lhůta neběží.
3. Zhotovitel je povinen odstranit řádně uplatněné vady v záruční době vlastním nákladem a bez zbytečného odkladu a to do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
V případě havárie se zhotovitel zavazuje k nástupu neprodleně po telefonické výzvě s následným písemným potvrzením poštou, faxem nebo e-mailem.
Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Uplatněním práva z odpovědnosti za vady není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku vadného plnění.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které způsobil sám, jeho zaměstnanci nebo další právnické a fyzické osoby, které zhotovitel použil k provedení díla.
2. Tato odpovědnost zhotovitele se vztahuje na veškeré škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li podán návrh na prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo porušil-li zhotovitel jakoukoliv podstatnou povinnost vyplývající z této smlouvy, která může ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla nebo termín předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud bude objednatel ve skluzu s úhradou jednotlivých faktur delším jak 30 dnů od data jejich splatnosti.
V tomto případě je objednatel povinen převzít a uhradit speciální dodávky určené pro tuto stavbu.
3. Odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, který musí být učiněn písemně a doručen druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se odstupující smluvní strana o důvodech odstoupení dověděla.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škod a smluvních pokut z této smlouvy vyplývajících.



Město NYMBURK

Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

XIII. Ostatní ujednání

1. Změny či doplňky SOD musí mít písemnou formu Dodatku odsouhlasenou oběma smluvními stranami.
2. Nepředvídané práce zjištěné při realizaci, které nemohly být patrné ze zadání a ani při prohlídce objektu, budou oceněny jako vícepráce a provedeny až po vzájemném odsouhlasení a uzavření příslušného dodatku smlouvy.
3. Pro ocenění prací a dodávek tvořících vícepráce neobsažené v rozpočtu použije zhotovitel pro ocenění ceny dle aktuálně platného sborníku projekčních prací, který použil pro vytvoření nabídkové ceny veřejné zakázky.
4. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je předložený nabídkový rozpočet v příloze č. 1 smlouvy o dílo.
5. Informace o smluvním vztahu budou umožněny v rozsahu zákona č.128/2000 Sb. o obcích, v souladu se zákonem č.106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, přičemž text smlouvy o dílo se nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 9, zákona č.106/1999 Sb.

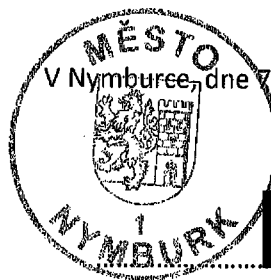
XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, dvě obdrží objednatel a jednu zhotovitel. Její změny či doplňky mohou být realizovány pouze písemnou formou.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), případně mohou být zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkajících se ochrany osobních údajů. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas se zpracováním veškerých, ve Smlouvě uvedených osobních údajů včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma stranami.
5. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky na zhotovitele a schválením Radou města Nymburk usnesením č. 215 ze dne 27.05. 2020.

V Brně, dne 3.7. 2020

GGDRASIL

zhotovitel



objednatel I

Objednatel II
Letců R.A.F. J.
Tel./Fax: +420 226 709 262 98
IČ: 70926298 www.zs-va.cz DIČ: CZ 70926298
Číslo účtu: 9227102270100 Banka, sídlo: KB Nymburk

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

stavba: 1907014-1 Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa

Zadavatel: Základní škola a Mateřská škola Nymburk, Letců
R.A.F. 1989 - příspěvková organizace IČO: 70926298
Letců R. A. F. 1989 DIČ:
28802 Nymburk

Zhotovitel: Yggdrasilmont, s.r.o. IČO: 03593819
Truhlářská 1520/23 DIČ: CZ03593819
110 00 Praha 1

Vypracoval:

Rozpis cen ☒

HSV			Celkem
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			
Celkem			0,00
			826 438,44

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	826 438,44 CZK
Základní DPH	21 %	173 552,07 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

999 990,51 CZK

v Brně

dne 13.05.2020

YGGDRASILMONT s.r.o.
TRUHLÁŘSKÁ 1520/23
TEL: [redacted] město

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	1
V01.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	1
	Stavební objekt	0,00		0,00	0,00	0
SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium	0,00	214 111,77	44 963,47	259 075,24	26
1.2	Kryté pódium	0,00	214 111,77	44 963,47	259 075,24	26
SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr	0,00	338 855,64	71 159,68	410 015,32	41
2.1	Pěší komunikace	0,00	146 603,48	30 786,73	177 390,21	18
2.3	Mlatový povrch	0,00	129 633,16	27 222,96	156 856,12	16
2.5	Venkovní amfiteátr	0,00	62 619,00	13 149,99	75 768,99	8
SO 03	Realizované objekty	0,00	267 471,03	56 168,92	323 639,95	32
3.1	Demolice	0,00	50 072,06	10 515,13	60 587,19	6
3.2	Terénní úpravy	0,00	22 129,61	4 647,22	26 776,83	3
3.3	Výplně k prvkům	0,00	91 969,36	19 313,57	111 282,93	11
3.4	Vodní prvky	0,00	86 300,00	18 123,00	104 423,00	10
3.5	Výukové prvky	0,00	17 000,00	3 570,00	20 570,00	2
Celkem za stavbu		0,00	826 438,44	173 552,07	999 990,51	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
18	Povrchové úpravy terénu	HSV				
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				
	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				
	Vodorovné konstrukce	HSV				
	Komunikace	HSV				

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				
8	Trubní vedení	HSV				
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				
94	Lešení a stavební výtahy	HSV				
96	Bourání konstrukcí	HSV				
98	Demolice	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
71	Izolace proti vodě	PSV				
762	Konstrukce tesařské	PSV				
763	Dřevostavby	PSV				
764	Konstrukce klempířské	PSV				
766	Konstrukce truhlářské	PSV				
767	Konstrukce zámečnické	PSV				
783	Nátěry	PSV				
VN	Vedlejší náklady	VN				
celkem					0,00	0

NEFUNKČNÍ VZORCE V EXCEL. TABULCE V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

YGGDRASIL MONT.
 TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE
 TEL. [REDAKCE]

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	V01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	V01.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady							
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí				6 000,00			
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ II	Indiv
2	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi							
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, 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).	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 19/ II	Indiv
Celkem						6 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.2	Kryté pódium

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce							
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	4,49856	800,00	3 598,85	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkop : $(4,76+5,8)/2*5,68*0,15$				6 223,18			
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	0,89971	300,00	269,91	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, předpoklad 20% : $4,49856*0,2$							
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,21226	1 000,00	1 212,26	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek zákl. patky : $0,175*0,175*pi*0,7*18$							
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,71082	200,00	1 142,16	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. staveniště : $4,49856+1,21226$							
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu							
5	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	1,30073	900,00	1 170,66	801-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, střeška : $26,0145*0,05$				15 314,64			
6	18340521V1	Založení vegetační vrstvy zelené střešky včetně dodávky rostlinného materiálu	m2	22,00144	500,00	11 000,72		Vlastní	Indiv
		zelená střeška : $(3,8+4,8)/2*4,63*1,1051$							
7	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střeš s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3	m3	1,13307	900,00	1 019,76	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		zelená střeška : $(3,8+4,8)/2*4,63*1,1051*0,05*1,03$							
8	58333663R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 33,0 mm; třída prané, kačírek	I	212,35045	10,00	2 123,50	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		střeška- okraj : $(4,16+5,2+4,63*1,1*1,1051*2)*0,2*0,05*1000*1,03$							
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání							
9	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	1,21226	2 900,00	3 515,55	801-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.2	Kryté pódium

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zákl. patky : 0,175*0,175*pi*0,7*18		1,21226					
Díl: 5		Komunikace							
10	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 100 mm	m2	4,74780	250,00	1 186,95	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním							
		pod okap. chodník : (4,76+5,03*1,1*2)*0,3		4,74780					
11	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 120 mm	m2	1,68000	250,00	420,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním							
		pod schod : 4,8*0,35		1,68000					
12	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	23,54040	250,00	5 885,10	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním							
		odkop : (4,16+5,2)/2*5,03		23,54040					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce							
13	639571205R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 50 mm	m2	4,74780	200,00	949,56	801-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		okap. chodník : (4,76+5,03*1,1*2)*0,3		4,74780					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci							
14	59372302V01	Dodávka + montáž stupeň schodišťový 1200/350/150, vibrolisovaný	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
		schod : 4		4,00000					
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy							
15	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	42,96040	200,00	8 592,08	800-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		uvnitř : (4,16+5,2)/2*5,03		23,54040					
		kolem : (4,16+5,2+5,03*2)*1,0		19,42000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							
16	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	13,17707	120,00	1 581,25		RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě							
17	711801003RT5	Hydroizolace pro zelené střechy tloušťka fólie 1,5 mm	m2	26,01450	250,00	6 503,63	800-711	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		včetně dodávky fólie							
		vč. geotextílie :							
		střecha, zohlednění sklonu : (4,16+5,2)/2*5,03*1,1051		26,01450					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.2	Kryté pódium

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	711823111R00	Ochrana konstrukcí novou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie střecha, zohlednění sklonu : (4,16+5,2)/2*5,03*1,1051	m2	26,01450	40,00	1 040,58	800-711	RTS 19/ II	RTS 19/ I
19	28323125R	fólie izolační zemní hydroakumulační, drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE 26,0145*1,15	m2	29,91667	200,00	5 983,33	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
20	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,10562	100,00	10,56	800-711	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 762 Konstrukce tesařské									
21	762085153R00	Zvláštní výkony hoblování tesařských konstrukcí ručně, před osazením svíslé sloupky : (2,0+2,1+2,2+2,3+2,4+2,5)*(0,16+0,16)*2*2 kleštiny pod podlahou : (4,16+4,36+4,56+4,76+4,96+5,16)*(0,06+0,12)*2*2 zadní stěna- rošt : (4,16*2+2,0*5)*(0,08+0,08)*2	m2	43,27360	100,00	4 327,36	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
22	762112110R00	Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2 zadní stěna- rošt : 4,16*2+2,0*5	m	18,32000	200,00	3 664,00	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
23	762132135R00	Bednění stěn montáž z prken hoblovaných 32 mm na sraz, s olištováním spár zadní stěna : 4,16*2,0	m2	8,32000	200,00	1 664,00	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
24	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace svíslé sloupky : (2,0+2,1+2,2+2,3+2,4+2,5)*0,16*0,16*2 zadní stěna- rošt : (4,16*2+2,0*5)*0,08*0,08	m3	0,80845	2 000,00	1 616,90	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
25	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace nosníky : (4,16+4,36+4,56+4,76+4,96+5,16)*0,1*0,2	m3	0,55920	2 000,00	1 118,40	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
26	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty zadní stěna : 4,16*2,0*0,025 základ : (4,16+5,2)/2*5,03*1,1051	m2	26,22250	100,00	2 622,25	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
27	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace podlaha : (4,16+5,2)/2*5,03*0,025	m3	0,58851	2 000,00	1 177,02	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.2	Kryté pódium

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	60512601R	prkno SM/JD; hoblované zadní stěna : 4,16*2,0*0,025*1,08	m3	0,22464	15 000,00	3 369,60	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
29	60515820R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 80,0 mm; š = 80 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové; 15 % zadní stěna- rošt : (4,16*2+2,0*5)*0,08*0,08*1,08	m3	0,12663	15 000,00	1 899,45	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
30	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,22559	200,00	45,12	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 763		Dřevostavby	44 489,62						
31	763613232R00	Montáž záklop stropů, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu záklop, zohlednění sklonu : (4,16+5,2)/2*5,03*1,1051	m2	26,01450	200,00	5 202,90	800-763	RTS 19/ II	RTS 19/ I
32	763782213R00	Montáž stropní konstrukce do 10 m výšky římsy z nosníků (např. průvlaků, trámů, překladů) plnostěnných konstrukční délky do 15 m průřezové plochy přes 150 do 500 cm2 nosníky : 4,16+4,36+4,56+4,76+4,96+5,16	m	27,96000	220,00	6 151,20	800-763	RTS 19/ II	RTS 19/ I
33	76371221V01	Montáž sloupů plnostěnných pl. do 500 cm2, způsob montáže viz PD svislé sloupky : (2,0+2,1+2,2+2,3+2,4+2,5)*2	m	27,00000	200,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
34	60512601R	prkno SM/JD; hoblované záklop, zohlednění sklonu : (4,16+5,2)/2*5,03*1,1051*0,025*1,08	m3	0,70239	15 000,00	10 535,85	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
35	60515865V01	Hranol konstrukční masivní KVH 160x160 mm, pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15% svislé sloupky : (2,0+2,1+2,2+2,3+2,4+2,5)*0,16*0,16*2*1,08	m3	0,74650	16 000,00	11 944,00		Vlastní	RTS 19/ I
36	6122005V01	Nosník dřevěný lepený 100x200 mm nosníky : (4,16+4,36+4,56+4,76+4,96+5,16)*1,08	m	30,19680	170,00	5 133,46		Vlastní	RTS 19/ I
37	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,01839	120,00	122,21	800-763	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské	11 163,32						
38	764252401R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 250 mm	m	4,66000	400,00	1 864,00	800-764	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka" - I. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.2	Kryté pódium

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,66							
39	764291420R00	Ostatní střešní prvky z titanzinkového plechu výroba a montáž závětné lišty, rš 330 mm	m	20,42600	400,00	8 170,40	800-764	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		lemování střechy : 4,16+5,2+5,03*1,1*2		20,42600					
40	764-317V01	Řetěz svodový nerez, vel. oka 30mm	m	2,24000	500,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
		2,24		2,24000					
41	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,07434	120,00	8,92	800-764	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		50 m vodorovně		0,07434					
Díl: 766 Konstrukce truhlářské									
42	766441111R00	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken, včetně podkladního roštu	m2	23,54040	500,00	11 770,20	800-766	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		podlaha : (4,16+5,2)/2*5,03		23,54040					
43	60515813R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 60,0 mm; š = 120 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové; 15 %	m3	0,43483	16 000,00	6 957,28	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		podlahové kleštiny : (4,16+4,36+4,56+4,76+4,96+5,16)*0,06*0,12*2*1,08		0,43483					
44	611981857R	prkno terasové dřevěné; modřín slezský; tl = 26 mm; š = 146,0 mm; l = 4 000 až 5 000 mm; povrch jemně drážkovaný	m2	25,42363	1 000,00	25 423,63	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		podlaha : (4,16+5,2)/2*5,03*1,08		25,42363					
45	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,57923	120,00	69,51	800-766	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		50 m vodorovně		0,57923					
Díl: 767 Konstrukce zámečnické									
46	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	12,00000	200,00	2 400,00	801-5	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trubkových nebo profilovaných ocel. tyče : 12		12,00000					
47	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 5 do 10 kg	kg	60,00000	100,00	6 000,00	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		středové patky : 10,0*6		60,00000					
48	13410800R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (11375); d = 100,0 mm	t	2,07904	1 000,00	2 079,04	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		patky : 61,7*2,6*12/1000*1,08		2,07904					
49	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	60,00000	2,00	120,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.2	Kryté pódium

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		středové patky : 10,0*6		60,00000					
50	13890204R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 100 kg do 500 kg	kg	1 925,04000	1,00	1 925,04	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		patky : 61,7*2,6*12		1 925,04000					
51	3117532V01	Patka středová	kus	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
		10		10,00000					
52	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	2,26688	120,00	272,03	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 783		Nátěry				9 731,59			
53	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné	m2	128,71859	50,00	6 435,93	800-783	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		svislé sloupky : (2,0+2,1+2,2+2,3+2,4+2,5)*(0,16+0,16)*2*2		17,28000					
		kleštiny pod podlahou : (4,16+4,36+4,56+4,76+4,96+5,16)*(0,06+0,12)*2*2		20,13120					
		zadní stěna- rošt : (4,16*2+2,0*5)*(0,08+0,08)*2		5,86240					
		zadní stěna : 4,16*2,0*2		16,64000					
		nosníky : (4,16+4,36+4,56+4,76+4,96+5,16)*(0,1+0,2)*2		16,77600					
		záklon : (4,16+5,2)/2*5,03*1,1051*2		52,02899					
54	783682141R00	Nátěry dřevěných podlah a parket olejové, nátěr speciální podle druhu dřeviny 2x	m2	47,08080	70,00	3 295,66	800-783	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		podlaha : (4,16+5,2)/2*5,03*2		47,08080					

Celkem

214 111,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka" - I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.1	Pěší komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek původní chodník : 21,36	m2	21,36000	200,00	4 272,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				21,36000					
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm původní chodník : 21,36	m2	21,36000	200,00	4 272,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				21,36000					
3	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek původní chodník : 17,8*2	m	35,60000	200,00	7 120,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				35,60000					
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, přeložený chodník : 20,5*0,25 pro kontejnery : 5,5*3,5*0,25 koloběž. dráha : 42,0*0,45	m3	28,83750	120,00	3 460,50	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				5,12500					
				4,81250					
				18,90000					
5	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za teplost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 28,8375*0,2	m3	5,76750	200,00	1 153,50	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				5,76750					
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla, v rámci staveniště : 28,8375	m3	28,83750	120,00	3 460,50	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				28,83750					
7	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. původní chodník-podklad : 21,36*0,15	m3	3,20400	120,00	384,48	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				3,20400					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.1	Pěší komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	6,40800	120,00	768,96	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. původní chodník-podklad : 21,36*0,15*2		6,40800					
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,34000	120,00	640,80	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, pův. komunikace : 21,36*0,25		5,34000					
10	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	3,20400	400,00	1 281,60	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		původní chodník-podklad : 21,36*0,15		3,20400					
Díl: 5		Komunikace				75 121,50			
11	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním	m2	42,00000	150,00	6 300,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		koloběžková dráha, fr. 8/16 : (31,5+10,5*2)*0,8		42,00000					
12	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním	m2	20,50000	180,00	3 690,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		přeložený chodník : 20,5		20,50000					
13	564271111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 250 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním	m2	42,00000	200,00	8 400,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		koloběžková dráha, fr. 16/32 : (31,5+10,5*2)*0,8		42,00000					
14	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	19,25000	180,00	3 465,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		pro kontejnery : 5,5*3,5		19,25000					
15	581114113R00	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	42,00000	550,00	23 100,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		koloběžková dráha : (31,5+10,5*2)*0,8		42,00000					
16	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	39,75000	250,00	9 937,50	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.1	Pěší komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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.							
		přeložený chodník, zpět. použití dlaždic : 20,5							
		pro kontejnery : 5,5*3,5		20,50000					
17	59245304R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	19,25000					
		Začátek provozního součtu		20,22900	1 000,00	20 229,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		39,75							
		-původní : -21,36		39,75000					
		Konec provozního součtu		-21,36000					
		18,39*1,1							
				20,22900					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci							
18	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	39,50000	300,00	11 850,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm							
		přesunutý chodník, zpět. použití obrubníku : 10,5*2+3,0*2							
		pro kontejnery : 5,5+3,5*2		27,00000					
19	77399200V01	Výplň dilatačních spár vložkami z ocel. plechu		12,50000					
		po 3m : (31,5+10,5*2)/3*0,8	m	14,00000	200,00	2 800,00		Vlastní	RTS 19/ I
20	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,00000					
		Začátek provozního součtu		5,00000	300,00	1 500,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		39,5							
		-původní : -35,6		39,50000					
		Mezisoučet		-35,60000					
		3,9*1,1		3,90000					
		Konec provozního součtu		4,29000					
		zaokrouhlení na celé ks : 5							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		5,00000					
						9 516,31			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.1	Pěší komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	63,44208	150,00	9 516,31	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			19 001,33				
22	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	64,35500	150,00	9 653,25	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		roxory- obruba- koloběž. dráha : 211*0,61*0,5		64,35500					
23	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	412,65000	20,00	8 253,00	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		obruba- koloběžková dráha : 105,0*3,93		412,65000					
24	13285295R	ocel betonářská žebírková tyč 10505; d = 10,0 mm	t	0,06950	2 000,00	139,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		roxory- obruba- koloběž. dráha : 211*0,61*0,5/1000*1,08		0,06950					
25	133551V01	Ocel pásová 100x5,0 mm, 11375	t	0,44566	2 000,00	891,32		Vlastní	RTS 19/ I
		obruba- koloběžková dráha : 105,0*3,93/1000*1,08		0,44566					
26	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,53965	120,00	64,76	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		50 m vodorovně							

Celkem						146 603,48
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.3	Mlatový povrch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce							
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, mlat- u amfiteátru : 36,0*0,3 mlat u zvýš. zahonů : 4,5*4,5*pi*0,3	m3	29,88518	120,00	3 586,22	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				10,80000					
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 29,88518*0,2	m3	5,97704	200,00	1 195,41	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				5,97704					
3	122201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. v rámci staveniště : 29,88518	m3	29,88518	120,00	3 586,22	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				29,88518					
Díl: 5		Komunikace							
4	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním mlat- u amfiteátru : 36,0 mlat u zvýš. zahonů : 4,5*4,5*pi	m2	99,61725	100,00	9 961,73	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				36,00000					
5	564211112R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním mlat- u amfiteátru, fr. 0/16 : 36,0 mlat u zvýš. zahonů : 4,5*4,5*pi	m2	99,61725	100,00	9 961,73	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				36,00000					
6	564851111RT3	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-45 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm mlat- u amfiteátru : 36,0 mlat u zvýš. zahonů : 4,5*4,5*pi	m2	99,61725	180,00	17 931,11	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				36,00000					
7	564922104R00	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 40 mm,	m2	99,61725	400,00	39 846,90	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.3	Mlatový povrch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s rozprostřením a zhutněním mlat- u amfiteátru : 36,0 mlat u zvýš. záhonů : 4,5*4,5*pi		36,00000 63,61725					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				16 974,78			
8	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	67,89912	250,00	16 974,78	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				26 589,06			
9	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg roxory : u amfiteátru : 11*0,61*0,5 u zvýš. záhonů : 48*0,61*0,5	kg	17,99500 3,35500 14,64000	150,00	2 699,25	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
10	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg pásovina : u amfiteátru : 6,0*3,93 u vyvýš. záhonů : 28,3*3,93	kg	134,79900 23,58000 111,21900	150,00	20 219,85	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
11	13285295R	ocel betonářská žebírková tyč 10S05; d = 10,0 mm roxory- u amfiteátru : 11*0,61*0,5/1000*1,08 u zvýš. záhonů : 48*0,61*0,5/1000*1,08	t	0,01943 0,00362 0,01581	500,00	9,72	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
12	133551V01	Ocel pásová 100x5,0 mm, 11375 pásovina-u amfiteátru : 6,0*3,93/1000*1,08 u vyvýš. záhonů : 28,3*3,93/1000*1,08	t	0,14558 0,02547 0,12012	25 000,00	3 639,50		Vlastní	RTS 19/ I
13	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,17283	120,00	20,74	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Celkem						129 633,16			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.5	Venkovní amfiteátr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						12 721,48			
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, amfiteátr- pod terénem : 15,72*0,25	m3	3,93000	300,00	1 179,00	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 3,93*0,2	m3	0,78600	80,00	62,88	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. v rámci staveniště : 3,93	m3	3,93000	120,00	471,60	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
4	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, val u amfiteátru : 64,0*0,86	m3	55,04000	200,00	11 008,00	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						4 928,22			
5	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 amfiteátr : (11,7+14,5)*0,6	m2	15,72000	180,00	2 829,60	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
6	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm amfiteátr : (11,7+14,5)*0,6*0,15	m3	2,35800	890,00	2 098,62	800-2	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						37 075,00			
7	311211128R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva neopracované pod omítku,	m3	7,41500	1 500,00	11 122,50	801-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.5	Venkovní amfiteátr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	327215211R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene na sucho z lomového kamene lomařsky upraveného, rovinné i zakřivené s vyklínováním spár s dutin, pro jakoukoliv tloušťku zdiva. amfiteátr : 11,7*0,5*0,4 14,5*0,5*0,7	m3	7,41500	1 500,00	11 122,50	801-5	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				2,34000					
				5,07500					
9	327215191R00	Zdivo nadzákladové zdi a valů z kamene příplatek k cenám pro zdivo výplňové, rubové a obkladní za zakřivení líce	m3	7,41500	2 000,00	14 830,00	801-5	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 965,00			
10	423321113R00	Zabetonování spár, čel a dutin zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3, s bedněním a odbedněním, jakékoliv třídy (značky) betonu, amfiteátr- koruna zdi : (11,7+14,5)*0,5*0,1	m3	1,31000	1 500,00	1 965,00	821-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				1,31000					
Díl: 8		Trubní vedení				3 422,00			
11	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot 14,5	m	14,50000	20,00	290,00		RTS 19/ II	RTS 19/ I
				14,50000					
12	28611211R	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; korugovaná, s hladkým dnem; perforovaná z 2/3; DN 100,0 mm 14,5*1,08	m	15,66000	200,00	3 132,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				15,66000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 507,30			
13	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)	t	20,89416	120,00	2 507,30	801-5	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Celkem						62 619,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.1	Demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce							
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,89000	121,00	228,69	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, po bazénku : 2,1*1,8*0,5				228,69			
Díl: 96		Bourání konstrukcí		1,89000					
2	962042321R00	Bourání zdí z betonu prostého nadzákladového	m3	6,31200	2 545,00	16 064,04	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pískoviště A : 0,22*0,5*24,0 pískoviště B : 0,17*0,5*24,0 pískoviště C : 0,17*0,5*19,2							
				2,64000					
				2,04000					
				1,63200					
3	96-99-0001	Demontáž herního prvku TUNEL, vč. deponace v místě MŠ	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
4	96-99-0002	Demontáž herního prvku SKLUZAVKA, pro zpětné použití	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
5	96-99-0003	Demontáž herního prvku VAHADLOVÁ HOUPAČKA, vč. deponace v místě MŠ	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
6	96-99-0004	Demontáž herního prvku SKLUZAVKA, vč. deponace v místě MŠ	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
7	96-99-0005	Demontáž herního prvku BAZÉNEK, vč. odvozu na skládku a likvidace suti	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
8	96-99-0006	Demontáž herního prvku ČTYŘLÍSTEK, vč. deponace v místě MŠ	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
9	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,88640	220,00	3 055,01	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
10	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	152,75040	15,70	2 398,18	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
11	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	13,88640	305,50	4 242,30	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
12	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	111,09120	34,00	3 777,10	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
13	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	13,88640	300,00	4 165,92	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 98		Demolice							
14	981011111R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých,	m3	30,14000	106,00	3 194,84	800-6	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		dřevěné herní prvky :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.1	Demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		balanční mostek : 2,0*0,8*1,0*2		3,20000					
		balanční mostek 2 : 3,2*0,8*1,0		2,56000					
		konstrukce skluzavky : 2,2*0,8*2,0		3,52000					
		autobus : 3,2*1,5*1,0		4,80000					
		šplhací sestava : 4,8*1,5*2,0		14,40000					
		šplhací sestava A : 1,2*1,3*2,0/2		1,56000					
		mochomůrky : 0,05*2		0,10000					
15	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,17546	220,00	258,60	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
16	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	12,93006	15,70	203,00	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
17	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,17546	305,50	359,10	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
18	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	9,40368	34,00	319,73	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
19	979990161R00	Poplatek za skládku dřeva	t	1,17546	500,00	587,73	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 217,82			
20	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	80,00000	30,50	2 440,00	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		dvojhoupačka (odhad) : 80		80,00000					
21	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm		80,00000					
22	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,08000	-3 606,13	-288,49	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
23	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,08000	220,00	17,60	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
24	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,16000	15,70	2,51	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
25	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,08000	305,50	24,44	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
			t	0,64000	34,00	21,76	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Celkem						50 072,06			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.2	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	92,84115	186,50	22 129,61	17 314,87	800-1	RTS 19/ II RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		pískoviště A : 28,0*0,3		8,40000					
		tunel : 2,0*1,0*0,3		0,60000					
		dopad. plochy : 14,5*0,3		4,35000					
		palisáda : (5,5+4,5)*0,6*0,15		0,90000					
		skluzavka u tunelu- dopad. plocha : 1,0*1,0*0,3		0,30000					
		dvouhouspačka- dopad. plocha : 25,5*0,3		7,65000					
		větrník na kuličky : 12,5*0,3		3,75000					
		malé pískoviště : 8,5*0,3		2,55000					
		hmatová jáma- písek : 1,5*1,5*pi*0,2		1,41372					
		hmatová jáma- kačírek : 1,5*1,5*pi*0,2		1,41372					
		hmatová jáma- štěpka : 1,5*1,5*pi*0,2		1,41372					
		kutiště : 42,0*0,3		12,60000					
		mlhoviště : 65,0*0,2		13,00000					
		blátiště : 115,0*0,3		34,50000					
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	18,56823	37,30	692,59	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		92,84115001*0,2		18,56823					
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	92,84115	44,40	4 122,15	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		v rámci staveniště : 92,84115001		92,84115					
Celkem						22 129,61			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.3	Výplně k prvkům

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						6 485,94			
1	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS	m3	94,96250	68,30	6 485,94	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,
terénní modelace :

val pro tunel : 9,95*4,3*1,0

val u tunelu : 6,75*4,3*0,6

valy u hmat. jam : (6,0*3,3+5,25*3,55+5,2*3,75)*0,6

42,78500

17,41500

34,76250

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						9 030,39			
2	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm tunel- palisáda : (5,5+4,5)*0,6*0,15	m3	0,90000	1 477,00	1 329,30	800-2	RTS 19/ II	RTS 19/ I
3	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný, tunel : 2,0*1,0*0,3	m3	0,60000	1 193,00	715,80	800-2	RTS 19/ II	RTS 19/ I
4	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 separace :	m2	139,70575	50,00	6 985,29	800-2	RTS 19/ II	RTS 19/ I

tunel- dopadové plochy : 14,5

skluzavka ter. - dopadová plocha : 1,0

dvouhoupáčka : 25,5

větrník na kuličky : 12,5

hmatové jámy : 1,5*1,5*pi*3

mlhoviště : 65,0

14,50000

1,00000

25,50000

12,50000

21,20575

65,00000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 468,00			
5	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovinaniny, bez vypracování líce, kameny v pískovišti- předpoklad : 0,25*2	m3	1,00000	1 468,00	1 468,00	821-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

0,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.3	Výplně k prvkům

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce		0,50000					
6:171201101R00		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných							
		pískoviště A : 28,0*0,3	m3	91,34115	26,30	2 402,27	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		tunel- dopadové plochy : 14,5*0,3		8,40000					
		skluzavka ter. - dopadová plocha : 1,0*1,0*0,3		4,35000					
		dvouhoupáčka : 25,5*0,3		0,30000					
		větrník na kuličky : 12,5*0,3		7,65000					
		malé pískoviště : 8,5*0,3		3,75000					
		hmatové jámy : 1,5*1,5*pi*0,2*3		2,55000					
		kutiště : 42,0*0,3		4,24115					
		mlhoviště : 65,0*0,2		12,60000					
		blátiště : 115*0,3		13,00000					
7:1039110V01		Dřevní štěpka		34,50000					
		hmat. jáma : 1,5*1,5*pi*0,2*1,03	m3	1,45613	720,00	1 048,41		Vlastní	Indiv
8:583311013R		kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 2,0 mm; třída A; Královéhradecký kraj		1,45613					
		fr. 0,2-2 :	t	66,84901	330,50	22 093,60	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		tunel- dopadové plochy : 14,5*0,3*1,6*1,03		7,16880					
		skluzavka ter. - dopadová plocha : 1,0*1,0*0,3*1,6*1,03		0,49440					
		hmat. jáma : 1,5*1,5*pi*0,2*1,6*1,03		2,32981					
		blátiště : 115*0,3*1,6*1,03		56,85600					
9:58333664R		kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída prané, kačírek	m3	3,38738	895,00	3 031,71	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		větrník na kuličky- 50% : 12,5*0,3/2*1,03		1,93125					
		hmat. jáma : 1,5*1,5*pi*0,2*1,03		1,45613					
10:58333670R		kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 22,0 mm; třída prané, kačírek	kg	3 090,00000	1,10	3 399,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		větrník na kuličky- 50% : 12,5*0,3*1600/2*1,03		3 090,00000					
11:583336V01		Kamenivo přírodní těžené frakce 4,0-8,0, třída prané, kačírek	m3	21,26950	895,00	19 036,20		Vlastní	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.3	Výplně k prvkům

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dvouhoupáčka : 25,5*0,3*1,03		7,87950					
		míhoviště : 65,0*0,2*1,03		13,39000					
12	5833734V01	Hlinitopísek	t	38,81040	340,00	13 195,54		Vlastní	Indiv
		pískoviště A : 28,0*0,3*1,6*1,03		13,84320					
		malé pískoviště : 8,5*0,3*1,6*1,03		4,20240					
		kutiště : 42,0*0,3*1,6*1,03		20,76480					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 778,30			
13	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	154,19595	69,90	10 778,30	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		vodorovně do 200 m							
Celkem						91 969,36			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítka Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.4	Vodní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání							
1	242-99-0001	Studna vrtaná, vč. projektu, vzorků, zkoušek, úpravy zhlaví, vodárny a přípojky, podrobněji viz PD	soubor	1,00000	86 300,00	86 300,00		Vlastní	Indiv
Celkem						86 300,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-1	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- I. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.5	Výukové prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 766		Konstrukce truhlářské							
1	766-99.35-0034	Dodávka + montáž pítka vč. baterie a napojení, dle PD, vč. dopravy	ks	2,00000	8 500,00	17 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						17 000,00			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 1907014-2 Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítků Větrníka" - II. etapa

Zadavatel Základní škola a Mateřská škola Nymburk, Letců

R.A.F. 1989 - příspěvková organizace
Letců R. A. F. 1989

IČO: 70926298

28802 Nymburk

DIČ:

Zhotovitel: Yggdrasilmont, s.r.o.

Truhlářská 1520/23

IČO: 03593819

110 00 Praha 1

DIČ: CZ03593819

Vypracoval:

Rozpis ceny *

HSV	Celkem		
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			
Celkem			512 104,19

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Základní DPH	21 %		512 104,19 CZK
Zaokrouhlení			107 541,88 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

619 646,07 CZK

V Brně

dne

13.05.2020

YGGDRASILMONT



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	1
V01.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	1
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
SO 01	Venkovní učebna a kryté pódiium	0,00	249 480,97	52 391,00	301 871,97	49
1.1	Venkovní učebna	0,00	249 480,97	52 391,00	301 871,97	49
SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr	0,00	28 669,67	6 020,63	34 690,30	6
2.2	Komunikace ze zatravnovacích dlaždic	0,00	28 669,67	6 020,63	34 690,30	6
SO 04	Sadové úpravy	0,00	227 953,55	47 870,25	275 823,80	45
01	Sadové úpravy	0,00	227 953,55	47 870,25	275 823,80	45
Celkem za stavbu		0,00	512 104,19	107 541,88	619 646,07	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu				Celkem	%
1	Zemní práce	HSV					
18	Povrchové úpravy terénu	HSV					
070	Základy a zvláštní zakládání	HSV					
	Svislé a kompletní konstrukce	HSV					
	Komunikace	HSV					
3	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV					
11	Doplňující práce na komunikaci	HSV					
4	Lešení a stavební výtahy	HSV					
9	Staveništní přesun hmot	HSV					
11	Izolace proti vodě	PSV					

762	Konstrukce tesářské	PSV						
763	Dřevostavby	PSV						
764	Konstrukce klempířské	PSV						
766	Konstrukce truhlářské	PSV						
767	Konstrukce zámečnické	PSV						
783	Nátěry	PSV						
VN	Vedlejší náklady	VN						
Suma celkem								0

* NEFUNGUJE V EXCEL TABULCE V NADÁVACÍ DETILIZACI

YGGDRASIL MONT
[Redacted]

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítka Větrníka" - II. etapa
O:	V01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	V01.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady							
1,005111021R		Vytyčení inženýrských sítí				6 000,00			
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ II	Indiv
2,005211080R		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi							
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, 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).	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 19/ II	Indiv
Celkem						6 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.1	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	3,92202	120,00	470,64	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 4,86*5,38*0,15						1 395,16			
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	0,78440	200,00	156,88	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, předpoklad 20% : 3,92202*0,2						3,92202			
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,21226	125,00	151,53	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek základy učebny : 0,175*0,175*pi*0,7*18						0,78440			
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. v rámci staveniště : 3,92202+1,21226	m3	5,13428	120,00	616,11	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						5,13428			
5	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	1,41590	750,00	1 061,93	801-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, zelená střecha : 4,86*5,03*1,1584*0,05						16 085,97			
6	18340521V1	Založení vegetační vrstvy zelené střechy včetně dodávky rostlinného materiálu	m2	23,92073	500,00	11 960,37		Vlastní	Indiv
zelená střecha : 4,46*4,63*1,1584						23,92073			
7	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střech s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3	m3	1,23192	900,00	1 108,73	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
zelená střecha : 4,46*4,63*1,1584*0,05*1,03						1,23192			
8	58333663R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 33,0 mm; třída prané, kačírek	l	195,49400	10,00	1 954,94	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
obvod střechy : (4,86+4,63)*2*0,2*0,05*1,03*1000						195,49400			
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání									
						4 156,32			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.1	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 základy učebny : 0,175*0,175*pi*0,8*18	m3	1,38544	3 000,00	4 156,32	801-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				1,38544					
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce			3 521,00						
10	34818111V01	Zábradlí dřevěné hoblované trvalé s výplní 5,03*2	m	10,06000	350,00	3 521,00		Vlastní	RTS 19/ I
				10,06000					
Díl: 5 Komunikace			2 132,65						
11	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním pod okap. chodník : (4,86+5,73*2)*0,3	m2	4,89600	180,00	881,28	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				4,89600					
12	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním pod schod : 4,8*0,35	m2	1,68000	200,00	336,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				1,68000					
13	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním pod učebnou : 4,26*5,73*0,15	m2	3,66147	250,00	915,37	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				3,66147					
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce			3 182,40						
14	639571205R00	Kačírky pro okapový chodník tl. 50 mm okap. chodník : (4,86+5,73*2)*0,3	m2	4,89600	650,00	3 182,40	801-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				4,89600					
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci			10 000,00						
15	59372302V01	Dodávka + montáž stупeň schodišťový 1200/350/150, vibrolisovaný 4	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
				4,00000					
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy			21 710,50						
16	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m uvnitř : 4,7*5,03 obvod : (4,86+5,03)*2*1,0	m2	43,42100	500,00	21 710,50	800-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				23,64100					
				19,78000					
Díl: 99 Staveništní přesun hmot			1 106,85						
17	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	9,22379	120,00	1 106,85		RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.1	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 711		Izolace proti vodě								
18	711801003RT5	Hydroizolace pro zelené střechy tloušťka fólie 1,5 mm včetně dodávky fólie vč. geotextílie : střecha, zohlednění sklonu : 4,86*5,03*1,1584	m2	28,31801	250,00	15 022,34	7 079,50	800-711	RTS 19/ II	RTS 19/ I
19	711823111R00	Ochrana konstrukcí novou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie střecha, zohlednění sklonu : 4,86*5,03*1,1584	m2	28,31801	50,00	1 415,90	800-711	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
20	28323125R	fólie izolační zemní hydroakumulační, drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE střecha, zohlednění sklonu : 4,86*5,03*1,1584*1,15	m2	32,56572	200,00	6 513,14	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
21	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,11497	120,00	13,80	800-711	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
Díl: 762		Konstrukce tesařské								
22	762085153R00	Zvláštní výkony hoblování tesařských konstrukcí ručně, před osazením svislé sloupky : (2,7+2,55+2,4+2,25+2,1+1,95)*2*(0,16+0,16)*2 kleštiny pod podlahou : 4,7*(0,06+0,12)*2*2*6	m2	38,16000	100,00	13 445,56	3 816,00	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I
23	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace svislé sloupky : (2,7+2,55+2,4+2,25+2,1+1,95)*2*0,16*0,16	m3	0,71424	2 000,00	1 428,48	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
24	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace nosníky- střecha : 33,77894*0,1*0,2	m3	0,67558	2 000,00	1 351,16	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
25	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty záklop : 28,31801	m2	28,31801	200,00	5 663,60	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
26	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace podlaha : 23,641*0,025	m3	0,59103	2 000,00	1 182,06	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
27	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,03553	120,00	4,26	800-762	RTS 19/ II	RTS 19/ I	
Díl: 763		Dřevostavby								
28	763613232R00	Montáž záklop stropů, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	28,31801	200,00	62 194,11	5 663,60	800-763	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Zpracováno programem B.I.I.I.D.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.1	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu							
		základ střešy, zohlednění sklonu : 4,86*5,03*1,1584		28,31801					
29	763782213R00	Montáž stropní konstrukce do 10 m výšky římsy z nosníků (např. průvlaků, trámů, překladů) plnostěnných konstrukční délky do 15 m průřezové plochy přes 150 do 500 cm2	m	33,77894	220,00	7 431,37	800-763	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		střešy, zohlednění sklonu : 4,86*6*1,1584		33,77894					
30	76371221V01	Montáž sloupů plnostěnných pl. do 500 cm2, způsob montáže viz PD	m	27,90000	200,00	5 580,00		Vlastní	Indiv
		svislé sloupky : (2,7+2,55+2,4+2,25+2,1+1,95)*2		27,90000					
31	60512601R	prkno SM/JD; hoblované	m3	0,70795	17 000,00	12 035,15	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		základ střešy, zohlednění sklonu : 4,86*5,03*0,025*1,1584		0,70795					
32	60515865V01	Hranol konstrukční masivní KVH 160x160 mm, pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,77138	17 000,00	13 113,46		Vlastní	RTS 19/ I
		svislé sloupky : (2,7+2,55+2,4+2,25+2,1+1,95)*2*0,16*0,16*1,08		0,77138					
33	6122005V01	Nosník dřevěný lepený 100x200 mm	m	36,48126	500,00	18 240,63		Vlastní	RTS 19/ I
		střešy, zohlednění sklonu : 4,86*6*1,1584*1,08		36,48126					
34	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	1,08250	120,00	129,90	800-763	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 764		Konstrukce klempířské				16 304,93			
35	764291420R00	Ostatní střešní prvky z titanizinkového plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 330 mm	m	22,91315	500,00	11 456,58	800-764	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		oplech. střešy, zohlednění sklonu : (4,86+5,03)*2*1,1584		22,91315					
36	764-317V01	Řetěz svodový nerez, vel. oka 30mm	m	4,40000	600,00	2 640,00		Vlastní	Indiv
		2,2*2		4,40000					
37	76454141V01	Střešní chrlič z Ti-Zn	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00		Vlastní	RTS 19/ I
		střešy : 2		2,00000					
38	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,06961	120,00	8,35	800-764	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				39 739,92			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Dřevěná a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.1	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	766121210R00	Montáž stěn kompletizovaných plných, s výplní palubovkou nebo překližkou, výšky do 2,75 m včetně oboustranného olistování, zadní stěna učebny : $(4,7/2 \cdot (2,005 + 2,755)/2) \cdot 2$	m2	11,18600	200,00	2 237,20	800-766	RTS 19/ II	RTS 19/ I
40	766441111R00	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken, včetně podkladního roštu podlaha : 4,7*5,03	m2	23,64100	200,00	4 728,20	800-766	RTS 19/ II	RTS 19/ I
41	60512601R	prkno SM/JD; hoblované zadní stěna : 11,186*0,025*1,08	m3	0,30202	20 000,00	6 040,40	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
42	60515813R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 60,0 mm; š = 120 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové; 15 % kleštiny pod podlahou : 4,7*0,06*0,12*2*6*1,08	m3	0,30202	20 000,00	8 771,40	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
43	611981857R	prkno terasové dřevěné; modřín slezský; tl = 26 mm; š = 146,0 mm; l = 4 000 až 5 000 mm; povrch jemně drážkovaný podlaha : 4,7*5,03*1,08	m2	25,53228	700,00	17 872,60	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
44	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,75100	120,00	90,12	800-766	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické									
45	338171121R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných tyče : 12	kus	12,00000	200,00	2 400,00	801-5	RTS 19/ II	RTS 19/ I
46	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg středové patky : 10*6	kg	60,00000	100,00	6 000,00	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I
47	13410800R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (11375); d = 100,0 mm patky : 61,7*2,6*12/1000*1,08	t	2,07904	1 000,00	2 079,04	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
48	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg středové patky : 10,0*6	kg	60,00000	150,00	9 000,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
49	13890204R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 100 kg do 500 kg	kg	1 925,04000	2,00	3 850,08	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 01	Venkovní učebna a kryté pódium
R:	1.1	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	3117532V01	patky : 61,7*2,6*12				1 925,04000			
51	998767101R00	Patka středová							
		Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	kus	6,00000	800,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
		50 m vodorovně	t	2,22688	120,00	267,23	800-767	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Díl: 783	Nátěry								
52	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné				11 086,91			
		svislé sloupky : $(2,7+2,55+2,4+2,25+2,1+1,95)*2*(0,16+0,16)*2$	m2	155,54340	50,00	7 777,17	800-783	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		kleštiny pod podlahou : $4,7*(0,06+0,12)*2*2*6$		17,85600					
		nosníky : $4,86*(0,1+0,2)*2*6*1,1584$		20,30400					
		záklon střechy : $4,86*5,03*1,1584*2$		20,26737					
		zábradlí : $5,03*2*0,9*2$		56,63603					
		zadní stěna : $11,186*2$		18,10800					
53	783682141R00	Nátěry dřevěných podlah a parket olejové, nátěr speciální podle druhu dřeviny 2x	m2	47,28200	70,00	3 309,74	800-783	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		podlaha : $4,7*5,03*2$		47,28200					

Celkem						249 480,97			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka" - II. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.2	Komunikace ze zatravněvacích dlaždic

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	113108328R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 280 mm	m2	10,00000	200,00	6 989,70			
		stávající plocha : 10,0							
2	180405111R00	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,00000		2 000,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s doplněním ornice nebo substrátu ve vrstvě do 7 cm s utužením vodou a s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	10,00000	40,00	400,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		zatrav. dlažba : 10,0							
3	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž		10,00000					
4	979081111R00	zatrav. dlažba : 10,0*0,03*1,03	kg	0,30900	500,00	154,50	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
5	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km		0,30900					
6	979990113R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6,16000	250,00	1 540,00	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	67,76000	20,00	1 355,20	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
			t	6,16000	250,00	1 540,00	801-3	RTS 19/ II	RTS 19/ I
Díl: 5									
7	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm				20 100,00			
		s rozprostřením, vřícením a zhuštěním	m2	10,00000	70,00	700,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		zatrav. dlažba- frakce 8/16 : 10,0							
8	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	10,00000	80,00	800,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		10,0							
9	596921191R00	Kladení vegetačních tvármic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvármic, bez	m3	0,27500	1 000,00	275,00	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		dodávky materiálu							
		zřízení podkladního lože, položení tvármic.							
10	56485111V01	spáry-12,5% plochy dlažby : 10,0*0,125*0,22							
		Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm							
		zatrav. dlažba- frakce 16/32 : 10,0	m2	10,00000	100,00	1 000,00		Vlastní	RTS 19/ I
11	5838015V01	Kostka dlažební velká 16/16/22cm							
			t	5,25000	3 300,00	17 325,00		Vlastní	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočínková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka" - II. etapa
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy, venkovní amfiteátr
R:	2.2	Komunikace ze zatravněvacích dlaždic

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1t=2,0m2 : vč. ztrátého : 10,0/2,0*1,05		5,25000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 579,97			
12	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	13,16641	120,00	1 579,97	822-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Celkem	28 669,67
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	11110111R00	Odstranění ruderálního porostu v rovině nebo na svahu do 1:5 mechanicky s naložením, odvozem shrabků do 20 km a se složením, trávník- příprava : parkový : 1588 luční : 180	m2	1 768,00000	5,00	8 840,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				227 394,95					
2	111104211R00	Pokosení trávníku trávník parkový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, park. trávník : 1588*1	m2	1 588,00000	5,00	7 940,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				1 588,00000 180,00000					
3	111104311R00	Pokosení trávníku trávník luční, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, luční trávník : 180*1	m2	180,00000	20,00	3 600,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				3 176,00000					
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných vyvýšené záhony : 3,8*0,5*4 truhlíky : 0,5*1,0*0,3*3 0,5*4,0*0,3*1	m3	8,65000	250,00	2 162,50	800-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				360,00000 7,60000 0,45000 0,60000					
5	180401211R00	Založení trávníku luční 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,	m2	180,00000	20,00	3 600,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
6	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině trávník- předpokládaná obnova po staveb. činnosti : 1588	m2	1 588,00000	8,00	12 704,00		RTS 19/ II	RTS 19/ I
7	181006111R00	Rozprostření zemín schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka do 100 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 Začátek provozního součtu bilance zemín : výkopy :	m2	301,21430	20,00	6 024,29	823-2	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				1 588,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítka Větrníka"- II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		učebna : 3,92202+1,21226		5,13428					
		pódium : 4,49856+1,21226		5,71082					
		pěši komunikace : 28,8375		28,83750					
		inlat : 29,88518		29,88518					
		terasa : 19,1		19,10000					
		amfiteatr : 3,93		3,93000					
		terénní úpravy : 92,84115		92,84115					
		vodní prvky : 0,045		0,04500					
		výukové prvky : 2,745		2,74500					
		mobiliář : 0,405		0,40500					
		oplocení : 1,03		1,03000					
		-zásypy :							
		demolice : -1,89		-1,89000					
		přeložení komunikace : -5,34		-5,34000					
		výplň zatrav. dlažby (spáry=12,5%plochy) : -10*0,16*0,125		-0,20000					
		val u amfiteátru : -55,04		-55,04000					
		ostatní valy : -94,9625		-94,96250					
		-zaklad rušeného oplocení : -14,0*0,3*0,5		-2,10000					
		Konec provozního součtu							
		rozvrstvení zbýv. zeminy v tl. do 10 cm (trávník) : 30,12143/0,1		301,21430					
8	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem,	m2	134,00000	20,00	2 680,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,							
		příprava ploch mimo trávník : 134,0		134,00000					
9	183101115R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m3	kus	4,00000	10,00	40,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost							
		stromy : 10		10,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	183101111R00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	148,00000	10,00	1 480,00		RTS 19/ II	RTS 19/ I
		keře : 119		119,00000					
		trvalky : 21		21,00000					
		bylinky : 8		8,00000					
11	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	29,00000	10,00	290,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trvalky : 21		21,00000					
		bylinky : 8		8,00000					
12	183204119R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím příplatek k ceně za výsadby do nádob	kus	29,00000	10,00	290,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trvalky : 21		21,00000					
		bylinky : 8		8,00000					
13	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 768,00000	5,00	8 840,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trávník : (1588+180)		1 768,00000					
14	183403113R00	Obdělávání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 768,00000	5,00	8 840,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trávník : 1588+180		1 768,00000					
15	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	3 804,00000	1,00	3 804,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		parkový trávník 2x : 1588*2		3 176,00000					
		luční trávník 2x : 180*2		360,00000					
		příprava ploch mimo trávník 2x : 134*2		268,00000					
183403141R00		Obdělávání půdy rytím starého trávníku, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 768,00000	5,00	8 840,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trávník : 1588+180		1 768,00000					
17	183403151R00	Obdělávání půdy smykáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 902,00000	5,00	9 510,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		parkový trávník : 1588		1 588,00000					
		luční trávník : 180		180,00000					
		příprava ploch mimo trávník : 134,0		134,00000					
18	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	3 804,00000	2,00	7 608,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		vyvláčení plevelů :							
		parkový trávník 2x : 1588*2		3 176,00000					

3 176,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		luční trávník 2x : 180*2		360,00000					
		příprava ploch mimo trávník 2x : 134*2		268,00000					
19	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	3 670,00000	2,00	7 340,00		RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trávník- příprava půdy + zapravení osiva : (1588+180)*2		3 536,00000					
		příprava ploch mimo trávník : 134,0		134,00000					
20	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	3 670,00000	2,00	7 340,00		RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trávník 2x : (1588+180)*2		3 536,00000					
		příprava ploch mimo trávník : 134		134,00000					
21	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, stromy : 10	kus	4,00000	20,00	80,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				10,00000					
22	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	119,00000	20,00	2 380,00		RTS 19/ II	RTS 19/ I
		keře : 119		119,00000					
23	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m	kus	4,00000	350,00	1 400,00	823-1	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		k dřevině s uvázáním							
		kotvení dle PD 3 kůly/rostlina : 10		10,00000					
24	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	134,00000	80,00	10 720,00		RTS 19/ II	RTS 19/ I
		mulčování : 134,0		134,00000					
25	18480V01	Zřízení zavlažovacího vaku, vč. dodávky vaku	kus	10,00000	300,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
		stromy : 10		10,00000					
26	00572442R	směs travní hřištní, pro střední zátěž	kg	49,06920	200,00	9 813,84	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		trávník : 1588,0*0,03*1,03		49,06920					
27	0057247V01	Směs travní luční	kg	0,38880	150,00	58,32		Vlastní	Indiv
		2g/m2 : 180*0,002*1,08		0,38880					
31	1039110V01	Dřevní štěrka	m3	13,40000	500,00	6 700,00		Vlastní	Indiv
		mulčování : 134,0*0,1		13,40000					
32	183-99.41-K01	Ribes rubrum, rybíz červený, v. 40-60cm, kontejner, vč. dopravy	ks	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka" - II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		3*1,03		3,09000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 3		3,00000					
33	183-99.41-K02	Ribes glandulosum, rybíz bílý, v. 40-60cm, kontejner, vč. dopravy	ks	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		3*1,03		3,09000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 3		3,00000					
34	183-99.41-K03	Ribes nigrum, rybíz černý, v. 40-60cm, kontejner, vč. dopravy	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		1*1,03		1,03000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 1		1,00000					
35	183-99.41-K04	Lonicera kamtschatica, zimolez kamčatský, různé kultivary, v. 60-80cm, kontejner, vč. dopravy	ks	2,00000	350,00	700,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		2*1,03		2,06000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 2		2,00000					
36	183-99.41-K05	Rubus idaeus 'Polka', maliník obecný 'Polka', v. 60-80cm, kontejner, vč. dopravy	ks	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		10*1,03		10,30000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 10		10,00000					
37	183-99.41-K06	Rubus idaeus 'Gold Everest', maliník žlutoplodý, v. 60-80cm, kontejner, vč. dopravy	ks	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		5*1,03		5,15000					

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu vč. ztrátého : 5		5,00000					
38	183-99.41-K07	Rubus fruticosus, ostružiník beztrnný, v. 80-100cm, kontejner, vč. dopravy	ks	7,00000	200,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 7*1,03		7,21000					
		Konec provozního součtu vč. ztrátého : 7		7,00000					
39	183-99.41-K08	Corylus avellana, líska obecná, v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	3,00000	150,00	450,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 3*1,03		3,09000					
		Konec provozního součtu vč. ztrátého : 3		3,00000					
40	183-99.41-K09	Mespilus germanica, mišpule německá, v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 1*1,03		1,03000					
		Konec provozního součtu vč. ztrátého : 1		1,00000					
41	183-99.41-K10	Cydonia oblonga, kdouleň obecná, v. 100-125 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 1*1,03		1,03000					
		Konec provozního součtu vč. ztrátého : 1		1,00000					
42	183-99.41-K11	Cornus mas, dřín obecný, v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 1*1,03		1,03000					
		Konec provozního součtu vč. ztrátého : 1		1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	183-99.41-K12	Aronia melanocarpa , aronie, v. 100-125 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		1*1,03		1,03000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 1		1,00000					
44	183-99.41-K13	Aronia x prunifolia , černý jeřáb aronie (keř), v. 100-125 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		2*1,03		2,06000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 2		2,00000					
45	183-99.41-K14	Hippophae rhamnoides, rakytník řešetlákový, v. 100-125 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		4*1,03		4,12000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 4		4,00000					
46	183-99.41-K15	Amelanchier lamarckii, muchovník Lamarkův, v. 100-125 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		3*1,03		3,09000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 3		3,00000					
47	183-99.41-K16	Amelanchier alnifolia, muchovník olšolistý, v. 100-125 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		3*1,03		3,09000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 3		3,00000					
48	183-99.41-K17	Buddleja davidii, komule Davidova (růžová, bílá, fialová), v. 60-80 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							

U:	SU 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 4		4,12000					
49	183-99.41-K18	Cornus alba 'Sibirica', svida bílá 'Sibirica', v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 5*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 5		5,15000					
50	183-99.41-K19	Cornus sanguinea 'Winter Beauty', svida krvavá 'Winter Beauty', v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 5*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 5		5,15000					
51	183-99.41-K20	Cornus stolonifera 'Flaviramea', svida výběžkatá, v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 2*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 2		2,06000					
52	183-99.41-K21	Kerria japonica, zákula japonská, v. 60-80 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 3*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 3		3,09000					
53	183-99.41-K22	Ribes alpinum, rybíz alpský, v. 60-80 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	19,00000	250,00	4 750,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu 18*1,03 Konec provozního součtu		18,54000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítků Větrníka"- II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vč. ztrátého : 19		19,00000					
54	183-99.41-K23	Potentilla fruticosa, mochna křovitá, v. 40- 60 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	5,00000	250,00	1 250,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		5*1,03		5,15000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 5		5,00000					
55	183-99.41-K24	Spiraea x vanhouttei, tavolník van Houtteův, v.40-60 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	10,00000	250,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		10*1,03		10,30000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 10		10,00000					
56	183-99.41-K25	Chaenomeles speciosa, kdoulevec lahvicovitý, v. 40-60 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	6,00000	400,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		6*1,03		6,18000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 6		6,00000					
57	183-99.41-K26	Forsythia x intermedia, zlatice prostřední, v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	9,00000	1 800,00	16 200,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		9*1,03		9,27000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 9		9,00000					
58	183-99.41-K27	Deutzia scabra, trojpek drsný, v. 80-100 cm, kontejner, vč. dopravy	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		2*1,03		2,06000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztrátého : 2		2,00000					
64	183-99.41-S06	Amelanchier arborea "Robin Hill", muchovník stromovitý "Robin Hill", ok 16-18, bal, vč. dopravy	ks	4,00000	5 500,00	22 000,00		Vlastní	Indiv

S:	1907014-2	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka" - II. etapa
O:	SO 04	Sadové úpravy
R:	4.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		4*1,03		4,12000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztratiného : 4		4,00000					
66	183-99.41-T01	Stínomílné trvalky (např. Hosta, Bergenia, Geranium, Aster, Ajuga,...), kontejner, vč. dopravy	ks	21,00000	80,00	1 680,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		trvalky : 0,5*4,0*5*2*1,03		20,60000					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztratiného : 21		21,00000					
67	183-99.41-T02	Bylinky (např. rozmarýn, dobromysl, mateřídouška, šalvěj, pelyněk,...), kontejner, vč. dopravy	ks	8,00000	80,00	640,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		bylinky : 0,5*1,0*5*3*1,03		7,72500					
		Konec provozního součtu							
		vč. ztratiného : 8		8,00000					
68	60850016R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	12,00000	400,00	4 800,00	SPCM	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu							
		kotvení dle PD 3 kůl/rostlina							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				558,60			
69	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	4,65500	120,00	558,60		RTS 19/ II	RTS 19/ I
Celkem						227 953,55			