

SMLOUVA O DÍLO

ev. č. objednatele: **OÚBr.189/2017**

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku, zákona č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů mezi níže uvedenými smluvními stranami.

I.

Smluvní strany

OBJEDNATEL

název	: obec Brniště
sídlo	: Brniště 102, 471 29 Brniště
právní forma	: obec
IČ	: 002 60 401
DIČ	: neplátce
jednající	: Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
zástupce ve věcech technických	: Štěpán Pyciv, investiční technik OÚ
telefon	: 487 850 193
e-mail	: obec@brniste.cz

ZHOTOVITEL

obchodní firma	: Gardenline s.r.o.
sídlo	: Šeříková 405/13, 412 01 Litoměřice
právní forma	: společnost s ručením omezeným
IČ	: 272 63 827
DIČ	: CZ27263827
zápis v OR	: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21435
jednající	: Ing. Miloš Náprstek, jednatel společnosti
dále za zhotovitele jednájí	
ve věcech smluvních	: Ing. Miloš Náprstek, jednatel společnosti
ve věcech technických	: Ing. Lukáš Krulich, výrobní ředitel
bankovní spojení	: KB a.s.
č. účtu	: 107-1361330237/0100
telefon	: 777 104 955
fax	: -
e-mail	: milos.naprstek@garden-line.eu

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění díla je zhotovení stavby „**Revitalizace sídelní zeleně a úprava centra obce Velký Grunov - Brniště**“.

Zhotovením stavby se rozumí povinnost provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech (etapách) v souladu:

- se smlouvou o dílo
- s projektovou dokumentací (vyhotovenou firmou „Zahradní architektura - Ing. Ivan Marek, Martinov 279, Kostelec nad Labem“, pod zakázkovým číslem 02/12/2015, z 10/2016, ve stupni „DSP“)
- s Technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP)
- s podmínkami, které vyplývají ze stanovisek a vyjádření DOSS a účastníků řízení
- a v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými ve výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace.
- s územním souhlasem a ohlášením stavby, č.j. MUMI 3408/2017, ze dne 01.06.2017, které specifikuje rozdělení stavby na 1. etapu a 2. etapu.

Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem (vč. geodetického vytyčení stavby),
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracování realizační projektové dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,

- p) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
 - q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - s) koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci),
 - t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
 - u) vedení stavebního deníku ode dne předání a převzetí staveniště až do dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení či vydání kolaudačního souhlasu, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Cena díla uvedená v článku III. je stanovena na základě projektové dokumentace.
 3. Předmět díla bude proveden dle předloženého nabídkového rozpočtu od zhotovitele. Oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr při výběrovém řízení. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.
 4. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
 5. V průběhu realizace stavby se mohou vyskytnout i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč měl nebo mohl vědět. Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.
 6. Při předání hotové stavby bude dodavatel stavby garantovat soulad stavby s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, plochy, hloubky atd.

III.

Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná za plnění specifikovaného předmětu díla a zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu článku II. - Předmět smlouvy takto:

1. etapa stavby:

cena bez DPH:	1.546.267,15 Kč
DPH 21 %:	324.716,10 Kč
cena včetně DPH:	1.870.983,25 Kč

2. etapa stavby:

cena bez DPH:	1.253.316,80 Kč
DPH 21 %:	263.196,53 Kč
cena včetně DPH:	1.516.513,33 Kč

stavba celkem (1. etapa + 2. etapa):

cena bez DPH: 2.799.583,95 Kč

DPH 21 %: 587.912,63 Kč

cena včetně DPH: 3.387.496,58 Kč

DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.

Podmínky překročení nabídkové ceny a snížení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit.

V případě změny ceny díla z důvodů víceprací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu a požadovaných ze strany objednatele, bude cena víceprací určena dle aktuálního ceníku ÚRS Praha a zkalkulována dle kalkulačního vzorce použitého do nabídky uchazeče.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

IV.

Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:

1. etapa:

datum zahájení prací: 14.07.2017

datum předání a převzetí staveniště: do 5 pracovních dnů před zahájením prací

datum ukončení stavebních prací: do 31.08.2017

datum ukončení plnění předmětu díla: do 15.09.2017

2. etapa:

datum zahájení prací: 18.09.2017

datum předání a převzetí staveniště: do 5 pracovních dnů před zahájením prací

datum ukončení stavebních prací: do 15.11.2017

datum ukončení plnění předmětu díla: do 30.11.2017

2. Harmonogram realizace díla je součástí přílohy k této smlouvě. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. VII. této smlouvy.

3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.

V.

Platební a obchodní podmínky

Platební a obchodní podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě **30 dnů** ode dne data odeslání faktury zhotovitelem objednateli.
3. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury zhotovitele musí splňovat náležitosti faktury dle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty.
4. Z celkové ceny díla uplatní objednatel pozastávku ve výši 10%, která bude uvolněna po protokolárním předání hotového díla bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce **60** měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.
2. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
3. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné reklamace zaslané rovněž e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejího uplatnění.
4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatелеm, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
5. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.

6. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
7. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním nejzazšího termínu předání díla ve smluveném rozsahu, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době (dle čl. VI odst. 5 této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý den prodlení.
4. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
5. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení.
7. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost objednatele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele požadovat náhradu škody.
8. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
9. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII.

Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.

IX.

Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Při předání staveniště budou podzhotovitelé (subdodavatelé) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů musí být tato skutečnost **odsouhlasena** objednatelem prostřednictvím TDI, následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.

X.

Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:
za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
za zhotovitele: Ing. Lukáš Krulich, výrobní ředitel
2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:
za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
za zhotovitele: Ing. Lukáš Krulich, výrobní ředitel
3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:
za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
za zhotovitele: Ing. Lukáš Krulich, výrobní ředitel
4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému doзору stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště.

XI.

Odstoupení od smlouvy

Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy:

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit dále v těchto případech:
 - a) pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - b) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - c) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského doзору či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však

povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.

2. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí platným právním řádem ČR.
3. Rozhodčí řízení se vylučuje.
4. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
5. Objednatel se zavazuje, že při nakládání s údaji, kterými dodavatel prokázal splnění kvalifikačních předpokladů, bude postupovat tak, aby nedošlo k porušení práv a oprávněných zájmů dodavatelů, pokud se týká ochrany jejich duševního vlastnictví nebo obchodního tajemství. Objednatel nebude informace získané při této veřejné zakázce od jednotlivých dodavatelů sdělovat třetím osobám.
6. Zhotovitel akceptuje a respektuje, že povinností objednatele je uveřejnit na svém profilu zadavatele celé znění smlouvy, včetně příloh a případných změn a dodatků, dále výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, kterým za plnění předmětu veřejné zakázky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné a pravé vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
9. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Tuto smlouvu schválilo Zastupitelstvo obce Brniště na svém 27. zasedání ze dne 26.04.2017, usnesením č. 46/2017.
10. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
 - příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
 - příloha č. 2: Harmonogram plnění realizace díla

V Brništi, dne 03.07.2017


.....
objednatel
Ing. Ivan Pastorek, starosta




.....
zhotovitel
Ing. Miloš Náprstek, jednatel



Gardenline s.r.o.
Štřítecká 405/13 | 412 01 Litoměřice
Tel. Fax: (+420) 416 532 656
ICO: 272 63 027 | DIČ: CZ27263827
www.garden-line.eu

(24)

Etapa I.

Revitalizace sídelní zeleně Úprava centra obce Velký Grunov Brniště

ROZPOČET REKAPITULACE

Související bourací práce a rekultivace	110 730,50 Kč
Mlatové cesty a zpevněné plochy	237 393,08 Kč
Mobiliář	38 343,00 Kč
Multifunkční hřiště	1 144 491,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 1%	15 309,58 Kč

CELKEM NÁKLADY BEZ DPH	1 546 267,15 Kč
DPH 21%	324 716,10 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	1 870 983,25 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

BOURACÍ PRÁCE A REKULTIVACE

VÝKAZ VYMĚR

Odstranění komunálního odpadu	m2	140
Drobné pozůstatky staveb k likvidaci a rekultivaci	m2	73
Sportoviště k rekultivaci - přírodní voděpropustný povrch	m2	247
Odstranění pletivového oplocení kompletně	bm	44
Odstranění pletivového oplocení se zachováním betonové podezdívky	bm	28
Demolice přístavku při zadním vstupu do objektu školy	ks	1
Odstranění pozůstatků mobiliáře a herních prvků	ks	5

ROZPOČET

Ocenění dodávek a prací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 , 800-1ÚRS Praha), dle cen dodavatelů, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
1	Odstranění komunálního odpadu včetně likvidace	m2	140,00	61,00	8540,00
2	Rekultivace stávajícího sportoviště - pískové plochy	m2	247,00	32,00	7904,00
3	Vybourání, odvoz a skládkování pozůstatků staveb, zídek, podezdívek, zákrytů a dalších nefunkčních prvků (předpoklad 30 cm hloubka)	m2	73,00	238,00	17374,00
4	Vybourání, odvoz a skládkování přístavku u budovy školy cca 10 m3	m2	7,50	1155,00	8662,50
5	Odstranění nefunkčního oplocení a brány včetně likvidace	m	72,00	78,00	5616,00
	Dodávka				
1	Zhutněníschopný materiál pro podkladní vrstvy hřiště v násypu (betonový recyklát, podomíční vrstva apod. včetně dopravy	m3	122,00	417,00	50874,00
2	Přesun hmot pro TÚ	t	42,00	280,00	11760,00
CELKEM TERÉNNÍ ÚPRAVY A REKULTIVACE					110 730,50 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

MLATOVÉ CESTY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

VÝKAZ VYMĚR

Mlatové plochy a cesty	m2	425
Obruby - ocelová pásnice 100/6mm (mlatové cesty, plochy)	bm	413
Betonová zasakovací dlažba	m2	98
Stabilizace betonovým obrubníkem	bm	103
Přírodní kamenná dlažba u kapličky	m2	16
Dopadová plocha herních prvků kačírek 8/16mm	m2/m3	110/33
Separační geotextilie G300	m2	125
Přizový obrubník	bm	57
Umělý trávník - rozběh skoku dalekého se zapískováním	m2	22
Písková plocha - doskočiště křemičitý písek	m2	15
Odrážové prkno pro skok daleký	ks	1
Stávající nezpevněná cesta k pomístným terénním úpravám	m2	453
Dlážděná šachovnice	m2	6

ROZPOČET

Ocenění dodávek a prací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 , 800-1ÚRS Praha), dle cen dodavatelů, případně na základě znalostí cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
Komunikace a zpevněné plochy					
1	Vytýčení staveniště a trasování komunikací a povrchů	kpt	0,50	3360,00	1680,00
2	Odkopávky nezapažené pro mlatové a dlážděné cesty a dopadové plochy do 30 cm	m2	134,00	69,00	9246,00
3	Odkopávky nezapažené pro dlážděné zasakovací plochy do 40 cm	m2	98,00	87,00	8526,00
4	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	232,00	11,00	2552,00
5	Plošná úprava se zhutněním a zřízením případných zemních svodnic a pomístným přesunem zeminy - stávající nezpevněná cesta	m2	173,00	59,00	10207,00
6	Montáž a kotvení ocelových pásnic pro obrubu mlatových ploch	m	83,00	76,00	6308,00
7	Montáž a kotvení do betonu obrubníky pro obrubu dlážděných ploch	m	103,00	148,00	15244,00
9	Zlepšení zemní pláně ŠD 0/63 v tl. 200 mm	m2	140,00	93,00	13020,00
10	Podklad ze štěrku ŠD 0/16 v tl. 50 mm	m2	24,50	54,00	1323,00
11	Podklad ze štěrku ŠD 0/32 v tl. 60 mm	m2	111,75	56,00	6258,00
12	Podklad ze štěrku kladecí ŠD 2/5 tl 50 mm	m2	28,50	51,00	1453,50
13	Krycí obrusná vrstva upravená lomová výsivka okr 0/4 40 mm hutněný	m2	106,25	47,00	4993,75
14	Kladení dlažby komunikací zasakovací pojezdové tl 120 mm pl do 50 mm se spárováním a hutněním a zásypem štěrku nebo se zatravněním	m2	98,00	339,00	33222,00
19	Kladení dlažby kamenné a šachovnice s hutněním a spárováním se zatravněním	m2	16,00	394,00	6304,00
20	Případná úprava výšek navazujících ploch s dobetonováním nebo předdlážděním a úpravou obrubníků	m2	6,25	375,00	2343,75
21	Rozprostření zeminy z odkopávek v místě nebo s odvozem na skládku	m3	41,50	219,00	9088,50
Dodávka					
1	Drcené kamenivo 0/63 mm	m3	28,00	345,00	9660,00
2	Drcené kamenivo 0/16 mm	m3	1,38	355,00	488,13
3	Drcené kamenivo 0/32 mm	m3	6,75	365,00	2463,75
4	Kladecí a spárovací štěrku 2/5 mm	m3	10,00	360,00	3600,00
5	Upravená lomová výsivka okr 0/4 mm	m3	3,40	538,00	1829,20
6	Trávníkový substrát výplňový	m3	0,50	591,00	295,50
7	Zasakovací dlažba 40*10*12cm, šedá Scada povrch nativo + 5%	m2	103,00	559,00	57577,00
18	Ocelová pásnice 100/6 mm včetně spojovacího a kotveního materiálu + 1%	m	85,00	106,00	9010,00
19	Beton prostý C20/25 pro kotvení obrubníků a ostatních prvků	m3	2,00	2650,00	5300,00
20	Přesun hmot pro TÚ	t	55,00	280,00	15400,00
KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY					237 393,08 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

Mobiliář a herní prvky

VÝKAZ VYMĚR

Lavička s opěradlem dřevo kov	ks	5
Lavička bez opěradla dřevo kov	ks	3
Odpadkový koš	ks	3
Stojan na kola	ks	2
Informační tabule - provozní řád	ks	1
Fit prvek samostatný	ks	1
Fit prvek - rotoped k lavičce	ks	1
Stínící plachta	ks	1
Dětská dřevěná sestava akát Multiterasa 120	ks	1
Houpačka dvojité závěsná A-A2	ks	1
Dvojhrazda	ks	1
Oplocení pletivové výška 1,25m	bm	55

ROZPOČET

Ocenění dodávek a prací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 , 800-1ÚRS Praha), dle cen dodavatelů, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY					
1	Příprava pro instalaci prvků, vytýčení v terénu	ks	6,00	148,00	888,00
5	Montáž lavičky demontovatelné stabilní přímé dle technologie výrobce	ks	3,00	1420,00	4260,00
6	Montáž individuálních drobných prvků mobiliáře dle technologie výrobce	ks	3,00	1320,00	3960,00
	Dodávka :				
2	Lavička bez opěradla dřevo kov včetně kotevních prvků	ks	3,00	5280,00	15840,00
3	Odpadkový koš kov plast včetně kotevních prvků	ks	1,00	3410,00	3410,00
4	Stojan na kola kov	ks	1,00	3480,00	3480,00
5	Provozní řád tabule včetně polepu	ks	1,00	3500,00	3500,00
13	Beton prostý C20/25 pro kotvení herních prvků a mobiliáře	m3	0,50	2650,00	1325,00
14	Přesun hmot pro TÚ	t	6,00	280,00	1680,00
	CELKEM				38 343,00 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ

VÝKAZ VYMĚR

Povrch multifunkčního hřiště - dlaždicový polypropylénový systém Bergo	m2	648
Obvodová přídlažba jednořádek betonové dlažby 200x200x60mm	bm	108
Obvodová stabilizace betonovým obrubníkem	bm	108
Oplocení	bm	108
Braňka vstupní	ks	1
Gabionová opěrná zídka	bm/m3	46,3 / 26,5
Geotextilie	m2	694

ROZPOČET

Ocenění dodávek a prací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1, 800-1ÚRS Praha), dle cen dodavatelů, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

Konstrukční a podkladní vrstvy hřiště					
1	Vytýčení staveniště a trasování ploch v terénu	kpt	1,00	745,00	745,00
2	Odkopávky nezapažené pro sportovní povrchy a gabionovou zídku komplet do 30-40 cm (70% plochy)	m2	460,00	68,00	31280,00
3	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	671,00	8,50	5703,50
4	Podklad z kameniva 32/63 vrstva 150 mm hutněný	m2	671,00	65,00	43615,00
5	Podklad z kameniva 8/16 vrstva 100 mm hutněný	m2	671,00	51,00	34221,00
6	Podklad z kameniva 0/4 vrstva 30 mm hutněný včetně separační textilie	m2	671,00	31,00	20801,00
7	Montáž betonové dlažby se spárováním a zhutněním	m2	22,00	257,00	5654,00
8	Montáž a kotvení do betonu obrubníky pro obrubu sportovních ploch	m	108,00	169,00	18252,00
9	Montáž gabionových zídek včetně výplně kamenivem komplet dle technologie dodavatele	m3	26,50	1935,00	51277,50
Dodávka					
1	Drcené kamenivo 32/63 mm	m3	97,00	345,00	33465,00
2	Drcené kamenivo 8/16 mm	m3	65,00	355,00	23075,00
3	Drcené kamenivo 0/4 mm	m3	19,00	365,00	6935,00
4	Dlažba betonová skladebná 200/200/60 mm barva PŘÍRODNÍ	m2	22,00	329,00	7238,00
5	Betonový obrubník 5*20*100cm, šedý +2%	m	110,00	110,00	12100,00
6	Beton prostý C20/25 pro kotvení betonové dlažby a obrubníku	m3	3,50	2020,00	7070,00
7	Separční geotextilie G300	m2	694,00	35,00	24290,00
8	Gabionové klece okatost 5/10 komplet včetně příček a zpevňujících kotev	m3	26,50	1080,00	28620,00
9	Žulové odseky pro výplň gabionu	m3	26,50	550,00	14575,00
10	Přesun hmot pro TÚ	t	228,00	280,00	63840,00
Celkem konstrukční a podkladní plochy					432 757,00 Kč
Sportovní povrchy					
1	Příprava a úprava podkladu pro pokládku sportovního povrchu	m2	648,00	23,00	14904,00
2	Montáž kazetového sportovního povrchu v předepsané barevné kombinaci včetně kontrastních lajn nebo nátěru hranic multifunkčního hřiště - dle technologie dodavatele	m2	648,00	235,00	152280,00

	Dodávka :				
1	Polypropylénový kazetový sportovní povrch Bergo v barevné kombinaci	m2	648,00	475,00	307800,00
2	Přesun hmot pro TÚ	t	12,00	280,00	3360,00
Celkem multifunkční sportoviště					478 344,00 Kč

Oplocení a sportovní doplňky

1	Montáž oplocení sportoviště výška 3 m včetně betonáže sloupků a vstupní branky dle technologie dodavatele	m	108,00	405,00	43740,00
2	Montáž individuálních stabilních sportovních prvků dle PD	ks	5,00	3950,00	19750,00
	Dodávka :				
1	Oplocení sportoviště - ocelové sloupy, vzpěry, kotevní prvky, napínací lanka, vyvazovací prvky, pletivo dle PD - komplet, výška 3 m včetně prefabrikované braňky 100x200 cm	m	108,00	1010,00	109080,00
2	Koš na basketball stabilní - kovová konstrukce, vyztužená deska, antivandalní úprava síťky, včetně montážních prvků	ks	1,00	6390,00	6390,00
3	Univerzální ocelové sloupky vyndavací s napínákem, pozinkované, průměr 89 mm, včetně 2 pouzder na zabetonování - pro tenis, volejbal, nohejbal	ks	2,00	4350,00	8700,00
4	Tenisová tréninková síť z polypropylenu, délka 9,50 m a výška 1 m, s ocelovým lanem tloušťky 4 mm. Velmi silné provedení	ks	1,00	850,00	850,00
5	Minibranka včetně sítě 2.4 x 1.6 m, síť okatost 100x100m se stabilizačním kotvením	ks	2,00	9600,00	19200,00
6	Beton prostý C20/25 pro kotvení portovních prvků a oplocení	m3	8,00	2650,00	21200,00
7	Přesun hmot pro TÚ	t	16,00	280,00	4480,00
Celkem oplocení Sport a sportovní prvky					233 390,00 Kč

Revitalizace sídelní zeleně
Úprava centra obce Velký Grunov
Brniště

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do 1% nákladů VRN v Rekapitulaci

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky	kpt	1
2	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
3	zajištění připojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt	1
4	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
5	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obsluhy, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
6	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
7	ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení zakázky podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů	kpt	1
8	zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména výjezd a příjezd na místo plnění zakázky	kpt	1
9	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
10	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření	kpt	1
11	zařízení staveniště, případné zřízení mezideponie po dobu realizace díla	ks	1
12	zajištění dokumentace skutečného stavu (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tis + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel)	kpt	1

Etapa II.

Revitalizace sídelní zeleně Úprava centra obce Velký Grunov Brniště

SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET REKAPITULACE

Výsadby dřevin	234 161,50 Kč
Travníky zakládáné a obnovované	152 332,80 Kč
Související bourací práce a rekultivace	47 535,00 Kč
Mlatové cesty a zpevněné plochy	442 355,43 Kč
Mobiliář	364 523,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 1%	12 409,08 Kč

CELKEM NÁKLADY BEZ DPH	1 253 316,80 Kč
DPH 21%	263 196,53 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	1 516 513,33 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

SADOVÉ ÚPRAVY

ROSTLINNÝ MATERIÁL

	Stromy listnaté solitérní	doporučená velikost	Množství
A	Aesculus x carnea 'Briotii' (jírovec červený) VK, Zb	14/16	1
B	Malus 'Red Sentinel' (okrasná jabloň) VK, Zb	14/16	4
C	Malus baccata 'Street Parade' (jabloň) VK, Zb	14/16	3
D	Malus 'Professor Sprenger' (okrasná jabloň) VK, Zb	14/16	4
E	Prunus avium 'Plena' (třešeň ptaší) VK, Zb	14/16	3
F	Prunus padus 'Watereri' (střemcha pozdní) VK, Zb	14/16	1
G	Quercus coccinea (dub šarlatový) VK, Zb	14/16	1
H	Sorbus intermedia 'Brouwers' (jeřáb prostřední) VK, Zb	14/16	12
	Celkem	ks	29
	Stromy ovocné		
I	Malus 'Průsvitné' (jabloň letní) PK	8/10	1
J	Malus 'Rubín' (jabloň) PK	8/10	2
K	Malus 'Bohemia' (jabloň) PK	8/10	2
L	Malus 'James Griewe' (jabloň) PK	8/10	1
M	Malus 'Šampion' (jabloň) PK	8/10	1
N	Pyrus 'Williamsova' (hrušeň) PK	8/10	2
O	Pyrus 'Clappova' (hrušeň) PK	8/10	1
P	Prunus 'Kaštánka' (třešeň) PK	8/10	2
R	Prunus 'Burlat' (třešeň) PK	8/10	2
S	Prunus 'Granát' (třešeň) PK	8/10	1
	Celkem	ks	15
	Keře vzrůstné listnaté		
1	Hibiscus syriacus 'Blue Bird' (ibišek) Kt	80/100	2
2	Viburnum carlesii 'Aurora' (kalina Carlesiova) Kt	80/100	4
	Celkem	ks	6
	Keře půdopokryvné		
3	Cotoneaster dammeri (skalník) Kt	20/30	60
4	Hypericum calycinum (třezalka kalíškatá) Kt	20/30	42
5	Potentilla fruticosa 'Princess' (mochna křovitá) Kt	30/40	20
6	Rosa 'Knirps' (kordesova růže půdopokryvná) Kt	20/30	30
7	Spiraea bumalda 'Anthony Waterer' (tavolník) Kt	30/40	25
	Celkem	ks	177

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

SADOVÉ ÚPRAVY

VÝKAZ VYMĚR

Stromy listnaté solitérní	ks	29
Stromy ovocné	ks	15
Keřové výsadby	m2	38
Keře listnaté vzrůstné	ks	6
Keře půdopokryvné	ks	177
Zátěžový trávník zakládáný na rekultivovaných plochách včetně TÚ	m2	1267
Luční trávník nově zakládáný v sadu	m2	1051
Květnatá louka	m2	680

ROZPOČET

Ocenění navržených pěstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalostí cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
Trávníky založení					
1	Chemické odplevelení před založením kultury	m2	2998,00	1,40	4197,20
2	Doplnění a rozprostření ornice do 10 cm pomístně dle potřeby 20% plochy	m2	600,00	14,00	8400,00
3	Odstranění stávajících biotických zbytků a odpadů včetně likvidace	m3	5,00	900,00	4500,00
4	Obdělání plochy frézováním, smykováním a hrabáním v rovině se zapravením stávajícího travního dmu	m2	2998,00	8,50	25483,00
5	Plošná úprava terénu ±10 cm v rovině a svahu	m2	2998,00	6,50	19487,00
6	Založení trávníku parkového zátěžového výsevem se zapravením	m2	1267,00	11,50	14570,50
7	Založení trávníku extenzivního lučního výsevem se zapravením	m2	1051,00	11,50	12086,50
8	Založení trávníku bylinného květnatého výsevem se zapravením	m2	680,00	11,50	7820,00
9	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	2998,00	1,30	3897,40
10	Obdělání půdy válením v rovině nebo svahu	m2	2998,00	0,90	2698,20
11	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	2998,00	2,20	6595,60
12	Hnízdový selektivní herbicidní postřik proti dvouděložným plevelům	m2	2318,00	1,70	3940,60
13	Kosení trávníku parkového 2x	m2	1267,00	1,50	1900,50
14	Kosení trávníku lučního a květnatého 1x	m2	1731,00	1,30	2250,30
15	Přesun hmot pro SÚ	t	28,00	280,00	7840,00
Ostatní materiály					
1	Herbicid totální, příprava	lt	2,40	355,00	852,00
2	Selektivní herbicid proti dvouděložným plevelům	lt	1,20	1360,00	1632,00
3	Travní směs parková zátěžová 0.025kg/m2	kg	32,00	110,00	3520,00
4	Travní směs luční extenzivní 0.02 kg/m2	kg	21,00	342,00	7182,00
5	Travní směs bylinná květnatá 0.005 kg/m2	kg	4,00	2020,00	8080,00
6	Ornice pro TÚ z výkopku lože cest nebo dodávka investora	m3	40,00	0,00	0,00
7	Hnojivo plné trávníkové startovací 0.05 kg/m2	kg	150,00	36,00	5400,00
Celkem trávníky					152 332,80 Kč
Výsadby dřevin					
Založení					
1	Chemické odplevelení před založením kultury v rovině	m2	82,00	2,00	164,00
2	Obdělání půdy nakopáním, frézováním a rytím v rovině	m2	82,00	17,00	1394,00
3	Zřízení záhonů pro keřové skupiny v rovině nebo svahu	m2	38,00	14,00	532,00
4	Doplnění zahradnického substrátu a kompostu do záhonů 0,07m3/m2	m2	38,00	28,00	1064,00

5	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do záhonů a výsadbových jam stromů	m2	82,00	10,00	820,00
6	Hloubení jamek do 0,05 m3 v rovině nebo ve svahu	ks	177,00	21,00	3717,00
7	Hloubení jamek do 0,125 m3 v rovině nebo ve svahu	ks	6,00	106,00	636,00
8	Hloubení jamek do 0,4 m3 v rovině nebo ve svahu	ks	15,00	211,00	3165,00
9	Hloubení jam do 1 m3 s 50% výměnou v rovině	ks	29,00	526,00	15254,00
10	Výsadba dřeviny s balem, v rovině nebo svahu při průměru balu do 20 cm	ks	177,00	15,00	2655,00
11	Výsadba dřeviny s balem, v rovině nebo svahu při průměru balu do 30 cm	ks	6,00	84,00	504,00
12	Výsadba dřeviny s balem, v rovině nebo svahu při průměru balu do 60 cm	ks	15,00	198,00	2970,00
13	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 80 cm	ks	29,00	494,00	14326,00
14	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože a chráničky báze kmene	ks	44,00	68,00	2992,00
15	Kotvení dřeviny 3 kůly	ks	29,00	263,00	7627,00
16	Kotvení dřeviny 1 kůlem	ks	15,00	93,00	1395,00
17	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem	ks	227,00	1,20	272,40
18	Zřízení závlahové mísy a namulčování drcenou borkou stromy	m2	44,00	49,00	2156,00
19	Mulčování 10 cm v rovině borkou jemnou keřové záhony	m2	38,00	25,00	950,00
	Další práce				
1	Zalítí vysazených dřevin po výsadbě 3x	m3	8,00	396,00	3168,00
2	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	44,00	174,00	7656,00
3	Ošetření a vypletí dřevin ve skupinách 2x	m2	38,00	18,00	684,00
4	Vodorovný přesun hmot pro SÚ	t	26,00	280,00	7280,00
	Rostlinný materiál - velikost a kvalita dle PD				
1	Stromy listnaté alejové	ks	29,00	2860,00	82940,00
2	Stromy ovocné PK	ks	15,00	1120,00	16800,00
3	Keře soliterní a vzrůstné	ks	6,00	495,00	2970,00
4	Keře střední listnaté a stálezelené a půdokryvné	ks	177,00	72,00	12744,00
	Ostatní materiály				
1	Herbicid totální příprava	lt	0,10	385,00	38,50
2	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	23,00	79,00	1817,00
3	Půdní kondicionér	kg	8,20	223,00	1828,60
4	Zahradnický substrát a kompost pro výměnu v jamkách a do záhonů	m3	6,70	780,00	5226,00
5	Rákosová nebo bambusová rohož výška 180 cm	bm	44,00	101,00	4444,00
6	Borka mulčovací jemná - keřové záhony	m3	4,00	805,00	3220,00
7	Borka mulčovací hrubá -stromy	m3	4,00	800,00	3200,00
8	PE chránič báze kmene TreeProtector	ks	44,00	85,00	3740,00
9	Kůly frézované mořené a spojovací materiál 2,5 m	ks	102,00	116,00	11832,00
10	Úvazky ke stromům	ks	44,00	45,00	1980,00
Celkem výsadby					234 161,50 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

BOURACÍ PRÁCE A REKULTIVACE

VÝKAZ VYMĚR

Odstranění komunálního odpadu	m2	140
Drobné pozůstatky staveb k likvidaci a rekultivaci	m2	73
Sportoviště k rekultivaci - přírodní voděpropustný povrch	m2	247
Odstranění pletivového oplocení kompletně	bm	44
Odstranění pletivového oplocení se zachováním betonové podezdívky	bm	28
Demolice přístavku při zadním vstupu do objektu školy	ks	1
Odstranění pozůstatků mobiliáře a herních prvků	ks	5

ROZPOČET

Ocenění dodávek a prací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 , 800-1ÚRS Praha), dle cen dodavatelů, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
6	Odstranění pozůstatků mobiliáře a herních prvků včetně likvidace	ks	5,00	493,00	2465,00
7	Rekultivace části vybouraných ploch včetně zásypu zeminou do hloubky 10-30 cm (využití zeminy z výkopů lože nových cest a herních ploch)	m2	60,00	72,00	4320,00
8	Deponování a rozprostření zemy z výkopků lože cest v navazujících travnatých plochách	m2	415,00	18,00	7470,00
9	Deponování a rozprostření zhuťněníschopného materiálu v ploše budoucího sportoviště 10-60 cm se zhuťněním	m2	350,00	63,00	22050,00
10	Svahování trvalých zářezů a násypů v hornině tř.1-4 se zhuťněním	m2	240,00	27,00	6480,00
11	Plošná úprava terénu +-20cm	m2	475,00	10,00	4750,00
CELKEM TERÉNNÍ ÚPRAVY A REKULTIVACE					47 535,00 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov
Brniště

MLATOVÉ CESTY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

VÝKAZ VYMĚR

Mlatové plochy a cesty	m2	425
Obruby - ocelová pásnice 100/6mm (mlatové cesty, plochy)	bm	413
Betonová zasakovací dlažba	m2	98
Stabilizace betonovým obrubníkem	bm	103
Přírodní kamenná dlažba u kapličky	m2	16
Dopadová plocha herních prvků kačírek 8/16mm	m2/m3	110/33
Separační geotextilie G300	m2	125
Přýžový obrubník	bm	57
Umělý travník - rozběh skoku dalekého se zapiskováním	m2	22
Písková plocha - doskočiště křemičitý písek	m2	15
Odrázové prkno pro skok daleký	ks	1
Stávající nezpevněná cesta k pomístným terénním úpravám	m2	453
Dlážděná šachovnice	m2	6

ROZPOČET

Ocenění dodávek a prací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1, 800-1ÚRS Praha), dle cen dodavatelů, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
Komunikace a zpevněné plochy					
1	Vytýčení staveniště a trasování komunikací a povrchů	kpt	0,50	3360,00	1680,00
2	Odkopávky nezapažené pro mlatové a dlážděné cesty a dopadové plochy do 30 cm	m2	454,00	69,00	31326,00
4	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	454,00	11,00	4994,00
5	Plošná úprava se zhutněním a zřízením případných zemních svodnic a pomístným přesunem zeminy - stávající nezpevněná cesta	m2	280,00	59,00	16520,00
6	Montáž a kotvení ocelových pásnic pro obrubu mlatových ploch	m	330,00	76,00	25080,00
8	Montáž a kotvení do betonu obvodového přýžového obrubníku dopadové plochy herní sestavy	m	57,00	148,00	8436,00
9	Zlepšení zemní pláně ŠD 0/63 v tl. 200 mm	m2	421,00	93,00	39153,00
10	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/16 v tl. 50 mm	m2	73,50	54,00	3969,00
11	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/32 v tl. 60 mm	m2	335,25	56,00	18774,00
12	Podklad ze šterkodrtě kladecí ŠD 2/5 tl 50 mm	m2	85,50	51,00	4360,50
13	Krycí obrusná vrstva upravená lomová výsívka okr 0/4 40 mm hutněný	m2	318,75	47,00	14981,25
15	Instalace umělého travníku se zapiskováním na připravený podklad	m2	22,00	324,00	7128,00
16	Zřízení dopadové plochy z tříděného kačírku 8/16 300 mm včetně separační textilie	m2	110,00	78,00	8580,00
17	Zřízení dopadové plochy z křemitého pisku 0/8 300 mm včetně separační textilie	m2	15,00	81,00	1215,00
18	Instalace odrazového prkna do betonu dle technologie výrobce	ks	1,00	2300,00	2300,00
19	Kladení dlažby kamenné a šachovnice s hutněním a spárováním se zatravněním	m2	6,00	394,00	2364,00
20	Případná úprava výšek navazujících ploch s dobetonováním nebo předdlážděním a úpravou obrubníků	m2	18,75	375,00	7031,25
21	Rozprostření zeminy z odkopávek v místě nebo s odvozem na skládku	m3	124,50	219,00	27265,50
Dodávka					
1	Drcené kamenivo 0/63 mm	m3	84,00	345,00	28980,00
2	Drcené kamenivo 0/16 mm	m3	4,13	355,00	1464,38
3	Drcené kamenivo 0/32 mm	m3	20,25	365,00	7391,25
5	Upravená lomová výsívka okr 0/4 mm	m3	13,60	538,00	7316,80
8	Betonová dlažba šachovnice 30/30/4 cm tryskaná černá	m2	3,00	474,00	1422,00
9	Betonová dlažba šachovnice 30/30/4 cm tryskaná bílá	m2	3,00	512,00	1536,00
10	Žulová dlažba použitá 15x15x15 cm	m2	16,00	657,00	10512,00
11	Betonový obrubník 5*20*100cm, šedý +2%	m	105,00	135,00	14175,00
12	Přýžový obrubník 1000/250/40 mm + 2%	m	58,00	338,00	19604,00
13	Separační textilie Geofiltex 300	m2	125,00	35,00	4375,00
14	Praný kačírek certifikovaný 8/16 mm	m3	33,00	448,00	14784,00
15	Křemitý písek certifikovaný 0/8 mm	m3	4,50	564,00	2538,00
16	Umělý travník Play Comfort 24 se zapiskováním 11 kg/m2 + 2%	m2	22,50	425,00	9562,50
17	Odrázové prkno komplet dle PD	ks	1,00	4400,00	4400,00
18	Ocelová pásnice 100/6 mm včetně spojovacího a kotevního materiálu + 1%	m	332,00	106,00	35192,00
19	Beton prostý C20/25 pro kotvení obrubníků a ostatních prvků	m3	2,50	2650,00	6625,00
20	Přesun hmot pro TÚ	t	169,00	280,00	47320,00
KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY					442 355,43 Kč

Revitalizace sídelní zeleně

Úprava centra obce Velký Grunov

Brniště

Mobiliář a herní prvky

VÝKAZ VYMĚR

Lavička s opěradlem dřevo kov	ks	5
Lavička bez oparadla dřevo kov	ks	3
Odpadkový koš	ks	3
Stojan na kola	ks	2
Informační tabule - provozní řád	ks	1
Fit prvek samostatný	ks	1
Fit prvek - rotoped k lavičce	ks	1
Stínící plachta	ks	1
Dětská dřevěná sestava akát Multiterasa 120	ks	1
Houpačka dvojitá závěsná A-A2	ks	1
Dvojhrazda	ks	1
Oplocení pletivové výška 1,25m	bm	55

ROZPOČET

Ocenění dodávek a prací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 , 800-1ÚRS Praha), dle cen dodavatelů, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY					
1	Příprava pro instalaci prvků, vytýčení v terénu	ks	11,00	148,00	1628,00
2	Pomístná plošná úprava a doplnění nebo svahování terénu v ploše umísťovaných prvků a oplocení	m2	165,00	35,00	5775,00
3	Montáž herní sestavy do betonu dle technologie výrobce	ks	1,00	29500,00	29500,00
4	Montáž cvičebních a drobných herních prvků do betonu dle technologie výrobce	ks	4,00	4900,00	19600,00
5	Montáž lavičky demontovatelné stabilní přímé dle technologie výrobce	ks	5,00	1420,00	7100,00
6	Montáž individuálních drobných prvků mobiliáře dle technologie výrobce	ks	3,00	1320,00	3960,00
7	Montáž oplocení výška 1.25 m včetně kotvení sloupků a vzpěr do betonu dle technologie dodavatele včetně plošné úpravy terénu v místě	m	55,00	119,00	6545,00
8	Montáž stínící plachty včetně betonáže 4 patek pro vyjímatelné sloupy	ks	1,00	19800,00	19800,00
	Dodávka :				
1	Lavička s opěradlem dřevo kov včetně kotevních prvků	ks	5,00	6690,00	33450,00
3	Odpadkový koš kov plast včetně kotevních prvků	ks	2,00	3410,00	6820,00
4	Stojan na kola kov	ks	1,00	3480,00	3480,00
6	Plachta stínící 6x6m včetně sloupů, spojovacího a montážního materiálu	ks	1,00	75300,00	75300,00
7	Dětská herní dřevěná sestava akát Multiterasa	ks	1,00	71200,00	71200,00
8	Houpačka dvojitá závěsná akát - se sedákem pro nejmenší	ks	1,00	23900,00	23900,00
9	Dvojhrazda akát	ks	1,00	9350,00	9350,00
10	Cvičební prvek bezki	ks	1,00	18200,00	18200,00
11	Fit prvek - rotoped k lavičce	ks	1,00	7380,00	7380,00
12	Oplocení - ocelové sloupy, vzpěry, kotevní prvky, napínací lanka, vyvazovací prvky, pletivo dle PD - komplet, výška 1.25 m	m	55,00	210,00	11550,00
13	Beton prostý C20/25 pro kotvení herních prvků a mobiliáře	m3	2,50	2650,00	6625,00
14	Přesun hmot pro TÚ	t	12,00	280,00	3360,00
	CELKEM				364 523,00 Kč

Revitalizace sídelní zeleně**Úprava centra obce Velký Grunov****Brniště****VEGETAČNÍ ÚPRAVY**

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do 1% nákladů VRN v Rekapitulaci

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky	kpt	1
2	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
3	zajištění připojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt	1
4	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
5	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
6	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
7	ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení zakázky podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů	kpt	1
8	zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména výjezd a příjezd na místo plnění zakázky	kpt	1
9	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
10	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření	kpt	1
11	zařízení staveniště, případné zřízení mezideponie po dobu realizace díla	ks	1
12	zajištění dokumentace skutečného stavu (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tis + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel)	kpt	1