



SMLOUVA O DÍLO

ev. č. objednatele: OÚBr.188/2017

ev. č. zhotovitele: 10/ZEPS/2017

uzavřena 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 : IBR Consulting s.r.o., Petr Mai (TDI)
telefon : 487 850 193
e-mail : obec@brniste.cz

ZHOTOVITEL

obchodní firma : **ZEPS s.r.o.**
sídlo : Lindava 84, 471 58 Cvikov
právní forma : společnost s ručením omezeným
IČ : 286 88 651
DIČ : CZ28688651
zápis v OR : KS Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26966
jednající : Marek Říha, jednatel společnosti
dále za zhotovitele jednají
ve věcech smluvních : Marek Říha
ve věcech technických : Ing. Vít Kofroň, hlavní stavbyvedoucí
Robert Hlavatý, stavbyvedoucí
bankovní spojení : KB a.s., ČS a.s.
č. účtu : 43-884 555 0297/0100, 994 365 339/0800
telefon : 725 047 547
e-mail : riha.m@zeps.cz

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění díla je zhotovení stavby „Brniště – Velký Grunov – smíšená stezka pro pěší a cyklisty“.

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

- se smlouvou o dílo
- s projektovou dokumentací (vyhotovené firmou „PROMOS Sosnová spol. s r.o., Česká Lípa“, pod zakázkovým číslem 116515, z 02/2017, ve stupni „PDPS“)
- s podmínkami pravomocného stavebního povolení č.j. MUMI 7846/2016 ze dne 14.12.2016 (právní moc 06.01.2017) a pravomocného opravného rozhodnutí č.j. MUMI 451/2017 ze dne 18.01.2017 (právní moc 18.01.2017)
- s Technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP)
- se stanovisky dotčených orgánů statní správy a samosprávy
- a v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými ve výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

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. správci 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.

Součástí díla budou dále i dokumenty nutné pro závěrečné vyhodnocení dotace:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla - bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).
V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi atd. Bude spočítána plocha realizované pěší komunikace (silniční obruba + dlažba) – rozdělena na dotační a nedotační část, a délka chodníku v jeho ose (s vynecháním míst pro přecházení a přechodů pro chodce).
 - Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (*chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace*), tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí - 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.
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:

cena bez DPH:	3.975.038,42 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	834.758,07 Kč
Cena včetně DPH:	4.809.796,49 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:
- | | |
|---|--|
| 1.1. Datum zahájení prací: | 22.05.2017 |
| 1.2. Datum předání a převzetí staveniště: | do 5 pracovních dnů před zahájením prací |
| 1.3. Datum ukončení stavebních prací: | do 15.09.2017 |
| 1.4. Datum ukončení plnění předmětu díla: | do 15.10.2017 |
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 objednatelem, 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.
3. Vzhledem k tomu, že se předpokládá spolufinancování akce z prostředků SFDI, zavazuje se dodavatel stavebních prací vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany SFDI týkající se této akce:

Vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována ze SFDI, je dodavatel stavebních prací povinen v případě požadavku ze strany SFDI na veřejnosprávní kontrolu tuto kontrolu umožnit. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárného a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků ze SFDI vztahují.

Dodavatel stavebních prací je povinen při prováděné veřejnosprávní kontrole v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Umístění informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby (dle podmínek dotace SFDI)

IX.

Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Při předání staveniště budou podzhotovitelé (subdodavatelé) potvrzení 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: Petr Mai, TDI
Za zhotovitele: Robert Hlavatý, stavbyvedoucí
2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:
Za objednatele: Ing. Ivan Pastorek, starosta obce
Za zhotovitele: Robert Hlavatý, stavbyvedoucí
3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:
Za objednatele: Petr Mai, TDI
Za zhotovitele: Robert Hlavatý, stavbyvedoucí
4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru 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 neprestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatel upozorněn,
 - c) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

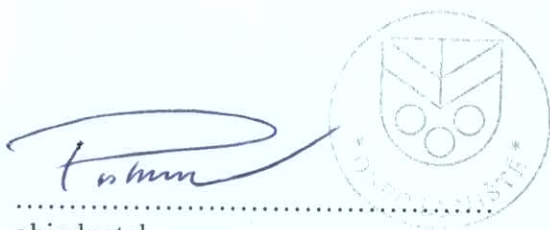
XII. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru 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 třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
9. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů:
Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Brniště, usnesením č. 45/2017, ze dne 26.04.2017.

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: 11.5.2017



objednatel

Ing. Ivan Pastorek, starosta

V Rumburku, dne: 10-05-2017

ZEPS s.r.o. 
kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.: +420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651

zhotovitel

Marek Říha, jednatel

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 116515R - Brniště - Velký Grunov - smíšená stezka pro pěší a cyklisty

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ZEPS s.r.o., Lindava 84, 471 58 Cvikov

Základní cena: 3 975 038,42

Cena - celkem: 3 975 038,42

DPH: 834 758,07

Cena s daní: 4 809 796,49

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1

Náklad na měrou jedn.: 3 975 038,42

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 13.12.2016

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 19.4.2017

ZEPS s.r.o. ⑥

Kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
Sídlo společnosti: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.: +420 412 338 936 e-mail: info@zepps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651

Rekapitulace rozpočtů

Stavba: 116515R - Brniště - Velký Grunov - smíšená stezka pro pěší a cyklisty

Objekt: 101 - Chodník

Objekt: 102 - Jiné plochy

Cena bez DPH	Celkem s DPH
3 752 364,24	4 540 360,73
222 674,18	269 435,76
3 975 038,42	4 809 796,49

Celkem:

kontaktní adresa: Jiráskova 109, 408 01 Rumburk
 sídlo společnosti: Línova 84, 471 58 Cvikov
 tel.: +420 412 338 946 e-mail: info@ezeps.cz
 IČ: 72584733 DIČ: CZ72584733

SOUPIŠ PRACÍ

Měna Kč

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	DPH	Celkem s DPH
Stavba: 116515R - Brniště - Velký Grunov - smíšená stezka pro pěši a cyklisty Objekt: 01 - Chodník 0 - všeobecné konstrukce a práce						
001 02720	DIO - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DRAHY	1 KPL	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
	Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy, včetně čištění stávající dopravní infrastruktury v průběhu stavby.					
002 099	INFORMAČNÍ TABULE (PLAST A3) NA SLOUPKU NA MOBILNÍM PODSTAVCI	1 KUS	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
003 02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1 KPL	20 000,00	20 000,00	21%	24 200,00
	Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v listěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svíslé dopravní značení, opěrné zdi, Bude spočítána plocha realizované stezky (silniční obruba + zpevněné plochy) – rozdělena na dotační a nedotační část, a délka stezky v její ose - s vymezením míst pro přecházení.					
004 02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	1 KPL	22 000,00	22 000,00	21%	26 620,00
	Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geometrický plán odděluje stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro zápis změn do Katastru nemovitostí. 9x v listěné a 1x v elektronické formě na CD.					
005 02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - KOMPLETAČNÍ ČINNOST	1 KPL	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
	Zahrnuje veškeré náklady spojené s tvorbou posudků, kontrol, revizních zpráv a dalších úkonů požadovaných dotčenými orgány ...					
006 02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ STAVBY - VYTÝČENÍ STAVBY	1 KPL	20 000,00	16 000,00	21%	19 360,00
007 02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1 KPL	5 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
008 03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení	1 KPL	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00
009 014102	POPLATKY ZA SKLADKU SUŤ	687,2668 T	80,00	54 981,34	21%	66 527,43
	2*0,17*2,6+2,6*3,6*0,2*0,25+2,4*90*0,15*0,25+4,212*2,4+1,515*2,4+7,02*2,5+150,36*2+133*2,6=687,26680					

010	03170	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	1 KPL	20 000,00	20 000,00	21%	24 200,00
		Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s výbudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště -oplocení -WC -zázemní stavby					
1 - zemní práce				Součet z: 0 - vsoobecné konstrukce a práce			204 467,43
011	132214	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM Pro vtokové objekty 1,6*1*1,2+2*1*1,2=4,32000 Pro odvodnění 106,2*0,8*0,8=67,96800	72,288 M3	330,00	23 855,04	21%	28 864,60
012	131214	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM Pro základ patek 81*0,3*0,3*0,9=6,56100 Pro šachty (4÷1)*2*2=20,00000	26,561 M3	300,00	7 968,30	21%	9 641,64
013	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 106,2*0,8*0,5-106,2*0,035=38,76300	38,763 M3	500,00	19 381,50	21%	23 451,62
014	122214	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM Výpočet = Suma (kubatur) 240,5*0,42+(1,04+2,3+4,1+5,9+7,3+7,6+3+2,8+3,7)*10+2*183*0,42+(100+54)*0,42=696,81000	696,81 M3	240,00	167 234,40	21%	202 353,62
015	122819	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 5-7 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM Výpočet = Suma (kubatur)	133 M3	12,00	1 596,00	21%	1 931,16
016	122818	2,9*10+3,7*10+6,7*10=133,00000 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 5-7 S ODVOZEM DO 20KM Výpočet = Suma (kubatur)	133 M3	300,00	39 900,00	21%	48 279,00
017	11343B	2,9*10+3,7*10+6,7*10=133,00000 ODSTRAN KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA 150,36*2,2*42=13893,26400	13 893,26 TKM	2,00	27 786,53	21%	33 621,70
018	11317	ODSTRAN KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 1,7*1*0,1=0,17000	0,17000 M3	600,00	102,00	21%	123,42

019	11317B	ODSTRAN KRYTÚ VOZOVEK A CHODNÍKÚ Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA 0,17*2,6*42=18,56400	18,564 TKM	12,00	222,77	21%	269,55
020	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 2*1,8=3,60000	3,6 M	179,00	644,40	21%	779,72
021	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA (3,6*0,15*0,25)*2,6*42=14,74200	14,742 TKM	12,00	176,90	21%	214,05
022	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 74+16=90,00000	90 M	80,00	7 200,00	21%	8 712,00
023	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA (90*0,15*0,25)*2,4*42=340,20000	340,2 TKM	8,00	2 721,60	21%	3 293,14
024	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací výpočet = Suma (plochy)*tl. vrstvy (178,6+27,5+69,3+79,5+3,1)*0,42=150,36000	150,36 M3	300,00	45 108,00	21%	54 580,68
025	112214	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM Dojde jen k odstranění pařezů, kácení stromů zajistí investor na vlastní náklady Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 1+9+6+20+4+6+2+4=52,00000 po plošném kácení - cca 1ks kmene do 50 cm/m2 61,1*2+14,1*2+46*2+0,6=243,00000	295 KUS	400,00	118 000,00	21%	142 780,00
026	112224	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM Dojde jen k odstranění pařezů, kácení stromů zajistí investor na vlastní náklady Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací 1=1,00000	1 KUS	1 290,00	1 290,00	21%	1 560,90
027	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemlna vhodná do násypů - hutněno po vrstvách cca 30 cm Násyp stezky 125*1,5=187,50000 Zásyp za gabiony 92*0,8=73,60000	261,1 M3	450,00	117 495,00	21%	142 168,95

028	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra zjištěna ze Situace výměr nových prací součtem ploch nových konstrukcí výpočet= suma(ploch) 733,6+18,7+37,2=789,50000 ZÁSYP JAM A RÝH ZE MINOU SE ZHUT- ZPĚTNÝ ZÁSYP zásyp rýh pro potrubí 0,2*0,8*106,2=16,99200	789,5 M2	15,00	11 842,50	21%	14 329,43
029	17411		16,992 M3	85,00	1 444,32	21%	1 747,63
2 - základy					593 969,26		718 702,80
030	21262	TRATI VODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 10+5+25+52=92,00000	92 M	240,00	22 080,00	21%	26 716,80
031	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 XC2 patky pro zábradlí 81*(0,3*0,3*0,8)=5,83200	5,832 M3	2 800,00	16 329,60	21%	19 758,82
3 - svislé konstrukce					38 409,60		46 475,62
032	311366	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ Kari síť KY50 - 8mm/150mm/150mm (2*1,1+2*0,6+1,6*1,1*2+1,6*0,6+1,2*0,6)*5,4/1000=0,05357 ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) vřetkové objekty 2*1,1*0,2*2+1,2*0,6*0,2+0,6*1,1*0,2*2+1,6*0,2+1,6*1,1*0,2*2+0,6*1,1*0,2*2=2,44800	0,05357 T	27 500,00	1 473,18	21%	1 782,54
033	311325		2,448 M3	6 890,00	16 866,72	21%	20 408,73
034	327214	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE gabiony 1x1x1 2*(10+5)*1*1+2*(25+52)*1*1=184,00000 gabiony 1*1*0,5 (25+52)*0,5*1=38,50000	222,5 M3	3 280,00	729 800,00	21%	883 058,00
Součet z: 3 - svislé konstrukce					748 139,90		905 249,27

4 - vodorovné konstrukce						
035	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - ŠTĚRKOPÍSEK	30,496 M3	500,00	15 248,00	21%
		vřetkové jímky - podsyp tl. 100 mm				18 450,08
		2*1+1,6*1=3,60000				
		podšyp potrubí tl. 100 mm				
		106,2*0,8*0,1=8,49600				
		podšyp gabionů - tl. 200 mm				
		(15+77)*1*0,2=18,40000				
Součet z 4 - vodorovné konstrukce				15 248,00		18 450,08
5 - komunikace						
036	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	37,2 M2	240,00	8 928,00	21%
		změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací				10 802,88
		Doplňení konstrukce nad výkopem				
		37,2=37,20000				
037	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 40MM	733,6 M2	280,00	205 408,00	21%
		změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací				248 543,68
		Stezka				
		133,1+103,1+9,8+123,1+364,5=733,60000				
038	58212	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK 120 x 120 MM DO LOŽE Z BET C 20/25 - PŘÍDLAŽBA	87,1 M2	1 050,00	91 455,00	21%
		změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací				110 660,55
		16,9+4+6,3+58,9+1=87,10000				
039	582629	KRYTY Z BET DLAŽ OBDĚLNÍK 100 X 200MM RELIEF, TL 80MM DO LOŽE Z KAM - ČERVENÁ	18,7 M2	800,00	14 960,00	21%
		změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací				18 101,60
		1,7+2*5+2,8+2,1+0,6+1,5=18,70000				
040	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO ACL 16+, POPŘ. ACP 16+ TL 60MM	770,8 M2	360,00	277 488,00	21%
		změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací				335 760,48
		Doplňení konstrukce nad výkopem				
		37,2=37,20000				
		Stezka				
		133,1+103,1+9,8+123,1+364,5=733,60000				

041	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2 změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění konstrukce nad výkopem 2*37,2=74,40000	1 541,60 M2	18,00	27 748,80	21%	33 576,05
		Siezka					
042	56334	2*(133,1+103,1+9,8+123,1+364,5)=1467,20000 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 200MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění konstrukce nad výkopem 37,2=37,20000	789,5 M2	100,00	78 950,00	21%	95 529,50
		Siezka					
043	562161	133,1+103,1+9,8+123,1+364,5=733,60000 1,7+2*5+2,8+2,1+0,6+1,5=18,70000 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM TR I TL DO 300MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění konstrukce nad výkopem 37,2=37,20000	789,5 M2	260,00	205 270,00	21%	248 376,70
		Siezka					
044	561431	133,1+103,1+9,8+123,1+364,5=733,60000 1,7+2*5+2,8+2,1+0,6+1,5=18,70000 VRSTVA ZE SMĚSI STMĚLENÉ CEMENTEM SC 8/10 120MM Položka bude provedena jen na pokyn TDI na základě zjištěné únosnosti podloží změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění konstrukce nad výkopem 37,2=37,20000	789,5 M2	168,00	132 636,00	21%	160 489,56
		Siezka					
045	567336	133,1+103,1+9,8+123,1+364,5=733,60000 1,7+2*5+2,8+2,1+0,6+1,5=18,70000 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací 6,5+5,6+79,5=91,60000	91,6 M2	105,00	9 618,00	21%	11 637,78
		Siezka					
		Součet zt 5 - komunikace			1 052 461,80		1 273 478,78
		8 - trubní vedení					
046	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - VČETNĚ RÁMU 1,2 x 0,6 M	1 KUS	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
047	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ- VČETNĚ RÁMU 1,6 x 0,6 M	1 KUS	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00
048	899524	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 22*0,8*0,1=1,76000	1,76 M3	2 630,00	4 628,80	21%	5 600,85

049	899111	POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - S MŘÍŽOVÝM OTVOREM - ZATÍŽENÍ A15	3 KUS	5 040,00	15 120,00	21%	18 295,20
050	899111	POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - ZATÍŽENÍ A15	1 KUS	4 000,00	4 000,00	21%	4 840,00
051	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM přípojka pro odvod dešťových vod PVC DN 160 7,5=7,50000 PVC DN 200 48,67+13,55+25,65+8,13=96,00000 PVC DN 250 2,66=2,66000	106,16 M	260,00	27 601,60	21%	33 397,94
052	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 250MM přípojka pro odvod dešťových vod PVC DN 250 5+51=56,00000	56 M	370,00	20 720,00	21%	25 071,20
053	894145	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM přípojka pro odvod dešťových vod DN 600 4=4,00000 DN 800 1=1,00000	5 KUS	15 000,00	75 000,00	21%	90 750,00
054	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ přípojka pro odvod dešťových vod	2 KUS	7 640,00	15 280,00	21%	18 488,80
055	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 7,5+96+2,66=106,16000	106,16 M	80,00	8 492,80	21%	10 276,29
Součet z: 8 - trubní vedení				180 843,20			218 820,27
9 - ostatní konstrukce a práce, bourání							
056	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC kamenná čela 1,7*1*0,1=0,17000	0,17000 M3	3 000,00	510,00	21%	617,10
057	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA 0,17*2,6*42=18,56400	18,564 TKM	40,00	742,56	21%	898,50
058	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU lože obrub (90+3,6)*0,15*0,3=4,21200 lože žlabů 11,9*0,6*0,2+2,9*0,2*0,15=1,51500	5,727 M3	2 000,00	11 454,00	21%	13 859,34

059	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 5,727*2,4*42=577,28160	577,2816 TKM	12,00	6 927,38	21%	8 382,13
060	918145	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	1 KUS	9 780,00	9 780,00	21%	11 833,80
061	918545	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM DO LOŽE Z BETONU C20/25 XC1	2 KUS	9 780,00	19 560,00	21%	23 667,60
062	914153	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - DEMONTÁŽ	3 KUS	250,00	750,00	21%	907,50
063	914152	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK - MONTÁŽ	3 KUS	650,00	1 950,00	21%	2 359,50
064	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	16 KUS	1 500,00	24 000,00	21%	29 040,00
065	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 100/250/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	410,5 M	340,00	139 570,00	21%	168 879,70
066	91722	68+52,5+64+226=410,50000 CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 150/300/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	270,5 M	360,00	97 380,00	21%	117 829,80
067	911111	67+15,5+5+5+161,5+4+4+4,5+4=270,50000 OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ 64,2+13+33,5+85=195,70000	195,7 M	2 300,00	450 110,00	21%	544 633,10
068	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	342,9 M	60,00	20 574,00	21%	24 894,54
069	931325	128+6,1+64,1+8,3+33,4+8,7+79,3+4,2+10,8=342,90000 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry bouracích prací	342,9 M	120,00	41 148,00	21%	49 789,08
070	915211	128+6,1+64,1+8,3+33,4+8,7+79,3+4,2+10,8=342,90000 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 3*4*0,25*0,5+5*0,25*0,5*2+6*0,25*0,5*2*3*0,25*0,5+8,35*0,03*6+9,95*0,03*6=7,54400	7,544 M2	550,00	4 149,20	21%	5 020,53
071	96711	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ odvodňovací žlab - polymerbeton včetně míže 2,9*4/2,5=4,64000 štěrbínový žlab 11,9*0,4*0,5=2,38000	7,02 M3	2 000,00	14 040,00	21%	16 988,40
072	96711B	7,02*2,5*42=737,10000 VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA	737,1 TKM	10,00	7 371,00	21%	8 918,91
073	91721	69+55+63,5+38+25,5+34,5=319,50000 ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 50/250/1000 Výměra změřena v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací	319,5 M	210,00	67 095,00	21%	81 184,95
074	935822	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BET TL 100MM 0,5*62=31,00000	31 M2	1 200,00	37 200,00	21%	45 012,00
Součet zř 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání				954 311,14	1 154 716,48		

Celkem Objekt: 01 - Chodník

3 752 364,24 4 540 360,73

Objekt: 02 - Jiné plochy

prodloužení dešťového přepadu od č.p. 1
posunutí oplocení a přemístění pilířku elektroměru u č.p. 1
zpevněné plochy vjezdu k č.p. 1
čištění propustů pod silnici III/26834

0 - všeobecné konstrukce a práce

075 014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SUŤ	150,00	2 478,57	21%	2 999,08
	5,532*2,6+0,85625*2,5=16,52383				

Součet z: 0 - všeobecné konstrukce a práce					
1 - zemní práce					
076 12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ (0,66*0,4)*7,7+(0,66*0,4)*8,1=4,17120	4,1712 M3	1 280,56	21%	1 549,48
077 132214	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM Pro základ plotu 0,4*0,9*28,2=10,15200 Pod el. sloupkem 1,5*1*0,8=1,20000 Pro potrubí 0,8*0,8*2,5=1,60000	12,952 M3	3 743,13	21%	4 529,18
078 17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2,5*0,8*0,5-3,5*0,05=0,82500	0,82500 M3	578,33	21%	699,77
079 122214	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPÁŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM Výpočet = Suma (kubatur) (7,6+5,2)*0,42=5,37600	5,376 M3	2 725,63	21%	3 298,01
080 18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 52,3+10,2+33,9+10,3+24,4+29,8+9,2+62,5+91,8+87,4+123,6+50,6+41,9+19+210,8+3,1+29=889,80000	889,8 M2	13 347,00	21%	16 149,87
081 18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra zjištěna ze Situace výměr nových prací součtem ploch nových konstrukcí výpočet= suma(plochy) 7,6+5,2=12,8000	12,8 M2	281,60	21%	340,74
082 18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM 52,3+10,2+33,9+10,3+24,4+29,8+9,2+62,5+91,8+87,4+123,6+50,6+41,9+19+210,8+3,1+29=889,80000	889,8 M2	12 457,20	21%	15 073,21
083 17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT- ZPĚTNÝ ZÁSYP zásyp rýh pro potrubí 0,2*0,8*2,5=0,40000	103,00	41,20	21%	49,85
Součet z: 1 - zemní práce			34 454,64		41 690,12

2 - základy						
084	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 XC2	10,224 M3	2 100,00	21 470,40	25 979,18
		základ plotu				
		0,4*0,8*28,2=9,02400				
		základ el. sloupku				
		1,5*1*0,8=1,20000				
		Součet z: 2 - základy		21 470,40		25 979,18
3 - svislé konstrukce						
085	311366	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SITI	0,02700 T	33 000,00	891,00	1 078,11
		Kari sit' KY50 - 8mm/150mm/150mm				
086	311325	5*1*1*5,4/1000=0,02700	1 M3	6 890,00	6 890,00	8 336,90
		ZDÍ A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)				
		1*1*0,2*5=1,00000				
087	311212	ZDÍ A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKU NA MC - ŠTUKY	24,795 M3	4 300,00	106 618,50	129 008,39
		podezdívka plotu + sloupky				
		0,3*2*28,2+0,5*0,3*4*12=24,12000				
		el. sloupek				
		1,5*0,3*0,5*3=0,67500				
		Součet z: 3 - svislé konstrukce		114 399,50		138 423,40
4 - vodorovné konstrukce						
088	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - ŠTĚRKOPÍSEK	1,428 M3	701,00	1 001,03	1 211,24
		vtokové jámký - podsyp tl. 100 mm				
		1*1*0,1=0,10000				
		podsyp potrubí tl. 100 mm				
		2,5*0,8*0,1=0,20000				
		podsyp plotu				
		0,4*0,1*28,2=1,12800				
		Součet z: 4 - vodorovné konstrukce		1 001,03		1 211,24
5 - komunikace						
089	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	5,2 M2	280,00	1 456,00	1 761,76
		změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací				
		Doplnění sjezdu k nemovitosti				
		5,2=5,20000				

090 582612	KRYTY Z BET DLAŽDIC OBDÉLNÍK 100 X 200MM, TL 80MM DO LOŽE Z KAM - PŘÍRODNÍ změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění sjezdu k nemovitosti 7,6=7,60000	7,6 M2	420,00	3 192,00	21%	3 862,32
091 574621	OBALOVANÉ KAMENIVO ACL 16+, POPŘ. ACP 16+ TL 60MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění sjezdu k nemovitosti 5,2=5,20000	5,2 M2	360,00	1 872,00	21%	2 265,12
092 572213	SPOJOVACÍ POSTRÝK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění sjezdu k nemovitosti 2*5,2=10,40000	10,4 M2	18,00	187,20	21%	226,51
093 56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění sjezdu k nemovitosti 7,6=7,60000	7,6 M2	140,00	1 064,00	21%	1 287,44
094 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa (32/63) TL DO 200MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění sjezdu k nemovitosti 5,2=5,20000	5,2 M2	132,00	686,40	21%	830,54
095 561431	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 120MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění sjezdu k nemovitosti 5,2=5,20000	5,2 M2	249,00	1 294,80	21%	1 566,71
096 561431	VRSTVA ZE SMĚSI STMELENÉ CEMENTEM SC 8/10 150MM změřeno v AutoCadu viz Situace - výměry nových prací Doplnění sjezdu k nemovitosti 7,6=7,60000	7,6 M2	300,00	2 280,00	21%	2 758,80
Součet zř 5 - komunikace				12 032,40		14 559,20
7 - PSV 097 76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA 9*2,5*0,8=18,00000	18 M2	430,00	7 740,00	21%	9 365,40
Součet zř 7 - PSV				7 740,00		9 365,40

8 - trubní vedení									
098	899111	POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - 0,6 x 0,6 - ZATÍŽENÍ A15	1 KUS	4 500,00	4 500,00	21%	5 445,00		
099	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	2,5 M	750,00	1 875,00	21%	2 268,75		
		2,5=2,50000							
100	899652	ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	2,5 M	134,00	335,00	21%	405,35		
		2,5=2,50000							
Součet z: 8 - trubní vedení				6 710,00			8 119,10		
9 - ostatní konstrukce a práce, bourání									
101	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	5,532 M3	1 000,00	5 532,00	21%	6 693,72		
		podezdívký plotu + el. piliř							
102	96613B	28,2*0,6*0,3+1,5*0,6*2*0,2+0,8*0,6*0,2=5,53200							
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	604,0944 TKM	10,00	6 040,94	21%	7 309,54		
		5,532*2,6*42=604,09440							
103	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	0,85625 M3	4 550,00	3 895,94	21%	4 714,08		
		bet. sloupky obcemi + dešť. jímka							
		1*1*1*0,2+7*0,25*0,25*1,5=0,85625							
104	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	89,90625 TKM	12,00	1 078,88	21%	1 305,44		
		0,85625*2,5*42=89,90625							
105	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ - TRNY, PROFIL 18MM, OCEL 10505	42,63 KG	76,00	3 239,88	21%	3 920,25		
		dl. 0,7m; a = 1m/m'							
		29*0,7*2,1=42,63000							
106	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO - v = 1 M	32,5 M	80,00	2 600,00	21%	3 146,00		
		4,3+28,2=32,50000							
107	99901	ÚPRAVA ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ VYVOLANÁ PŘEMÍSTĚNÍM SKŘÍNĚ PRIS	1 KOMPL	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00		
		Položka obsahuje manipulaci se stávajícími rozvody elektroměru a prodloužení kabelových rozvodů pro přemístění elektroměru							
Součet z: 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání				22 387,64			45 239,04		
Celkem									
Objekt: 02 - Jiné plochy				222 674,18			269 435,76		
CELKEM Stavba: 116515R - Brniště - Velký Grunov - smíšená stezka pro pěši a cyklisty									
				3 975 038,42			4 809 796,49		



ZEPS s.r.o.

se sídlem Lindava 84, 471 58 Cvikov
korespondenční adresa: Jiráskova 109/13, 408 01 Rumburk
IČ: 286 88 651, DIČ: CZ28688651

Časový harmonogram prací

Brniště- Velký Grunov smíšená stezka pro pěší a cyklisty

objekt	05/2017							06/2017							07/2017							08/2017							09/2017						
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38																
SO 101 - chodník																																			
příprava staveniště																																			
všeobecné konstrukce a práce																																			
zemní práce																																			
základy																																			
svislé konstrukce																																			
vodorovné konstrukce																																			
komunikace																																			
konstrukce a práce PSV																																			
trubní vedení																																			
ostatní konstrukce, práce a bourání																																			
objekt																																			
SO 102 - jiné plochy																																			
všeobecné konstrukce a práce																																			
zemní práce																																			
základy																																			
svislé konstrukce																																			
vodorovné konstrukce																																			
komunikace																																			
konstrukce a práce PSV																																			
trubní vedení																																			
ostatní konstrukce, práce a bourání																																			

V Rumburku dne 10-05-2017

Marek Říha, jednatel

ZEPS s.r.o.
kontaktní adresa: Jiráskova 109/13, 408 01 Rumburk
sídlí společnost: Lindava 84, 471 58 Cvikov
tel.: +420 412 338 936, e-mail: info@zeps.cz
IČ: 28688651, DIČ: CZ28688651