

ap. č. 2212022

SMLOUVA O DÍLO

č.

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,

mezi těmito smluvními stranami:

- 1. Objednatel: Město Benešov**
se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města
IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 320035309/0800
(dále jen "objednatel")

a

- 2. Zhotovitel: BENEGB s.r.o.**
se sídlem: Rubešova 2327, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Ondřejem Pěnkavou, jednatelem
IČ: 07214499
DIČ: CZ07214499
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu: 225902742/0600
(dále jen "zhotovitel")

takto:

I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě výsledku podlimitního řízení veřejné zakázky realizované dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon"), s názvem "**Rekonstrukce chodníku v ulici Vlašimská, Benešov**" (dále jen "veřejná zakázka").
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci souvisejícího zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení veřejné zakázky a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.
4. Základní pojmy uvedené v obchodních podmínkách dle této smlouvy jsou vymezeny takto:
 - a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,

- c) předmětným zadávacím řízením je zadávací řízení na plnění předmětu smlouvy realizované objednatelem jako zadavatelem, které bylo ukončeno uzavřením této smlouvy se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem,
 - d) podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky (dále označen jako "subdodavatel" nebo "poddodavatel"),
 - e) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., resp. 405/2017 Sb.), tj. ve smyslu této vyhlášky je příslušnou dokumentací dokumentace v podrobnostech pro zadávání stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., resp. 405/2017 Sb. Příslušná dokumentace byla součástí zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky a je v této smlouvě též označována jako "projektová dokumentace". Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá objednatel.
 - f) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství.
5. Priorita dokumentů v pořadí od dokumentu s nejvyšší prioritou je stanovena takto:
- 1. smlouva o dílo,
 - 2. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb - položkový rozpočet zhotovitele,
 - 3. projektová dokumentace,
 - 4. ostatní dokumentace týkající se provádění díla.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky s názvem "**Rekonstrukce chodníku v ulici Vlašimská, Benešov**", a to podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele (dále jen "dílo"). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.
2. Předmět a rozsah díla je vymezen zadávacími podmínkami veřejné zakázky, zejména projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen "PD" a "výkaz výměr"), a nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení veřejné zakázky. Oceněný výkazem výměr z nabídky zhotovitele, tj. **rozpočet zhotovitele je přílohou této smlouvy.**
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v PD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
4. V rámci provádění díla je zhotovitel povinen zejména:
 - zajistit a provést všechny opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
 - zajistit kompletní zařízení staveniště po celou dobu provádění díla a odstranění zařízení staveniště ke dni předání a převzetí objednatelem, jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi, jejich připojení na odběrná místa, následná spotřeba půjde na vrub zhotovitele
 - zajistit dopravní opatření vyvolaná prováděním díla,

- zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů a odstraněného materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy, **včetně výkazu produkce odpadů**,
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí, zajisti údržbu veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčených prováděním díla a zajistit uvedení všech ploch a pozemků dotčených prováděním díla do původního stavu
 - zajistit veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku a zajistit bezpečnost při realizaci předmětu díla ve smyslu plnění bezpečnosti práce,
 - zajistit předání prohlášení o shodě, certifikátů a atestů na všechny použité materiály a zařízení, technických podmínek výrobků a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu díla objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastní jménem a na vlastní odpovědnost. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými požadavky.
 6. Projekt „Rekonstrukce chodníku v ulici Vlašimská, Benešov“ - ISPROFOND 5217510483, bude spolufinancován **Státním fondem dopravní infrastruktury**. Účastníci (zadavatel i dodavatel) jsou povinni dodržovat Pravidla pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy nebo opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace pro rok 2022, viz. [Microsoft Word - Pravidla Bezpečnost 2022 \(sfdi.cz\)](#) a dále Pravidla pro financování z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury [Zásady pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury \(sfdi.cz\)](#).

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Vybraný zhotovitel je povinen zahájit plnění zakázky bez odkladu po uzavření smlouvy, přičemž předání a převzetí staveniště bude provedeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Zahájení a realizace stavebních prací bude probíhat dle harmonogramu dodavatele schváleného objednatelem předpoklad 02/2023.

Ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla: **do 300 kalendářních dnů od převzetí staveniště**.
 Vyklizení staveniště bude provedeno do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla.

2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat dle časového harmonogramu, který byl součástí zadávací dokumentace v souvisejícím zadávacím řízení, a dodržovat jednotlivé termíny v něm stanovené.
3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu zbytek ceny.
4. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přivalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku, jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou a o případné změně termínu bude sepsán dodatek smlouvy. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
5. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.

6. Místo stavby: stávající komunikace silnice II/112, pozemek č. 3470 v k.ú. Benešov u Prahy (602 191). Podrobný rozpis pozemků je uveden v koordinační situaci, Výkres A2 projektové dokumentace, viz. příloha č. 1 zadávací dokumentace.

IV. Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

| | |
|------------------------|------------------|
| - celková cena bez DPH | 8 789 583,55 Kč |
| - výše DPH 21% | 1 845 812,55 Kč |
| - celková cena vč. DPH | 10 635 396,10 Kč |

2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle PD a výkazu výměr a dle veškerých zadávacích podmínek veřejné zakázky.
3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným výkazem výměr z nabídky zhotovitele, který je přílohou této smlouvy. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
4. Cena díla zahrnuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla pro rozsah díla dle čl. II této smlouvy včetně nákladů na ubytování, stravné a dopravu pracovníků apod.
5. Cena díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnoty kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
6. **V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce**, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 zákona, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši. **Tyto dodatečné práce – vyvolané náklady (vícepráce) budou vyúčtovány zvlášť.**
7. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.
8. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

V.

Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude prováděna na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc. Veškeré platby budou probíhat výhradně bezhotovostně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované zadavatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Zadavatel a technický dozor zadavatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Součástí faktur musí být soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele.
3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - a. označení faktury a číslo,
 - b. obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - c. předmět plnění a den splnění,
 - d. den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - e. označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - f. fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - g. razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
 - h. označení Projektu „Rekonstrukce chodníku v ulici Vlašimská, Benešov“ - ISPROFOND 5217510483, který bude spolufinancován **Státním fondem dopravní infrastruktury**
4. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
5. Platby dle předchozích odstavců této smlouvy budou probíhat až do výše 90 % ceny Díla. Za účelem zajištění povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo a odstraňovat záruční vady Díla v souladu se Smlouvou je smluvními stranami sjednáno zádržné v celkové výši 10 % ceny Díla (dále jen „Zádržné“). Fakturu k úhradě částky odpovídající zádržnému je zhotovitel oprávněn vystavit po uplynutí deseti (10) dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele objednateli, kterou je Zhotovitel oprávněn zaslat nejdříve následující den po podpisu posledního zápisu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků (případně po podpisu posledního zápisu o odstranění vad a nedodělků).
6. **První část Zádržného ve výši 7 % z celkové ceny Díla** Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě faktury zaslané dle předchozího odstavce a na základě zápisu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků (případně po podpisu posledního zápisu o odstranění vad a nedodělků).
7. **Druhou část zádržného ve výši zbylých 3 % z ceny Díla** Objednatel Zhotoviteli uhradí do 60 dnů po skončení záruční doby, popř. do deseti (10) dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele do sídla Objednatele, ke které bude připojen originál bankovní záruky dle čl. VII. odst. 20.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.

2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou. Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatel, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je **60 měsíců** na celé dílo, tj. na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelům).
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelům.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstraní záruční vady, je povinen provedenou opravu objednatelům protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

VII.

Podmínky provedení díla, pojištění a bankovní záruka

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. III smlouvy, a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatelům.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrží předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady nebo případně od smlouvy odstoupit.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci azbestu v souladu s příslušnými právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatelům i zhotovitelům.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů ve SD se stanou i zápisy z jednotlivých

KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.

9. Případné obstarání povolení záboru veřejných prostranství, dočasných dopravních omezení včetně jejich označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky s tím spojené.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů.
11. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
12. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady a nejpozději do předání díla.
14. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
15. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
16. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, požárních předpisů, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí včetně předpisů upravujících nakládání s odpady (především zákona č. 540/2020, o odpadech, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami.
17. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavateli, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
18. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
19. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši min. 10,0 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
20. Nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli záruční listinu sjednanou na bankovní záruku ve výši 3 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy o dílo. **Bankovní záruka bude v plné výši platná po celou dobu běhu záruční doby za kvalitu díla a následných 60 dní po uplynutí záruční doby.** Objednatel záruku uvolní po uplynutí její

platnosti a na základě písemné žádosti zhotovitele. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění z bankovní záruky ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu obsahově ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost objednatele v souladu s podmínkami této smlouvy bez šetření a zkoumání důvodů požadovaného čerpání.

21. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel poskytnout objednateli bankovní záruku za kvalitu díla v souladu se smlouveným termínem dle odst. 20 tohoto článku, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
22. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 3 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy o dílo, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky **vyplývající ze záruky za jakost díla dle této smlouvy o dílo**. Součástí záruční listiny bude název, sídlo a identifikační číslo objednatele. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost objednatele v souladu s podmínkami této smlouvy bez šetření a zkoumání důvodů požadovaného čerpání.
23. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
 - a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu; v takovém případě je z bankovní záruky hrazena částka, kterou musel vynaložit na odstranění vad a nedodělků objednatel, nebo
 - b) nastoupit v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době a vadu odstranit; v takovém případě je z bankovní záruky hrazena částka, kterou musel vynaložit na odstranění vad a nedodělků objednatel, nebo
 - c) uhradit objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle této smlouvy o dílo povinen (článek VIII. této smlouvy).
24. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
25. Předání záruční listiny za kvalitu díla je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené.
26. Jakákoli bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.

27. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
28. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovních záruk nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
29. Bankovní záruku lze nahradit ponecháním nevyplaceného zádržného v uvedené výši na účtu zadavatele, jak výše uvedeno.

VIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění stanovené lhůty pro dokončení díla dle čl. III odst. 1 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla včetně DPH**, a to za každý kalendářní den prodlení.
3. Pro případ porušení jiné podstatné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
4. V případě porušení povinnosti čl. VII. odst. 16 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.500 Kč**, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
5. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,2 % z dlužné částky** za každý kalendářní den prodlení.
6. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcem smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
7. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
8. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlí od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohody, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu i v částce přesahující výši smluvní pokuty.

IX.

Odstoupení od smlouvy

21. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
22. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady požadované v souvisejícím zadávacím řízení.
23. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
24. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.

25. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
26. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
27. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

X.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků. Změny smlouvy musí být provedeny v souladu se zákonem, zejména s ustanovením § 222 zákona.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doručována písemně, a to doporučeným dopisem na adresu sídla nebo datovou schránkou.
4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorčí činnosti jako technický dozor objednatele nebo touto činností někoho pověřit (dále také jen jako "TDO"). TDO je oprávněn zejména:
 - zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
 - přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
 - provádět kontrolu kvality díla,
 - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
 - odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zveřejňovat smlouvy za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v celém svém rozsahu.
7. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
8. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
9. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
10. Nedílnou součástí smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet a harmonogram z nabídky zhotovitele.
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu pdf a je podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Benešově dne

V Benešově dne 27/12/2022

Elektronický podpis - 28.12.2022
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Jaroslav Hlavnička
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 8.1.2026 10:03:45-000 +01:00

.....
Ing. Jaroslav Hlavnička
starosta města

Digitálně
podepsal Ing.
BENEGB Ondřej Pěnkava
Datum: 2022.12.27
16:32:48 +01'00'

.....
Ing. Ondřej Pěnkava
jednatel



Soupis objektů s DPH

Stavba: Benešov - Chodník a přechod – Vlašimská ulice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH:

8 789 583,55
10 635 396,10

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|--------|------------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 001 | Všeobecné položky | 762 050,13 | 160 030,53 | 922 080,66 |
| SO 101 | Chodník | 1 869 151,38 | 392 521,79 | 2 261 673,17 |
| SO 102 | Zastávky | 1 576 824,93 | 331 133,24 | 1 907 958,17 |
| SO 201 | Vyztužený svah | 793 157,00 | 166 562,97 | 959 719,97 |
| SO 301 | Zatrubnění příkopu | 1 806 440,99 | 379 352,61 | 2 185 793,60 |
| SO 431 | Veřejné osvětlení | 924 373,95 | 194 118,53 | 1 118 492,47 |
| SO 432 | Veřejné osvětlení - přechody | 213 381,22 | 44 810,06 | 258 191,27 |
| SO 701 | Přístřešky | 340 000,00 | 71 400,00 | 411 400,00 |
| SO 702 | Oplocení č.p. 3139/4 | 504 203,96 | 105 882,83 | 610 086,79 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice
SO 001 Všeobecné položky

SO 001 762 050,13

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|-------------------------------------|-------------|----------|--|-----|----------|------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | | | | | |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 158,828 | 85,00 | 13 500,38 |
| | | | přebytek ornice | | | | |
| | | | 88,238*1,8=158,828 [A] dle pol. 125738 x hmotnost | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 027201 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení | | | | |
| 3 | 027202 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| | | | DIO, včetně projednání a stanovení místní úpravy | | | | |
| 4 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 5 | 02911R | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | KPL | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| | | | Zaměření skutečného provedení stavby | | | | |
| 6 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| 7 | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ | KPL | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 8 | 03100 | | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| | | | zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 9 | 12190 | | Zemní práce | M3 | 608,176 | 50,00 | 63 549,75 |
| | | | PŘEVYRSTVENÍ ORNICE | | | | |
| | | | na mezideponií - 2x | | | | |
| | | | 304,088*2=608,176 [A] | | | | |
| 10 | 125738 | | VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 88,238 | 300,00 | 26 471,40 |
| | | | odvoz přebytku zeminy z odhumusování na skládce | | | | |
| | | | 304,088=304,088 [A] celkem mezideponie dle pol. 17120.1 | | | | |
| | | | odečty pro SO | | | | |
| | | | -77,25=-77,250 [B] SO 101 | | | | |
| | | | -34,50=-34,500 [C] SO 102 | | | | |
| | | | -(90,00+3,75)=-93,750 [D] SO 201 | | | | |
| | | | -10,35=-10,350 [E] SO 702 | | | | |
| | | | Celkem odvoz na skládku: A+B+C+D+E=88,238 [F] | | | | |
| 11 | 171201 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 304,088 | 17,00 | 5 169,50 |
| | | | ornice na mezideponií - sejmutá ornice ze všech objektů stavby | | | | |
| | | | 0,15*655=98,250 [A] z SO 101 | | | | |
| | | | 0,15*551=82,650 [B] z SO 102 | | | | |
| | | | 0,15*140=21,000 [C] z SO 201 | | | | |
| | | | 0,15*681,25=102,188 [D] z SO 301 | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D=304,088 [E] | | | | |
| 12 | 171202 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 88,238 | 17,00 | 1 500,05 |
| | | | přebytek ornice na skládce | | | | |
| | | | 88,238=88,238 [A] dle pol. 125738 | | | | |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice

Rozpočet: SO 101 Chodník

SO 101 1 869 151,38

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Cena | |
|----|--------|---|--|-----|---------|------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 014102 | 0 | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU | T | 980,350 | 85,00 | 176 862,75 |
| | | | štěrk a zemina 292,35*2,0=584,700 [A] podkladní vrstvy vozovky a chodníků dle pol. 113328 x hmotnost t/m3 197,825*2,0=395,650 [B] zemina z výkopů dle pol. 17120 x hmotnost Celkem: A+B=980,350 [C] | | | | 83 329,75 |
| 2 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, železobeton hmotnost 2,4 t/m3 5,4*2,4=12,960 [A] bet. zámková dlažba dle pol. 113188 x hm. 0,2*0,25*95*2,4=11,400 [B] bet. obrubníky dle pol. 11352B x hm. 9,5*2,4=22,800 [C] bet. lože obrubníků dle pol. 967158 x hm. Celkem: A+B+C=47,160 [D] | T | 47,160 | 175,00 | 8 253,00 |
| 3 | 014202 | 1 | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA 164*2,0=328,000 [A] zemina pro násypy a zásypy dle pol. 125738 x hmotnost | T | 328,000 | 260,00 | 85 280,00 |
| 4 | 11130 | | Zemní práce SEJMUTÍ DRNŮ sejmutí drnu a odhumusování v tl. 150 mm vč. odvozu na mezideponii (SO 001) 655=655,000 [A] plocha dle situace (98,25 m3) včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | M2 | 655,000 | 29,00 | 442 162,53 |
| 5 | 113188 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění stávající zám. dlažby tl. cca 60 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,06*90=5,400 [A] cca tl. x plocha odměř. ze situace | M3 | 5,400 | 980,00 | 5 292,00 |
| 6 | 113328 | | ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev stávající vozovky a chodníku vč. odvozu a uložení na skládku 0,35*686+0,25*209=292,350 [A] plocha odměř. ze situace x cca tl. vrstvy | M3 | 292,350 | 385,00 | 112 554,75 |
| 7 | 11352A | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění obrubníků vč. bet. lože a opěrky, vč. uložení na skládku 6+6,5+46,5+7,5+8,5+20=95,000 [A] | M | 95,000 | 96,00 | 9 120,00 |
| 8 | 11352B | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz vybouraných obrubníků na skládku (cca 20 km) 0,2*0,25*96*2,4*20=228,000 [A] cca š. x cca v. x dl. x hmotnost x km | tkm | 228,000 | 12,50 | 2 850,00 |
| 9 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování materiál odkoupi zhotovitel (170+330+80)*0,13+93*0,06=80,980 [A] součet ploch odměř. ze situace x tl. | M3 | 80,980 | 1 100,00 | 89 078,00 |
| 10 | 123738 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM výkopy vč. odvozu na skládku 0,5*80+0,4*40*3+100=188,000 [A] planimetrování z řezu | M3 | 188,000 | 400,00 | 75 200,00 |
| 11 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I | M3 | 77,250 | 103,00 | 7 956,75 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 12 | 125738 | z mezideponie SO 001 - ornice pro ohumusování 0,15*515=77,250 [A] tl. ohumusování x plocha dle pol. 18232 | M3 | 164,000 | 347,00 | 56 908,00 |
| | | VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM natážení a dovoz zeminy pro násypy a zásypy 164,0=164,000 [A] dle pol. 17110 | M3 | 164,000 | 347,00 | 56 908,00 |
| 13 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM rýha pro uložení stávajícího kabelu do chráničky vč. odvozu výkopu na skládku 0,5*0,6*14=4,200 [A] hl. x š. x dl. dle pol. 87727 | M3 | 4,200 | 490,00 | 2 058,00 |
| 14 | 133738 | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM šachta pro novou uliční vpusť vč. odvozu výkopu na skládku 1,5*1,5*2,5=5,625 [A] š. x dl. x hl. | M3 | 5,625 | 1 000,00 | 5 625,00 |
| 15 | 17110 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM násypy a zásypy vhodnou zeminou (nákup ze zemníku), hutněno po vrstvách max. 300 mm 0,8*80*100=164,000 [A] planimetrování z řezu | M3 | 164,000 | 64,00 | 10 496,00 |
| 16 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 188=188,000 [A] zemina z výkopu dle pol. 123738 5,625=5,625 [B] hloubení šachty dle pol. 133738 4,20=4,200 [C] zemina z rýhy dle pol. 132738 Celkem: A+B+C=197,825 [D] | M3 | 197,825 | 17,00 | 3 363,03 |
| 17 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopu po montáži nové UV 5,625*2/3=3,750 [A] zásyp výkopu po montáži nové UV - cca 2/3 výkopu dle pol. 133738 4,2=4,200 [B] zásyp rýhy vč. ŠP lože a obsypu dle pol. 132738 Celkem: A+B=7,950 [C] | M3 | 7,950 | 560,00 | 4 452,00 |
| 18 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 1 111,000 | 14,00 | 15 554,00 |
| 19 | 18232 | 430+681=1 111,000 [A] odměřeno ze situace ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování v tl. 150 mm zeminou z mezideponie (SO 001) 515=515,000 [A] odměřeno ze situace | M2 | 515,000 | 26,00 | 13 390,00 |
| 20 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalití a ošetření trávníku dle tech. specifikace položky 515=515,000 [A] dle pol. 18232 | M2 | 515,000 | 18,00 | 9 270,00 |
| 21 | 465512 | 4 Vodotrovné konstrukce DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 80 mm vč. ložní vrstvy z cementové malty M10 tl. 40 mm 0,08*29=2,320 [A] tl. x plocha - odměřeno ze situace | M3 | 2,320 | 5 280,00 | 12 249,60 |
| 22 | 56313 | 5 Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga: tl. 150 mm 401=401,000 [A] dle pol. 574A33 | M2 | 401,000 | 158,00 | 63 358,00 |
| 23 | 56314 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga: tl. 200 mm 29=29,000 [A] plocha dle pol. 465512 | M2 | 29,000 | 206,00 | 5 974,00 |
| 24 | 56333 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SDB 0/63 Ge: tl. min. 150 mm - podkladní vrstva pod kamennou, zámkovou a slepeckou dlažbou | M2 | 667,000 | 104,00 | 69 368,00 |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|-----|---------|----------|------------|
| 25 | 56334 | 29+601+37=667,000 [A] součet ploch dle pol. 465512, 582611 a 58261A VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 430,000 | 142,00 | 61 060,00 |
| 26 | 572123 | SDA 0/63 Ge. tl. min. 200 mm 401+29=430,000 [A] součet ploch dle pol. 574A33 a 465512 INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 401,000 | 18,00 | 7 218,00 |
| 27 | 572213 | PI-C 1,0 kg/m2 401=401,000 [A] dle pol. 574A33 SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 401,000 | 12,00 | 4 812,00 |
| 28 | 574A33 | PS-C 0,35 kg/m2 401=401,000 [A] dle pol. 574A33 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 401,000 | 340,00 | 136 340,00 |
| 29 | 574E56 | ACO 11 50/70 401=401,000 [A] odměřeno ze situace ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM | M2 | 401,000 | 380,00 | 152 380,00 |
| 30 | 582611 | ACP 16+ 401=401,000 [A] dle pol. 574A33 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba tl. 60 mm vč. ložní vrstvy z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 30 mm | M2 | 601,000 | 395,00 | 237 395,00 |
| 31 | 58261A | 601=601,000 [A] odměřeno ze situace KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM barevná dlažba pro nevidomé tl. 60 mm vč. ložní vrstvy z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 30 mm 37=37,000 [A] odměřeno ze situace | M2 | 37,000 | 806,00 | 29 822,00 |
| 8 | | | | | | |
| 32 | 87727 | Potrubi CHRANIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Půlená chránička plast DN 100, SN 12 vč. uložení stávajícího kabelu do chráničky | M | 14,000 | 275,00 | 3 850,00 |
| 33 | 89712 | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ kompletní dodávka a montáž vč. podkladních konstrukcí a napojení na kanalizaci | KUS | 1,000 | 9 250,00 | 9 250,00 |
| 9 | | | | | | |
| 34 | 9111A1 | Ostatní konstrukce a práce ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO a ukotvení 3,5+14+35=52,500 [A] odměřeno ze situace | M | 52,500 | 1 050,00 | 55 125,00 |
| 35 | 9111B1 | ZABRADLI SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO a ukotvení do bet. patek 350x350x500 z betonu C 30/37-XF4 10=10,000 [A] odměřeno ze situace | M | 10,000 | 2 300,00 | 23 000,00 |
| 36 | 914123 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu | KUS | 1,000 | 100,00 | 100,00 |
| 37 | 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu do šrotu | KUS | 1,000 | 140,00 | 140,00 |
| 38 | 915112 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ vč. likvidace odpadu | M2 | 24,000 | 103,00 | 2 472,00 |
| 39 | 915231 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA 14,0+2,5=16,500 [A] | M2 | 16,500 | 330,00 | 5 445,00 |
| 40 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový betonový obrubník 100x250 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky 2+1+15+13,5+3+2+7+24+2+3,5+2+38+32+17+21+53,5+54,5+79+81,5+19,5+19,5+6, 5+26=523,000 [A] délky odměřeny ze situace | M | 523,000 | 294,00 | 153 762,00 |

| | | | | | | |
|----|----------|---|----|---------|----------|-----------|
| 41 | 917224 1 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150x250 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky 18,5+7,5+8+1+8,5+22+8,5+2,5+3+2+7+70+9,5+5+1,5+1,5+2,5+2+3+1+9,5+8,5+11+1 0+2+2+2+1,5+5,5=176,500 [A] délky odměřeny ze situace | M | 176,500 | 324,00 | 57 186,00 |
| 42 | 917224 2 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový obrubník 150x150 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky 4+4+3+3+3+5,5+4,5+3+3+3+2+2+2+4,5=54,500 [A] délky odměřeny ze situace | M | 54,500 | 324,00 | 17 658,00 |
| 43 | 917224 3 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodový bet. obrubník 250/150x150 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky 2+2+2+2+2+2+2+2=18,000 [A] | M | 18,000 | 575,00 | 10 350,00 |
| 44 | 91726 | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. obrubník pro kruhové objezdy 300x195 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 9+3,5+3,5+5,5+1,5+1+2+1+2+1,5+6,5+3,5=40,500 [A] | M | 40,500 | 655,00 | 26 527,50 |
| 45 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM frézování drážky 20x12 mm 18+14,5+42+29,5+17,5+20,5+29,5+15+32,5+80+115=414,000 [A] součet dl. odměřených ze situace | M | 414,000 | 100,00 | 41 400,00 |
| 46 | 931323 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 asf. zálivka za horka 20x12 mm, typ N2 414=414,000 [A] dle pol. 919111 | M | 414,000 | 46,00 | 19 044,00 |
| 47 | 967158 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládce 0,2*0,5*95=9,500 [A] bet. lože a opěrky vybouraných obrubníků - cca tl. x š. x dl. dle pol. 11352A | M3 | 9,500 | 4 720,00 | 44 840,00 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice
SO 102 Zastávky

Rozpočet: SO 102 1 576 824,93

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková | Celkem |
|------------|-------------------------------------|----------|---|-----|----------|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 411,950 | 85,00 | 35 015,75 |
| | | | štěrk a zemina | | | | |
| | | | 41,4*2,0=82,800 [A] podkladní vrstvy vozovky a chodníků dle pol. 113328 x | | | | |
| | | | hmotnost t/m3 | | | | |
| | | | 164,575*2,0=329,150 [B] zemina z výkopů dle pol. 17120.1 x hmotnost | | | | |
| | | | Celkem: A+B=411,950 [C] | | | | |
| 2 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 3,492 | 175,00 | 611,10 |
| | | | beton, železobeton | | | | |
| | | | hmotnost 2,4 t/m3 | | | | |
| | | | 0,2*0,25*4,5*2,4=0,540 [B] bet. obrubníky dle pol. 11352B x hm. | | | | |
| | | | 0,45*2,4=1,080 [C] bet. lože obrubníků dle pol. 967158 x hm. | | | | |
| | | | 0,78*2,4=1,872 [D] zámková dlažba dle pol. 113188 x hm. | | | | |
| | | | Celkem: B+C+D=3,492 [E] | | | | |
| 3 | 014202 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA | T | 580,400 | 260,00 | 150 904,00 |
| | | | 290,2*2,0=580,400 [A] zemina pro násypy a záস্যpy dle pol. 125738 x hmotnost | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 4 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 551,000 | 29,00 | 15 979,00 |
| | | | sejmnutí drnu a odhumusování v tl. 150 mm vč. odvozu na mezideponii (SO 001) | | | | |
| | | | 551=551,000 [A] tl. x plocha dle situace | | | | |
| | | | včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 5 | 113188 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM | M3 | 0,780 | 980,00 | 764,40 |
| | | | odstranění zámkové dlažby vč. odvozu a uložení na skládku | | | | |
| | | | 13*0,06=0,780 [A] plocha odměř. ze situace x cca tl. vrstvy | | | | |
| 6 | 113328 | | ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 41,400 | 385,00 | 15 939,00 |
| | | | odstranění podkladních vrstev stávající vozovky a chodníku ze ŠD a ŠP vč. odvozu a uložení na skládku | | | | |
| | | | 109*0,35+13*0,25=41,400 [A] plocha odměř. ze situace x cca tl. vrstvy | | | | |
| 7 | 11352A | | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY | M | 4,500 | 96,00 | 432,00 |
| | | | odstranění obrubníků vč. bet. lože a opěrky, vč. uložení na skládku | | | | |
| | | | 4,5=4,500 [A] | | | | |
| 8 | 11352B | | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA | tkm | 10,800 | 12,50 | 135,00 |
| | | | odvoz vybouraných obrubníků na skládku (cca 20 km) | | | | |
| | | | 0,2*0,25*4,5*2,4*20=10,800 [A] cca š. x cca v. x dl. x hmotnost x km | | | | |
| 9 | 11372 | | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 14,170 | 1 350,00 | 19 129,50 |
| | | | odfrezování v tl. 130 mm - odfrezovaný materiál odkoupí zhotovitel | | | | |
| | | | 109*0,13=14,170 [A] plocha odměř. ze situace x tl. | | | | |
| 10 | 123738 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 472,000 | 350,00 | 165 200,00 |
| | | | výkopy vč. výkopu pro AZ, vč. odvozu na skládku | | | | |
| | | | 250+122+100=472,000 [A] planimetrování z řezu | | | | |
| 11 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I | M3 | 34,500 | 103,00 | 3 563,50 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|---------|----------|------------|
| 25 | 56333 | 190=190,000 [A] vozovka dle pol. 574I54 55=55,000 [B] autobus. zastávky dle pol. 582.12 Celkem: A+B=245,000 [C] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 156,000 | 104,00 | 16 224,00 |
| | | ŠDB 0/63 Ge; tl. min. 150 mm - podkladní vrstva pod zámkovou a slepeckou dlažbou 141+15=156,000 [A] součet ploch dle pol. 582611 a 58261A | | | | |
| 26 | 56334 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 Ge; tl. min. 200 mm | M2 | 245,000 | 142,00 | 34 790,00 |
| | | 190=190,000 [A] vozovka dle pol. 574I54 55=55,000 [B] autobus. zastávky dle pol. 582.12 Celkem: A+B=245,000 [C] INFILTRACNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m ² | M2 | 190,000 | 18,00 | 3 420,00 |
| 27 | 572123 | 190=190,000 [A] dle pol. 574I54 | M2 | 380,000 | 12,00 | 4 560,00 |
| 28 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 kg/m ² 190*2=380,000 [A] 2x dle pol. 574I54 | M2 | 190,000 | 340,00 | 64 600,00 |
| 29 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+. 16S TL. 60MM ACL 16S | M2 | 190,000 | 380,00 | 72 200,00 |
| 30 | 574E46 | 190=190,000 [A] dle pol. 574I54 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+. 16S TL. 50MM ACP 16S | M2 | 190,000 | 330,00 | 62 700,00 |
| 31 | 574I54 | 190=190,000 [A] dle pol. 574I54 ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+. 11S TL. 40MM SMA 11S 245=245,000 [A] odměřeno ze situace -55=-55,000 [B] odečet dle pol. 582.12 (žulové kostky) Celkem: A+B=190,000 [C] POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 fr. 2/4 | M2 | 190,000 | 10,00 | 1 900,00 |
| 32 | 576412 | 190=190,000 [A] dle pol. 574I54 | M2 | 55,000 | 1 700,00 | 93 500,00 |
| 33 | 58212 | DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce autobusové zastávky - žulové kostky 160x160x160 mm, kroužková vazba vč. lože z MC 20/25-XF-4 tl. 40 mm a zalití spar polymercementovou maltou 55=55,000 [A] odměř. ze situace | M2 | 141,000 | 425,00 | 59 925,00 |
| 34 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba tl. 60 mm vč. ložní vrstvy z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 30 mm 141=141,000 [A] odměřeno ze situace | M2 | 15,000 | 826,00 | 12 390,00 |
| 35 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM barevná dlažba pro nevidomé tl. 60 mm vč. ložní vrstvy z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 30 mm 15=15,000 [A] odměřeno ze situace | M2 | 3,000 | 9 250,00 | 27 750,00 |
| | | 8 Potrubí | KUS | 3,000 | 9 250,00 | 27 750,00 |
| 36 | 89712 | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní dodávka a montáž vč. podkladních konstrukcí a napojení na kanalizaci | KUS | 3,000 | 9 250,00 | 27 750,00 |
| | | 9 Ostatní konstrukce a práce | M | 56,000 | 1 050,00 | 428 225,00 |
| 37 | 9111A1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO a ukotvení 56=56,000 [A] odměřeno ze situace | M | 56,000 | 1 050,00 | 58 800,00 |

| | | | | | | |
|----|----------|---|-----|---------|----------|------------|
| 38 | 9111A3 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stáv. ocelového zábradlí vč. odvozu do šrotu | M | 7,000 | 100,00 | 700,00 |
| 39 | 911FB3 | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 88,000 | 500,00 | 44 000,00 |
| 40 | 914121 | 44+44=88,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 6,000 | 2 140,00 | 12 840,00 |
| 41 | 914911 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 6,000 | 1 070,00 | 6 420,00 |
| 42 | 915211 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 120,000 | 389,00 | 46 680,00 |
| 43 | 915231 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA | M2 | 16,000 | 330,00 | 5 280,00 |
| 44 | 91551 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY | KUS | 4,000 | 2 130,00 | 8 520,00 |
| 45 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový betonový obrubník 100x250 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky | M | 89,500 | 371,00 | 33 204,50 |
| 46 | 917224 1 | 61+11,5+7,5+9,5=89,500 [A] délky odměřeny ze situace SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150x250 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky | M | 70,000 | 324,00 | 22 680,00 |
| 47 | 917224 2 | 30+4,5+3+4,5+3+8,5+16,5=70,000 [A] délky odměřeny ze situace SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový obrubník 150x150 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky | M | 17,000 | 324,00 | 5 508,00 |
| 48 | 917224 3 | 4+5+4+4=17,000 [A] délky odměřeny ze situace SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 36,500 | 575,00 | 20 987,50 |
| 49 | 91725 | přechodový bet. obrubník 250/150x150 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky 1,5+1,5+1,5+1,5+3+3+5+6+3+1,5+1,5+1,5=36,500 [A] NASTUPISTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | 44,000 | 3 150,00 | 138 600,00 |
| 50 | 919111 | zastávkový bet. obrubník 400x330 mm do lože z betonu C 20/25n-XF3 vč. opěrky 22+22=44,000 [A] REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM frézování drážky 20x12 mm | M | 131,000 | 100,00 | 13 100,00 |
| 51 | 931323 | 57+17+14+43=131,000 [A] součet dl. odměřených ze situace TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 asf. zálivka za horka 20x12 mm, typ N2 | M | 131,000 | 46,00 | 6 026,00 |
| 52 | 966842 | 131=131,000 [A] dle pol. 919111 ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu do šrotu | M | 29,000 | 95,00 | 2 755,00 |
| 53 | 967158 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*0,5*4,5=0,450 [A] bet. lože a opěrky vybouraných obrubníků - cca tl. x š. x dl. dle pol. 11352A | M3 | 0,450 | 4 720,00 | 2 124,00 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice
Rozpočet: SO 201 Vyztužený svah

SO 201 793 157,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|--|-------------|----------|--|----|-----------|------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | | | | | |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 28,800 | 85,00 | 31 698,00 |
| štěrk a zemina | | | | | | | |
| 14,4*2,0=28,800 [A] dle pol. 17120.1 x hmotnost | | | | | | | |
| 2 | 014202 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA | T | 112,500 | 260,00 | 29 250,00 |
| 112,5=112,500 [A] zemina pro násyp dle pol. 171101 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| Zemní práce | | | | | | | |
| 3 | 11130 | | SEJMUTI DRNU | M2 | 140,000 | 29,00 | 4 060,00 |
| sejmutí drnu a odhumusování v tl. 150 mm vč. odvozu na mezideponii (SO 001) | | | | | | | |
| 140=140,000 [A] | | | | | | | |
| 4 | 12273 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I | M3 | 900,000 | 111,00 | 99 900,00 |
| odkop svahu pro zpětné použití | | | | | | | |
| 12*75=900,000 [A] planimetrování z řezů | | | | | | | |
| 5 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I | M3 | 1 218,750 | 90,00 | 109 687,50 |
| z mezideponie | | | | | | | |
| z mezideponie SO 001 - ornice pro ohumusování | | | | | | | |
| 0,3*300=90,000 [A] dle pol. 18225 | | | | | | | |
| 0,15*25=3,750 [B] dle pol. 18232 | | | | | | | |
| z mezideponie SO 201- zemina pro zpětný zásyp vyztuž. svahu | | | | | | | |
| 900=900,000 [C] dle pol. 17120 | | | | | | | |
| z mezideponie SO 102 - nedostatek zeminy pro zpětný zásyp vyztuž. svahu | | | | | | | |
| 1125-900=225,000 [D] celková potřeba pro zásyp dle pol. 17170, odečtena zemina z SO 201 | | | | | | | |
| Celkem: A+B+C+D=1 218,750 [E] | | | | | | | |
| 6 | 125738 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 20KM | M3 | 112,500 | 300,00 | 33 750,00 |
| natážení a dovoz ze zemníku | | | | | | | |
| 112,5=112,500 [A] zemina pro násyp dle pol. 171101 | | | | | | | |
| 7 | 13273 | | HLOBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I | M3 | 14,400 | 281,00 | 4 046,40 |
| rýha pro stranovou přeložku kabelu NN (ruční obkop), uložení výkopu na hromady vedle rýhy pro zpětný zásyp | | | | | | | |
| 0,5*0,8*36=14,400 [A] odhad - š. x hl. x dl. dle pol. 702231 | | | | | | | |
| 8 | 132738 | | HLOBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 14,400 | 510,00 | 7 344,00 |
| nová rýha pro stranovou přeložku kabelu NN (ruční obkop), vč. odvozu výkopku na skládku | | | | | | | |
| 0,5*0,8*36=14,400 [A] odhad - š. x hl. x dl. dle pol. 702231 | | | | | | | |
| 9 | 171101 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS | M3 | 112,500 | 63,00 | 7 087,50 |
| horní vrstva vyztuženého svahu ze zeminy vhodné nenamrzavé, hutněno na 95% PS (nákup v zemníku) | | | | | | | |
| 1,5*75=112,500 [A] planimetrování z řezů | | | | | | | |
| 10 | 171201 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 14,400 | 17,00 | 244,80 |
| na skládku | | | | | | | |
| 14,4=14,400 [A] dle pol. 132738 | | | | | | | |
| 11 | 171202 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 900,000 | 17,00 | 15 300,00 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--|----|-----------|--------|--|--|--|-------------------|
| 12 | 17170 | na mezideponii 900=900,000 [A] zemina z výkopu dle pol. 12273 | | | | | | | |
| | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 1 125,000 | 85,00 | | | | 95 625,00 |
| | | zpětný násyp vyztuženého svahu zeminou z mezideponie (část SO 201 a nedostetek v SO 102) | | | | | | | |
| 13 | 17411 | 15,0*75=1 125,000 [A] planimetrování z řezů | | | | | | | |
| | | ZÁSYB JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 14,400 | 110,00 | | | | 1 584,00 |
| | | zpětný zásyb původní rýhy pro stranovou přeložku kabelu NN | | | | | | | |
| | | 14,4=14,400 [A] dle pol. 13273 | | | | | | | |
| 14 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 14,400 | 747,00 | | | | 10 756,80 |
| | | leže, obsyp a zásyb ze ŠD/ŠP nové rýhy pro stranovou přeložku kabelu NN | | | | | | | |
| | | 14,4=14,400 [A] dle pol. 132738 | | | | | | | |
| 15 | 18225 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M | M2 | 300,000 | 117,00 | | | | 35 100,00 |
| | | ohumusování tl. 300 mm pod zatravnovací georohož zeminou z mezideponie (SO 001) | | | | | | | |
| | | 4*75=300,000 [A] š. x dl. | | | | | | | |
| 16 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 25,000 | 22,00 | | | | 550,00 |
| | | ohumusování v tl. 150 mm zeminou z mezideponie (SO 001) | | | | | | | |
| | | 25=25,000 [A] odměřeno ze situace | | | | | | | |
| 17 | 18242 | ZALOŽENÍ TRAVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 325,000 | 18,00 | | | | 5 850,00 |
| | | 300+25=325,000 [A] | | | | | | | |
| | | 2 Základy | | | | | | | 283 125,00 |
| 18 | 289972 | OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN | M2 | 1 875,000 | 135,00 | | | | 253 125,00 |
| | | výztužná geomříž pro vyztužený násyp | | | | | | | |
| | | 5*5*75=1 875,000 [A] š. x 5 vrstev x dl. | | | | | | | |
| 19 | 289973-01 R | OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITIA GEOROHOŽÍ | M2 | 300,000 | 100,00 | | | | 30 000,00 |
| | | zatravnovací 3D georohož ukotvená do vyztuženého násypu vč. upevňovacích prvků | | | | | | | |
| | | 4,0*75=300,000 [A] š. x dl. | | | | | | | |
| | | 7 Přidružená stavební výroba | | | | | | | 47 448,00 |
| 20 | 702231 | KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DÉLENÁ DN DO 100 MM | M | 36,000 | 360,00 | | | | 12 960,00 |
| | | půlená chránička pro stranovou přeložku kabelu NN | | | | | | | |
| 21 | 702311 | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY DO 20 CM | M | 36,000 | 8,00 | | | | 288,00 |
| | | výstražná fólie chrániček pro stranovou přeložku kabelu NN | | | | | | | |
| 22 | 750001 R | STRANOVÁ PŘELOŽKA KABELU NN | M | 36,000 | 950,00 | | | | 34 200,00 |
| | | přeložení stávajícího kabelu NN, uložení do nové chráničky | | | | | | | |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice
SO 301 Zatravnění příkopu

SO 301 1 806 440,99

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|---|-------------|----------|---|-----|----------|------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014102 | 0 | POPLATKY ZA SKLADKU | T | 471,000 | 85,00 | 167 165,53 |
| štěrk a zemina | | | | | | | |
| 0,5*6*2,0=6,000 [A] zemina z pročištění příkopu dle pol. 12932 - 0,5 m ³ /bm x dl. x hmotnost | | | | | | | |
| 232,5*2,0=465,000 [B] nevhodný výkop dle pol. 17120 x hm. | | | | | | | |
| Celkem: A+B=471,000 [C] | | | | | | | |
| 2 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 35,603 | 175,00 | 6 230,53 |
| beton, železobeton | | | | | | | |
| hmotnost 2,4 t/m ³ | | | | | | | |
| 12,04*2,4=28,896 [A] čela bouraných propustků a silniční panely dle pol. 966168 x hm. | | | | | | | |
| (0,1*3,14*0,4)*8,5*2,4=2,562 [B] bet. propustky dle pol. 966346 x hm. | | | | | | | |
| (0,1*3,14*0,5)*1*2,4=4,145 [C] bet. propustky dle pol. 966357 x hm. | | | | | | | |
| Celkem: A+B+C=35,603 [D] | | | | | | | |
| 3 | 014202 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA | T | 465,000 | 260,00 | 120 900,00 |
| 232,5*2,0=465,000 [A] zemina pro násypy a zásypy dle pol. 125738 x hmotnost | | | | | | | |
| 1 Zemní práce | | | | | | | |
| 4 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 681,250 | 29,00 | 490 320,35 |
| sejmutí drnu a odhumusování v tl. 150 mm vč. odvozu na mezideponii (v SO 001) | | | | | | | |
| 7,5*85,5+40=681,250 [A] š. x dl. + plocha odměř. ze situace (102,788 m ³) | | | | | | | |
| včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | | | | |
| 5 | 115201R | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM | KPL | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| převedení vody v příkopu potrubím vždy po několika m v návaznosti na výkop části příkopu a pokládku části potrubí podle technologie zhotovitele, vč. čerpání vody a zemních prací - zřizování a odstraňování zemních hrázek | | | | | | | |
| 6 | 12573 | | VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I | M3 | 331,800 | 95,00 | 31 521,00 |
| z mezideponie | | | | | | | |
| z mezideponie SO 301- zemina pro zpětný zásyp příkopu | | | | | | | |
| 232,5=232,500 [A] dle pol. 17120 | | | | | | | |
| z mezideponie SO 102 - nedostatek zeminy pro zpětný zásyp vyztuž. svahu | | | | | | | |
| 331,8-232,5=99,300 [B] celková potřeba pro zásyp dle pol. 17411, odečtena zemina z mezideponie SO 301 | | | | | | | |
| Celkem: A+B=331,800 [C] | | | | | | | |
| 7 | 125738 | | VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 232,500 | 295,00 | 68 587,50 |
| ze zemníku - natěžení a dovoz zeminy pro násypy a zásypy | | | | | | | |
| 232,5=232,500 [A] dle pol. 17411.2 | | | | | | | |
| 8 | 12932 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M | M | 6,000 | 94,00 | 564,00 |
| pročištění příkopu na výtoku a výtoku vč. odvozu na skládku | | | | | | | |
| 3*2=6,000 [A] v délce cca 3 m x vtok a výtok | | | | | | | |
| 9 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I | M3 | 232,500 | 220,00 | 51 150,00 |
| výkop vč. výkopu pro zřízení revizní šachty - na mezideponii pro zpětné použití (cca 50%) | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|---------|----------|------------|
| 10 | 131738 | 9*42+2*43,5=465,000 [A] výkop celkem - planimetrování z řezu A*0,5=232,500 [B] cca 50% na mezideponii | M3 | 232,500 | 460,00 | 106 950,00 |
| | | výkop vč. výkopu pro zřízení šachty - nevhodný výkop vč. odvozu na skládku (cca 50%) | | | | |
| 11 | 17120 | 232,5=232,500 [A] 50% dle pol. 13173 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii a na skládku | M3 | 465,000 | 17,00 | 7 905,00 |
| | | 232,5=232,500 [A] vhodný výkop na mezideponii dle pol. 13173 232,5=232,500 [B] nevhodný výkop na skládku dle pol. 131738 Celkem: A+B=465 000 [C] | | | | |
| 12 | 174111 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásep příkopu zeminou z mezideponie, hutněno po vrstvách max. 150 mm na 97% PS resp. 95% PS | M3 | 331,800 | 118,00 | 39 152,40 |
| | | 9*85,5=769,500 [A] celkem zásep - planimetrování z řezu -205,2=- 205,200 [B] odečet obsypu dle pol. 17581 -232,5=- 232,500 [C] odečet zeminy ze zemníku dle pol. 17411.2 Celkem: A+B+C=331,800 [D] | | | | |
| 13 | 174112 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásep příkopu a základu pod čely potrubí zeminou dle ČSN 73 6133 resp. ČSN 73 6244 dle výkres. dokumentace, hutněno po vrstvách max. 150 mm na 97% PS resp. 95% PS | M3 | 232,500 | 118,00 | 27 435,00 |
| | | 232,5=232,500 [A] zemina ze zemníku - náhrada za nevhodný výkop dle pol. 131738 | | | | |
| 14 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí ŠD/ŠP fr. 0/4 příp. 0/8, hutněno po vrstvách max. 150 mm na 97% PS resp. 95% PS | M3 | 205,200 | 596,00 | 122 299,20 |
| | | (1,4*2,5-1,1)*85,5=205,200 [A] v. x š. (odečteno potrubí) x dl. | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 186 814,15 |
| 15 | 451312 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod potrubí z betonu C 12/15n-X0 tl. 150 mm | M3 | 18,675 | 2 660,00 | 49 675,50 |
| | | 0,15*1,5*83=18,675 [A] v. x š. x dl. | | | | |
| 16 | 45131A | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 z betonu 20/25n-XF3 | M3 | 20,665 | 3 050,00 | 63 028,25 |
| | | 0,15*1,5*83=18,675 [A] sedlo pod potrubí DN 1000 - průměrná tl. x š. x dl. 0,1*(10+6)=1,600 [B] podkl. beton pod kamennou dlažbu čel a dna vtoku a výtoku - tl. x součet ploch 0,1*1,5*1,3*2=0,390 [C] podkl. beton pod základy nových čel - tl. x š. x dl. x 2 základy Celkem: A+B+C=20,665 [D] | | | | |
| 17 | 451523 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 lože ze ŠDb fr. 32 tl. 300 mm pod podkl. beton potrubí, hutněno na 100% PS | M3 | 49,800 | 848,00 | 42 230,40 |
| | | 0,3*2,0*83=49,800 [A] tl. x š. x dl. | | | | |
| 18 | 45157 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP lože tl. 100 mm pod kamennou dlažbu | M3 | 1,600 | 625,00 | 1 000,00 |
| | | 0,1*(10+6)=1,600 [A] tl. x součet ploch | | | | |
| 19 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová čela z dlažby z lom. kamene tl. 200 mm, vyspárováno MC25-XF4 | M3 | 3,200 | 5 300,00 | 16 960,00 |
| | | 0,2*(10+6)=3,200 [A] tl. x součet ploch | | | | |
| 20 | 467384 | STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT bet. základy pod nová čela z betonu C 25/30-XF3 vč. izolačních materiálů 1x NPe + 2x NA | M3 | 1,920 | 7 250,00 | 13 920,00 |

| 1,2*1,0*0,8*2=1,920 [B] š. x dl. x v. x 2 prahy | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|--------|-----------|--|------------|
| 8 | | | | | | | |
| Potrubi | | | | | | | |
| 21 | 81471 | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM | M | 83,000 | 9 950,00 | | 880 079,50 |
| potrubí DN 1000 (TBH-Q 100/250 XA2, XA3) vč. izolačních nátěrů 1x NPe + 2x NA a vč. šikmého seřiznutí u čel | | | | | | | |
| 83,0=83,000 [A] odměř. ze situace | | | | | | | |
| 22 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 0,500 | 459,00 | | 229,50 |
| přípojky k UV - trubka DN 200 vč. napojení | | | | | | | |
| 0,25+0,25=0,500 [A] | | | | | | | |
| 23 | 894471 | ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1000MM | KUS | 1,000 | 54 000,00 | | 54 000,00 |
| kompletní dodávka a montáž šachty pro zaústění zatrubnění DN 1000 mm - revizní šachta atypická 176x180x183x180 (púdorys) x1,55 m výška z prefabrikátů vyráběných na místě, vč. podkladních konstrukcí (bet. základ C 25/30-XF3 a bet. lože C 20/25n-XF3 tl. 100 mm), izolačních nátěrů 1x NPe + 2x NA, poklopu D400 s rámem a stupadel dle požadavku správce nebo investora | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | |
| 24 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 12,040 | 5 024,00 | | 82 061,46 |
| vč. odvozu a uložení na skládku | | | | | | | |
| čela vybouraných propustků | | | | | | | |
| 2*2*0,25*2=2,000 [A] na propustku DN 400 - odhad - š. x v. x tl. x 2 čela | | | | | | | |
| 4*2,5*0,25*2=5,000 [B] na propustcích DN 500 - ditto | | | | | | | |
| sílniční panely 300/200/21 cm | | | | | | | |
| 0,21*3,0*2,0*4=5,040 [C] tl. x dl. x š. x 4 ks | | | | | | | |
| Celkem: A+B+C=12,040 [D] | | | | | | | |
| 25 | 966346 | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM | M | 8,500 | 985,00 | | 8 372,50 |
| bet. propustek DN 400 vč. odvozu a uložení na skládku | | | | | | | |
| 26 | 966357 | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM | M | 11,000 | 1 200,00 | | 13 200,00 |
| bet. propustek DN 500 vč. odvozu a uložení na skládku | | | | | | | |
| 2*5,5=11,000 [A] | | | | | | | |

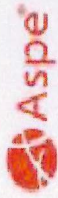


Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení - přechody

SO 432 213 381,22

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
|-------------|-------------|----------|---|-----|----------|------------|-------------------|
| Proř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková | Celkem |
| 1 | 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | 213 381,22 |
| | 743002 | R | B.O.Zemní práce | | | | 81 116,00 |
| | | | vytýčení trasy a stožárů V.O. | km | 0,1 | 7500,00 | 750,00 |
| | | | výkop pro stožár+bet základ | m3 | 4,4 | 350,00 | 1 540,00 |
| | | | ochranná trubka AROT 110mm/ KSÚS | m | 12 | 98,00 | 1 176,00 |
| | | | ochr.trubka AROT 50 mm | m | 38 | 102,00 | 3 876,00 |
| | | | výkop + zához 85x35 cm III.tř.zastavěné území | m | 18 | 403,00 | 7 254,00 |
| | | | protlak neřízený do 160mm vč.trubky | m | 29 | 1880,00 | 54 520,00 |
| | | | zajištění kabelů; potrubí - ČEZ; CETIN; VHS | ks | 4 | 200,00 | 800,00 |
| | | | výkop+zához jámy /protlak-zastavěné území | m3 | 16 | 700,00 | 11 200,00 |
| | | | C.O.Montážní práce | | | | 120 706,00 |
| | | | montáž kabel CYKY 4x10 mm2 vč. uložení | m | 58 | 137,00 | 7 946,00 |
| | | | elekrovýzbroj stožáru | ks | 4 | 1010,00 | 4 040,00 |
| | | | uzem.vodič FeZn 10mm | m | 54 | 120,00 | 6 480,00 |
| | | | pozink.stožárPAG114/89/76Z+UZB1-1000/76Z | ks | 4 | 13000,00 | 52 000,00 |
| | | | svítidlo AMPERA MINI ZEBRA / 24LED-55W | ks | 4 | 12250,00 | 49 000,00 |
| | | | ukončení kabelů CYKY 4x10 | ks | 8 | 155,00 | 1 240,00 |
| | | | VRN | | | | 11 559,22 |
| | | | HL.VI -VRN 3,25% | % | 3,25 | 201822,00 | 6 559,22 |
| | | | HL.VII - digitál.geo zaměření | km | 0,1 | 7500,00 | 750,00 |
| | | | HL.XI - revize el.zařízení | hod | 10 | 425,00 | 4 250,00 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice
Rozpočet: SO 701 Přístřešky

SO 701 340 000,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková | Cena |
|-----------------------------------|-------------|----------|--|-----|----------|------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | Celkem 10 |
| Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 93767 | | MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY | KUS | 2,000 | 170 000,00 | 340 000,00 |
| přístřešky pro zastávky BUS | | | | | | | 340 000,00 |



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Chodník a přechod – Vlašimská ulice
Rozpočet: SO 702 Oplacení č.p. 3139/4

SO 702 504 203,96

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|--|-------------|----------|---|-----|----------|------------|-----------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | | | | | |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 109,120 | 85,00 | 9 275,20 |
| štěrk a zemina | | | | | | | |
| 54,56*2,0=109,120 [B] zemina z výkopů dle pol. 17120 x hmotnost | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| Zemní práce | | | | | | | |
| 2 | 11201 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMIENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ | KUS | 21,000 | 990,00 | 20 790,00 |
| vč. osekání a štěpkování větví a odvozu a uložení dřevní hmoty, kmenů a pařezů na místo určené investorem | | | | | | | |
| 21=21,000 [A] dle dendrol. průzkumu | | | | | | | |
| 3 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I | M3 | 10,350 | 95,00 | 983,25 |
| ornice ohumusování z mezidíponie (z přebytku zeminy z odhumusování SO 101 nebo 102) | | | | | | | |
| 0,15*69=10,350 [A] | | | | | | | |
| 4 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I | M3 | 29,040 | 187,00 | 5 430,48 |
| výkop pro základ nového oplocení, uložení na hromady vedle výkopu pro zpětný zásyp | | | | | | | |
| 29,04=29,040 [A] zemina potřebná k zásypu podle pol. 17411 | | | | | | | |
| 5 | 131738 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 32,560 | 426,00 | 13 870,56 |
| výkop pro základ nového oplocení, odvoz přebytku výkopu na skládku | | | | | | | |
| celkový výkop | | | | | | | |
| 1,4*(31+8+5)=61,600 [A] plocha výkopu v příč. řezu x součet délek dle situace | | | | | | | |
| -29,04=-29,040 [B] odečet pro zpětný zásyp | | | | | | | |
| Celkem: A+B=32,560 [C] odvoz na skládku | | | | | | | |
| 6 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I | M3 | 22,000 | 252,00 | 5 544,00 |
| rýha pro stranovou přeložku kabelu NN (ruční obkop), uložení výkopu na hromady vedle rýhy pro zpětný zásyp | | | | | | | |
| 0,5*0,8*55=22,000 [A] odhad - š. x hl. x dl. dle pol. 702231 | | | | | | | |
| 7 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 22,000 | 463,00 | 10 186,00 |
| nová rýha pro stranovou přeložku kabelu NN (ruční obkop), vč. odvozu výkopku na skládku | | | | | | | |
| 0,5*0,8*55=22,000 [A] odhad - š. x hl. x dl. dle pol. 702231 | | | | | | | |
| 8 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 54,560 | 17,00 | 927,52 |
| na skládku | | | | | | | |
| 22,0=22,000 [A] zemina z rýh dle pol. 132738 | | | | | | | |
| 32,56=32,560 [B] zemina z výkopu dle pol. 131738 | | | | | | | |
| Celkem: A+B=54,560 [C] | | | | | | | |
| 9 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 51,040 | 100,00 | 5 104,00 |
| zpětný zásyp zeminou z výkopu (zemina min. málo vhodná) | | | | | | | |
| zásyp základů nového oplocení | | | | | | | |
| (0,6+0,06)*(31+8+5)=29,040 [A] plocha zásypu v příč. řezu x součet délek dle situace | | | | | | | |
| 22=22,000 [B] dle pol. 13273 | | | | | | | |
| Celkem: A+B=51,040 [C] | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--|-----|---------|-----------|------------|
| 10 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože, obsyp a zásep ze ŠD/ŠP nové rýhy pro stranovou přeložku kabelu NN 22=22,000 [A] dle pol. 132738 | M3 | 22,000 | 625,00 | 13 750,00 |
| 11 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohnumosování v tl. 150 mm zemínou z mezideponie (SO 001) 1,5*(28+6*2+3*2)=69,000 [A] | M2 | 69,000 | 22,00 | 1 518,00 |
| 12 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. ošetření podle tech. specifikace položky | M2 | 69,000 | 12,00 | 828,00 |
| 2 Základy | | | | | | |
| 13 | 272325 | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ podezdívky z betonu C 30/37-XF4, XD3 vč. izolace proti zemní vlhkosti 0,9*0,6*(29,6+6,3+3,3)=21,168 [A] š. x v. x součet délek | M3 | 21,168 | 3 950,00 | 83 613,60 |
| 14 | 272365 | VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základu podezdívky - výztuž bude protažena do dřívku podezdívky a sloupků ze ztraceného bednění Výztuž ztraceného bednění je součástí této položky. 21,168*0,08=1,693 [A] cca 80 kg/m3 betonu | T | 1,693 | 39 000,00 | 66 027,00 |
| 3 Svislé konstrukce | | | | | | |
| 15 | 318180R | OPLOCENÍ Z DŘEVĚNÝCH PLOTOVEK dřevěné plotovky 90x16x1500 mm vč. ukotvení a spojovacího a nosného materiálu Oplocení je nutno schválit dle požadavku investora a majitele pozemku a bude řešeno v detailní výrobní technické dokumentaci (VTD). 10*10+12*2=124,000 [A] 10 ks x 10 polí + 12 ks x 2 pole | KUS | 124,000 | 160,00 | 19 840,00 |
| 16 | 33827 | SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH nové sloupky oplocení - ztracené bednění z děrovaných tvárníc 400/300/200 mm, pohledová část se štipaným povrchem (oboustranná) vč. prolití betonem Výztuž je součástí položky 272365 Oplocení je nutno schválit dle požadavku investora a majitele pozemku a bude řešeno v detailní výrobní technické dokumentaci (VTD). 0,3*0,4*1,5*13=2,340 [A] š. x dl. x v. x f3 ks | M3 | 2,340 | 3 960,00 | 9 266,40 |
| 17 | 34827 | PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH nová podezdívka oplocení - ztracené bednění z děrovaných tvárníc 400/300/200 mm, pohledová část se štipaným povrchem (oboustranná) vč. prolití betonem a vč. izolace zasypaných částí - zídky proti zemní vlhkosti Výztuž je součástí položky 272365 Oplocení je nutno schválit dle požadavku investora a majitele pozemku a bude řešeno v detailní výrobní technické dokumentaci (VTD). 0,3*1,7*(29+6+3)=19,380 [A] š. x v. x součet délek zídky | M3 | 19,380 | 7 605,00 | 147 384,90 |
| 4 Vodovorné konstrukce | | | | | | |
| 18 | 451314 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C 25/30n-XF3 tl. 100 mm pod základem podezdívky 0,1*0,9*(29,7+6,4+3,4)=3,555 [A] | M3 | 3,555 | 2 910,00 | 10 345,05 |
| 7 Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 19 | 702231 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM půlená chránička pro stranovou přeložku kabelu NN | M | 55,000 | 360,00 | 19 800,00 |

| | | | | | | |
|--|---------|--|----|--------|--------|-----------|
| 20 | 702311 | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a zčištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protipožární ucpávku <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | M | 55,000 | 8,00 | 440,00 |
| <p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM výstražná fólie chrániček pro stranovou přeložku kabelu NN</p> | | | | | | |
| <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zčištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p> | | | | | | |
| 21 | 711117 | <p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ popovává fólie (izolace zasypané části základu a dřívku podezdávky) 1,0*(29+6+3)=38,000 [A] š. x součet délek</p> | M2 | 38,000 | 185,00 | 7 030,00 |
| <p>STRANOVÁ PŘELOŽKA KABELU NN</p> | | | | | | |
| 22 | 750001R | <p>přeložení stávajícího kabelu NN (ruční odkop), uložení do nové chráničky v celé délce (pol. 702231)</p> | M | 55,000 | 950,00 | 52 250,00 |
| <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přeložení kabelu včetně mimostaveništní dopravy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> | | | | | | |