



Smlouva o dílo č. 11/2019/REUP

podle příslušných ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

I. Smluvní strany

Město Žamberk

se sídlem Masarykovo náměstí 166, Žamberk

IČ: 00279846

DIČ: CZ00279846

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 27-1321320309/0800

zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Bc. Oldřichem Jedličkou, starostou města

zastoupené ve věcech technických: I

e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

MATEX HK s.r.o.

se sídlem Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25968807

DIČ: CZ25968807

Bankovní spojení:

číslo účtu:

zapsaná u Krajského soudu v obchodním rejstříku, oddíl C, vložka 18080

zastoupená ve věcech smluvních: Martin Žítek, jednatel společnosti tel.:

zastoupená ve věcech technických: I

(dále jen „zhotovitel“)

33

společně („smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo,

kteřou se zhotovitel zavazuje provést na svoje náklady a svoji odpovědnost dílo „**Chodník Zámecká Žamberk**“ specifikované v článku II. této smlouvy a v projektové dokumentaci pro stavební povolení a provedení stavby zpracované společností OPTIMA, spol. s r.o., se sídlem Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 15030709.

Vymezení pojmů:

„Objednatel“ je „zadavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Zhotovitelem“ je „dodavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Podzhotovitelem“ je „poddodavatel“ po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

„Příslušnou dokumentaci“ je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem

„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 zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět díla

2.1 Předmětem této smlouvy je realizace díla „**Chodník Zámecká Žamberk**“. K dílu je zpracována projektová dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby a soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný společností OPTIMA, spol. s r.o., se sídlem Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 15030709.

Předmětem díla je rekonstrukce chodníku podél silnice I/11 v délce 217,50 m s proměnnou šířkou chodníku 2,0 m až 3,25 m. Součástí díla je i zřízení železobetonové opěrné zdi a výměna veřejného osvětlení vč. polohové úpravy stožárů.

Podrobné informace o rozsahu prací jsou uvedeny v projektové dokumentaci a soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

2.2 Přesná specifikace veškerého materiálu a montážních prací je uvedena v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaném v rámci projektové dokumentace vyhotovené společností OPTIMA, spol. s r.o., se sídlem Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 15030709 a oceněném v cenové nabídce zhotovitele ze dne 16. 8. 2019.

2.3 Součástí díla je dále:

- vytyčení prostorové polohy stavby odborně způsobilou osobou (o vytyčení bude sepsán protokol),
- veškeré nezbytné stavební práce, kompletní dodávka a montáž zařízení v rozsahu projektové dokumentace. Dodávka díla bude provedena podle příslušných ČSN, zákonů a ostatních příslušných právních předpisů,
- vypracování dokumentace skutečného provedení díla
- odborná likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla,
- provedení předepsaných zkoušek, revizí a atestů včetně pořízení příslušných dokladů dle závazných předpisů, norem a podmínek projektové dokumentace,
- zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při provádění díla a zajištění nutné péče o nepředané objekty, včetně zabezpečení jejich ochrany a pojištění,
- vedení a předání průběžné fotodokumentace díla,
- před započítím veškerých zemních prací vytyčení všech stávajících inženýrských sítí,
- závěrečné zaměření skutečného stavu díla a geometrický plán.

2.4 Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla předá objednateli.

III. Termíny a místo plnění

3.1 Předpokládaný termín zahájení realizace díla březen/duben 2020

Předání a převzetí staveniště: na výzvu objednatele (nejdéle do 3 pracovních dní od vyzvání)

Zahájení stavebních prací: den následující po dni předání staveniště

Dokončení stavebních prací: do 180 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště

Předání a převzetí díla (stavby): poslední den lhůty pro dokončení stavebních prací

Počátek běhu záruční lhůty: následující den po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků

3.2 Předpokládaný termín ukončení realizace díla září/říjen 2020

3.3 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla. Termín realizace díla lze prodloužit pouze v odůvodněných případech a dále při výrazně nepříznivých klimatických podmínkách (např. souvislá sněhová vrstva a/nebo mráz pod 0°C), které zpomalí technologii provádění díla. Veškeré změny budou odsouhlaseny písemně, dodatkem ke smlouvě.

3.4 Místem stavby jsou pozemky parc. číslo 3750/1, 3750/3 a 21/1, k.ú. Žamberk.

IV. Cena díla

4.1 Cena za dílo v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena na základě výsledku veřejné zakázky, zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, stanovené v souladu s podmínkami danými zadávací dokumentací a činí:

Cena bez DPH	3 885 047,33 Kč
DPH 21 % činí	815 859,94 Kč
Cena celkem včetně DPH	4 700 907,27 Kč

- 4.2 Tato cena je stanovena na základě ocenění jednotlivých položek soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen položkový rozpočet) uvedeného v cenové nabídce zhotovitele ze dne 16. 8. 2019, který tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy. Je cenou pevnou po celou dobu provádění díla, úplnou, nejvýše přípustnou, stanovenou v souladu s podmínkami stanovenými zadávací dokumentací.
- 4.3 Cena zahrnuje všechny práce, dodávky a služby, výkony, přepravy a ostatní nutné náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související se zhotovením díla, místem plnění, zařízením staveniště a dalších nákladů, kterých je třeba trvale či dočasně k provedení, dokončení a řádnému předání a převzetí díla, zejména:
- zhotovení díla v rozsahu této smlouvy a projektové dokumentace,
 - odbornou likvidaci odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla,
 - zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při provádění díla.
- 4.4 DPH bude účtována ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.5 Projekt je spolufinancován z prostředků Evropské unie – Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, projekt s názvem „Chodník Zámecká Žamberk“, registrační číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0007921.
- Změna ceny díla:
- 4.6 Změnit dohodnutou cenu díla je možné provést pouze v souladu s platnými právními předpisy, nabídkou a zadávací dokumentací veřejné zakázky. Změna dohodnuté ceny je možná pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného oběma smluvními stranami. Změna závazku ze smlouvy musí být provedena v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.7 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla (vícepráce, jiná kvalita provedení),
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla (méněpráce),
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, zhotovitel je nezávisl ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům,
- je zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně oznámit objednateli, provést výpočet nové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Pro výpočet cenových změn se u položek, které jsou součástí položkového rozpočtu zhotovitele, použijí jednotkové ceny těchto položek. V případě změn u položek prací a materiálů, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, zhotovitel použije cen odsouhlasených objednatelům na základě cenové soustavy URS.
- Pokud zhotovitel realizuje vícepráce bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelům, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má dle dohody stran za to, že takové práce a materiály byly součástí ceny díla a byly již zahrnuty ve sjednané ceně díla. Tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.
- 4.8 Na změnu odsouhlasenou objednatelům bude zpracován změnový list, který popisuje změnu díla a případný dopad změny na časový harmonogram zhotovitele. Změnový list bude očíslován a vydán ve dvou vyhotoveních. Po potvrzení změnového listu oprávněnými zástupci obou smluvních stran se změnový list stane podkladem pro vytvoření dodatku ke smlouvě. Dodatek vypracuje objednatel. Bez podpisu písemného dodatku ke smlouvě oběma smluvními stranami není zhotovitel povinen ani oprávněn změny provádět.
- 4.9 Objednatel nesmí (bez provedení nového zadávacího řízení) umožnit podstatnou změnu závazku ze smlouvy, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původní veřejné zakázce, pokud by zadávací podmínky původní veřejné zakázky odpovídaly této změně, měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele nebo vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění této smlouvy. Objednatel bude postupovat v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014-2020 IROP a se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1 Platby za vykonanou práci budou probíhat bezhotovostně na základě měsíčních faktur (daňových dokladů) odsouhlasených objednatelům. Každá faktura bude označena registračním číslem projektu a názvem díla dle

článku 4.5 smlouvy a musí obsahovat soupis provedených prací dle smlouvy a položkového rozpočtu (soupis skutečně provedených prací bude odsouhlasen technickým dozorem objednatele). Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Za den zdanitelného plnění je sjednán poslední den příslušného měsíce nebo den předání, převzetí díla.

Zhotovitel poskytne objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného ve výši 10%. Cenu díla do výše 90 % z celkové sjednané ceny se objednatel zavazuje hradit zhotoviteli na základě odsouhlasených daňových dokladů, zádržné ve výši 10% z celkové sjednané ceny díla bude uvedeno v poslední vyúčtovací faktuře. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně (do 15 dnů) po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla (po dodání všech dokladů nezbytných pro předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem). Pokud se při předání díla vyskytnou vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, úhrada zádržného proběhne až po jejich úplném odstranění.

- 5.2 Faktura je současně daňovým dokladem a musí obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě a v zákoně o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platném znění a její přílohou bude potvrzený soupis skutečně provedených prací.
- 5.3 Splatnost faktury činí **25 kalendářních dnů** ode dne jejího vystavení a předání objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla částka odepsána z účtu objednatele.
- 5.4 Pokud se v díle vyskytnou vícepráce, budou fakturovány samostatně na základě schváleného dodatku ke smlouvě o dílo.
- 5.5 Objednatel umožňuje zhotoviteli nahradit zádržné bankovní (finanční) zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat a předložit objednateli v originále nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90 % ze smluvní ceny díla (včetně DPH) s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka v záruční listině prohlásí, že uspokojí objednatele v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo týkající se řádného dokončení díla (včetně odstranění příp. vad a nedodělků). Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě případné úpravy termínů plnění veřejné zakázky.

VI. Staveniště

- 6.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitele k převzetí staveniště, a zhotovitel je povinen staveniště ve stanovené lhůtě převzít, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 6.2 Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost a ostrahu staveniště, je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracovní nebo jinou činností.
- 6.3 Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s projektovou dokumentací a požadavky objednatele.
- 6.4 Objednatel nebo jím pověřený zástupce jsou oprávněni kontrolovat provádění díla, vykonávat na stavbě dozor, zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle projektové dokumentace, smluvních podmínek, platných českých technických norem, obecně závazných právních předpisů; za tímto účelem je zhotovitel povinen kdykoliv umožnit objednateli nebo jím pověřeným osobám přístup na staveniště.
- 6.5 Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky a umožnit výkon technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti práce.
- 6.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 6.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit vytyčení všech tras inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a stavbu uvedených v projektové dokumentaci. Zhotovitel je odpovědný za jejich neporušení.
- 6.8 Nejpozději do 3 dnů od protokolárního převzetí díla objednatel je zhotovitel povinen staveniště vyklidit.

VII. Stavební deník

- 7.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o prováděných pracích v souladu s příslušnými právními předpisy (vyhláškou ke stavebnímu zákonu) stavební deník (dále jen „deník“). Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale

přístupný. Vedení deníku končí dnem, kdy zhotovitel odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního rozhodnutí.

- 7.2 Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen dát k záznamu do pěti pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejně pravidlo platí pro případ, že technický dozor nesouhlasí se záznamem stavbyvedoucího.
- 7.3 Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů z deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

VIII.

Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami, zvláště pak v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem zpracovaným v rámci nabídky ze dne 16. 8. 2019, který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy, s platnými právními předpisy a dle příslušných ČSN a dle platného rozhodnutí stavebního úřadu.

Zhotovitel provede předmět stavebního díla na svůj náklad a na své nebezpečí, v době sjednané ve smlouvě, v souladu s touto smlouvou, a při respektování všech obecně závazných právních předpisů ČR, v platném znění. Pokud si charakter prací vyžádá vydání povolení orgánů místní nebo státní správy, je zhotovitel povinen je zajistit. Zhotovitel není oprávněn provádět žádné materiálové ani jiné změny oproti cenové nabídce pro provedení díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebo jím pověřeného zástupce.

- 8.2 Řádným splněním díla se rozumí úplné dokončení díla v rozsahu čl. II této smlouvy bez vad a nedodělků, vyklizení a úklid staveniště, podepsání protokolu o předání a převzetí díla, předání dokladů a atestů o předepsaných zkouškách a revizích.

- 8.3 Zhotovitel prohlašuje, že od objednatele převzal projektovou dokumentaci (dle vyhlášky 169/2016 Sb.).

- 8.4 Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace nese odpovědnost objednatel, případné vady dokumentace nesmí být zahrnuty do ceny díla.

- 8.5 Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

- 8.6 Zhotovitel zajistí péči o nepředané dílo včetně zabezpečení jejich ostrahy a pojištění.

Kontrola provádění prací

- 8.7 Objednatel nebo jím pověřený zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla v každé fázi jeho provádění, vykonávat na stavbě dozor, zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle projektové dokumentace, smluvních podmínek, platných českých technických norem, obecně závazných právních předpisů; za tímto účelem je zhotovitel povinen kdykoliv umožnit objednateli nebo jím pověřeným osobám dle článku 6.5. přístup na staveniště.

- 8.8 Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout mu při kontrole součinnost. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, kterých se budou účastnit osoby určené zhotovitelem a objednatelem. Závěr kontrolního dne bude zapsán do zápisu a do stavebního deníku a bude pro obě strany závazný. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem nebo technickým zástupcem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

- 8.9 Pokud si zhotovitel zvolí technický dozor objednatele, jméno osoby sdělí objednatel zhotoviteli při předání staveniště. Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení práce, pokud oprávněný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění díla. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti práce.

- 8.10 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je v prodlení s odstraněním vad vytknutých v průběhu provádění díla, neprovádí práce v odpovídající kvalitě, neoprávněně zastavil či přerušil práce nebo provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel uložit smluvní pokutu dle článku XII. této smlouvy nebo eventuálně odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

- 8.11 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zhotovitelem sdělena objednateli a jeho technickému dozoru telefonem, e-mailem a bude současně

zapsána ve stavebním deníku nejméně tři pracovní dny předem. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Pokud se objednatel, ač řádně vyzván, prověrky nezúčastní, je zhotovitel oprávněn v realizaci díla pokračovat.

- 8.12 Zhotovitel má právo změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 8.13 Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům (např. nové lampy veřejného osvětlení dle provedeného výpočtu) nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě jednostranně stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.
- 8.14 Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před instalací nového veřejného osvětlení prokázat dodržení parametrů jím zvolených svítidel výpočtem. V případě, že jím zvolená svítidla následně parametry nesplní, upozorňuje objednatel, že bude požadovat dodání svítidel odpovídajících parametrů uvedených v projektové dokumentaci a referenčním výpočtu uvedenému v projektové dokumentaci. Navýšení ceny z důvodu dodání jiných svítidel je v tomto případě nepřípustné.

IX.

Bezpečnost práce

- 9.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem platnými předpisy upravujícími BOZP a PO.
- 9.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů. O provedeném školení vyhotoví záznam.
- 9.3 Zhotovitel při provádění díla zajistí veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 9.4 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Po dokončení díla je povinen předat objednateli doklady o uložení stavebního odpadu.

X.

Předání díla

- 10.1 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla či jeho části nejméně 2 pracovní dny předem prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor. Zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatele k přijímacímu řízení pouze v případě, že dílo je dokončeno, je způsobilé k řádnému užívání a veškerá dokumentace díla je kompletní. Objednatel předání a převzetí díla zorganizuje. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, předmět díla či jeho předávanou část převzít včetně drobných vad a nedodělků, které nebrání provozu a užívání, zhotovitel je však povinen tyto vady a nedodělky odstranit v dohodnuté lhůtě. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně autorského dozoru.
- 10.2 Zhotovitel při převzetí díla předloží všechny potřebné doklady vztahující se ke každé předávané části. Jedná se zejména o následující doklady:
- ⇒ dokumentace skutečného provedení díla, bude-li se lišit od předané dokumentace
 - ⇒ zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měření,
 - ⇒ fotodokumentace na CD,
 - ⇒ revizní zpráva elektroinstalací,
 - ⇒ dokumentace použitých materiálů a hmot (atesty),
 - ⇒ prohlášení o shodě,
 - ⇒ originál stavebního deníku a kopie změnových listů,
 - ⇒ protokoly o likvidaci odpadů vzniklých stavební činností,
 - ⇒ zaměření skutečného stavu a geometrický plán díla,
 - ⇒ ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla.
- 10.3 O předání a převzetí díla i jeho části sepiše objednatel protokol, který obě strany podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V protokolu bude uvedeno prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla, soupis případných vad či nedodělků zjištěných při přijímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.

- 10.4 Pro stanovení lhůty smluvní strany stanoví tento postup: odstraňování vad (či nedodělků) zhotovitel zahájí nejpozději do 3 dnů ode dne podpisu protokolu. Vadu poté odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatelem. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 10 dnů s výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, v tomto případě smluvní strany sjednají lhůtu delší. Ve dnech pracovního klidu či volna nastoupí k odstranění vad první následující pracovní den, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud objednatel odmítne dílo či jeho část převzít, je povinen písemně sdělit zhotoviteli důvod odmítnutí, a to bez zbytečného odkladu po jeho zjištění.

XI.

Vlastnictví a nebezpečí škod na stavebním díle

- 11.1 Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci díla trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně stavebních strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
- 11.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese zhotovitel, a to až do doby řádného dokončení celého díla a jeho převzetí objednatelem.

XII.

Smluvní pokuty

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění díla v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je v prodlení, jestliže neplní své smluvní závazky řádně a včas, a to až do doby řádného splnění. Zhotovitel však není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele v plnění jeho smluvních závazků.
- 12.2 Zhotovitel v případě porušení smluvních povinností zaplatí objednateli dále uvedené smluvní pokuty:
- a) za prodlení s dokončením a předáním předmětu díla delším než 5 kalendářních dnů od zahájení stavebních prací dle této smlouvy, případně jejích dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - b) za prodlení s odstraněním vad specifikovaných v zápisech o předání a převzetí díla nebo prodlení s odstraněním vad vytknutých v průběhu díla zápisem ve stavebním deníku smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu,
 - c) za prodlení s odstraněním vad dle čl. XIII. bodu 13.6 této smlouvy ve sjednaném termínu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a každou vadu,
 - d) za porušení povinností v oblasti BOZP 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení,
 - e) za porušení povinností stanovených dle čl. XV. (pojištění) 1.000,- Kč za každý den prodlení,
 - f) za porušení dalších povinností stanovených touto smlouvou, včetně povinností uložených zhotoviteli prostřednictvím zápisu ve stavebním deníku, 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 12.3 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou odsouhlasené faktury po lhůtě splatnosti. Splněním peněžitého závazku je odepsání fakturované částky z účtu objednatele nejpozději v den splatnosti, který je uvedený na faktuře.
- 12.4 Jestliže byly stranami sjednány v dodatku k této smlouvě nové lhůty, jsou pro posuzování prodlení závazné tyto sjednané nové lhůty, pokud není v dodatku ke smlouvě uvedeno jinak.
- 12.5 Uplatněním nároků ze smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.

XIII.

Záruka za jakost, vady díla

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu a v rozsahu této záruky. Právo z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při převjíání stavebního díla, musí objednatel uplatnit v zápise o předání a převzetí. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtách dohodnutých v zápise o převzetí díla.
- 13.2 Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že předmět stavebního díla bude mít po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, projektovou dokumentací pro stavební povolení, obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami.
- 13.3 Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou.
- 13.4 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 oznámení o vadě podle tohoto

odstavce (dále „reklamáce“) musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje a 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.

- 13.5 Práva z vad lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Bezplatné odstraňování uznané reklamáce zhotovitel zahájí nejpozději do 3 dnů od oznámení. Vadu poté odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatelem. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 10 dnů s výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, v tomto případě smluvní strany sjednají lhůtu delší. Ve dnech pracovního klidu či volna nastoupí k odstranění vad první následující pracovní den, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- V případě, že má porucha charakter havárie, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady do 24 hodin od okamžiku nahlášení.
- 13.7 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
- 14.2 Oprávnění odstoupit od smlouvy vzniká v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany porušení těchto smluvních závazků:
- ⇒ prodlení zhotovitele, z důvodů ležících na jeho straně, se zahájením provádění díla, s odstraněním vad vytknutých v průběhu provádění díla nebo dokončením díla delším než 10 dnů,
 - ⇒ pokud zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě; jeho postup při provádění díla je v rozporu s projektovou dokumentací, jsou použity materiály, které neodpovídají projektové dokumentaci nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě,
 - ⇒ neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany zhotovitele po dobu více než 5 dnů,
 - ⇒ nedostatečným nasazením pracovníků nebo techniky; nedostatečným nasazením pracovníků nebo techniky se rozumí takové personální nebo technické podhodnocení díla, které neumožňuje provádění prací dle harmonogramu prací a je vytknuto ve stavebním deníku
 - ⇒ prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli delší než 15 dnů,
 - ⇒ prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem oprávněně vystavených faktur delším než dva měsíce.
- 14.3 Úmysl odstoupit od smlouvy musí strana oprávněná oznámit písemně straně, která je v prodlení, bez zbytečného odkladu poté, kdy se strana povinná ocitla v prodlení. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím marném uplynutí. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
- 14.4 Odstoupení od smlouvy je účinné dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé smluvní straně.
- 14.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak zhotovitel provede soupis a finanční vyčíslení všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a vystaví dílčí konečnou fakturu. Zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit převímací řízení. V případě, že se smluvní strany neshodnou na hodnotě provedených prací, určí hodnotu dosud provedeného díla soudní znalec, kterého jmenuje objednatel.
- 14.6 Strana, která podstatným způsobem porušila své povinnosti dle odst. 14.2 této smlouvy, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů tohoto porušení povinností od smlouvy.
- 14.7 V případě porušení povinností, které zakládají právo odstoupit od smlouvy, je smluvní strana, která toto svým jednáním zapříčinila, povinna uhradit druhé smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
- 14.8 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

XV. Ostatní podmínky

- 15.1 Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat, po celou dobu provádění díla a to až do termínu předání a převzetí, v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví třetích osob. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí tj. min. 3 000 000 Kč.
- 15.2 Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu v kopii předložit objednateli před podpisem smlouvy o dílo.
- 15.3 Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla podle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
- 15.4 Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XVI. Změna, zánik smlouvy

- 16.1 Veškeré změny, doplňky této smlouvy o dílo je možno provádět pouze písemnými dodatky s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Písemná forma platí rovněž pro odstoupení od smlouvy.
- 16.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě. Předložil-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení návrhu dodatku.

XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1 Případné spory ze smlouvy budou smluvními stranami řešeny smírnou cestou. Pokud se nebudou moci strany dohodnout, má kterákoliv strana právo požádat o rozhodnutí příslušný soud.
- 17.2 Objednatel si vyhrazuje právo uveřejnit smlouvu uzavřenou na základě veřejné zakázky včetně příloh, všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky na profilu zadavatele podle § 219 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a na webových stránkách obce www.zamberk.cz.
- 17.3 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 17.4 Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.5 Smluvní strany jsou si vědomy, že objednatel je povinným subjektem dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv, které zajistí objednatel.
- 17.6 Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou si vědomi, že při výkonu předmětu plnění této smlouvy mohou přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhající ochraně dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákona o ochraně osobních údajů účinného v době uzavření smlouvy a nesou plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
- 17.7 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 17.8 Zhotovitel je povinen veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, tj. minimálně po dobu 10 let, zároveň však minimálně do konce roku 2029.
- 17.9 Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž obě strany obdrží po jednom vyhotovení. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 17.10 Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s jejím obsahem seznámeny, a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.
- 17.11 Uzavření této Smlouvy o dílo bylo schváleno usnesením RM č. 22/2019-RADA/1126 ze dne 5. 9. 2019.

Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele včetně výkazu výměr

Příloha č. 2 – Týdenní harmonogram stavebních prací

V Hradci Králové, dne: 27. 09. 2019

za: MATEX HK s.r.o.



Martin Žitek, jednatel společnosti

V Žamberku, dne: 10. 10. 2019

za: město Žamberk

Ing. Bc. Oldřich Jedlička, starosta města



Soupis objektů s DPH

Stavba: Žamberk - Zámecká - Etapa 1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.

Odbytová cena [Kč]

3 885 047,33

OC + DPH [Kč]

4 700 907,27

**Ceny jednotlivých stavebních objektů bez DPH (žlutá pole) je nutné vyplnit ručně!
(přepsat z dílčích výkazů výměr)**

	Popis	OC	DPH	OC + DPH
Stavební objekty:				
	SO101 Chodník	2 521 869,62	529 592,62	3 051 462,24
SO101.1	Hlavní způsobilé výdaje	2 209 487,94	463 992,47	2 673 480,41
SO101.2	Vedlejší způsobilé výdaje	230 106,68	48 322,40	278 429,08
SO101.3	Nezpůsobilé výdaje	82 275,00	17 277,75	99 552,75
	SO201 Opěrná zeď	935 606,71	196 477,41	1 132 084,12
SO201.1	Hlavní způsobilé výdaje	875 680,73	183 892,95	1 059 573,68
SO201.2	Vedlejší způsobilé výdaje	59 925,98	12 584,46	72 510,44
	SO401 Veřejné osvětlení	427 571,00	89 789,91	517 360,91
SO401	Hlavní způsobilé výdaje	427 571,00	89 789,91	517 360,91

Zhotovitel:

MATEX HK s.r.o.

Soupis objektů SO101 Chodník + SO201 Opěrná zeď s DPH

Stavba: Žamberk - Zámecká - Etapa 1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 457 476,33

OC+DPH: 4 183 546,40

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO101.1	Hlavní způsobilé výdaje	2 209 487,94	463 992,48	2 673 480,42
SO101.2	Vedlejší způsobilé výdaje	230 106,68	48 322,41	278 429,09
SO101.3	Nezpůsobilé výdaje	82 275,00	17 277,75	99 552,75
SO201.1	Hlavní způsobilé výdaje	875 680,73	183 892,96	1 059 573,69
SO201.2	Vedlejší způsobilé výdaje	59 925,98	12 584,47	72 510,45

ASPE 9

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Žamberk

Zámecká - Etapa 1

číslo a název SO:

SO101

Chodník

číslo a název rozpočtu:

SO101.1

Hlavní způsobilé výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	01400		POPLATKY Nájemné silnice I/11 podél chodníku pro pohyb mechanizace a pracovníků. Zhotovitel uzavře s Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice nájemní smlouvu dle § 25 odst. 2, písm. C2 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů. Nájemné je stanoveno dle metodiky ŘSD ČR 1=1,000 [A]	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
2	2017_OTSKP	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek 150kč/t beton, kámen, suť viz. položka 113523: 263.5*0.23=60,605 [A]	T	60,605	250,00	15 151,25
3	2017_OTSKP	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek 220kč/t asfaltové kry 56.3*2.4=135,120 [A]	T	135,120	400,00	54 048,00
4	2017_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek 100kč/t neznečištěná zemina stavebním odpadem viz. položka 123733: 84.45*2.0=168,900 [A]	T	168,900	200,00	33 780,00
5	2017_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům 1=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				307 979,25
1				Zemní práce				
6	2017_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU zpětné použití za obrubou 35*1.0=35,000 [A]	M2	35,000	27,00	945,00
7	2017_OTSKP	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM předpokládaná tl. 0.1m (126+302+135)*0.1=56,300 [A]	M3	56,300	420,00	23 646,00
8	2017_OTSKP	113523		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 3KM 217.5+6+36.5+3.5=263,500 [A]	M	263,500	61,60	16 231,60
9	2017_OTSKP	123733		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 3KM chodník: (126+302+135)*0.15=84,450 [A]	M3	84,450	151,00	12 751,95
10	2017_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	474,200	10,00	4 742,00

chodník: $23,2+98,5+340,5=462,200$ [A]
sjezd: $9,5=9,500$ [B]
bezbariery: $2,5=2,500$ [C]
Celkem: $A+B+C=474,200$ [D]

11	2017_OTSKP	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	35,000	23,00	805,00
35*1.0=35,000 [A]							

12	2017_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	35,000	14,00	490,00
35*1.0=35,000 [A]							

1 Zemní práce 59 611,55

3 Svislé konstrukce

13	2017_OTSKP	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTÉREM Dodatečně vodorovné madlo k žb zábradlí, včetně obroušení a nátěru horního ocelového madla + spojovací materiál. $364,59=364,590$ [A]	KG	364,590	220,00	80 209,80
----	------------	--------	---	----	---------	--------	-----------

14	2017_OTSKP	348324	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Sanace betonového zábradlí-odhad. XF4	M3	0,955	7 920,00	7 563,60
----	------------	--------	---	----	-------	----------	----------

sloupky: $(0,31*0,21)*1=0,065$ [A]
sokl: $1,5*0,7*0,08=0,084$ [B]
horní madlo: $0,25*0,15*1,81=0,068$ [C]
Celkem: $A*3+B*5+C*5=0,955$ [D]

3 Svislé konstrukce 87 773,40

5 Komunikace

15	2017_OTSKP	561132	PODKLADNÍ BETON TR. II TL. DO 150MM	M2	12,000	352,00	4 224,00
Sjezd: $9,5+2,5=12,000$ [A]							

16	2017_OTSKP	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodník: $23,2+98,5+340,5=462,200$ [A] sjezd: $9,5=9,500$ [B] bezbariery: $2,5=2,500$ [C] Celkem: $A+B+C=474,200$ [D]	M2	474,200	110,00	52 162,00
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

17	2017_OTSKP	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S TL. 50MM Požadavek ŘSD. $217,5*0,3=65,250$ [A]	M2	65,250	600,00	39 150,00
----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

18	2017_OTSKP	582321	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC $23,2+98,5+340,5=462,200$ [A] Vjezd: $9,5=9,500$ [B] Celkem: $A+B=471,700$ [C]	M2	471,700	1 050,00	495 285,00
----	------------	--------	--	----	---------	----------	------------

19	2017_OTSKP	58242	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC hladké dlaždice $0,25*0,25$ podél varového pásu u sjezdu $6,8*0,25=1,700$ [A]	M2	1,700	5 500,00	9 350,00
----	------------	-------	---	----	-------	----------	----------

20	2017_OTSKP	58272	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC $2,5=2,500$ [A]	M2	2,500	5 000,00	12 500,00
----	------------	-------	---	----	-------	----------	-----------

5 Komunikace 612 671,00

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

21	2017_OTSKP	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	21,460	300,00	6 438,00
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

			sloupky: $2 \cdot (0.31 + 0.21) \cdot 1 = 1,040$ [A] sokl: $2 \cdot 1.5 \cdot 0.7 + 0.08 \cdot 1.5 = 2,220$ [B] horní madlo: $2 \cdot (0.25 + 0.15) \cdot 1.81 = 1,448$ [C] Celkem: $A \cdot 3 + B \cdot 5 + C \cdot 5 = 21,460$ [D]					
22	2017_OTSKP	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	241,240	248,00	59 827,52	
			sloupky: $2 \cdot (0.31 + 0.21) \cdot 1 = 1,040$ [A] sokl: $2 \cdot 1.5 \cdot 0.7 + 0.08 \cdot 1.5 = 2,220$ [B] horní madlo: $2 \cdot (0.25 + 0.15) \cdot 1.81 = 1,448$ [C] zídka: $0.3 \cdot 16 = 4,800$ [D] Celkem: $A \cdot 51 + B \cdot 50 + C \cdot 50 + D = 241,240$ [E]					
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				66 265,52	
		7	Přidružená stavební výroba					
23	2017_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	241,240	379,00	91 429,96	
			sloupky: $2 \cdot (0.31 + 0.21) \cdot 1 = 1,040$ [A] sokl: $2 \cdot 1.5 \cdot 0.7 + 0.08 \cdot 1.5 = 2,220$ [B] horní madlo: $2 \cdot (0.25 + 0.15) \cdot 1.81 = 1,448$ [C] zídka: $0.3 \cdot 16 = 4,800$ [D] Celkem: $A \cdot 51 + B \cdot 50 + C \cdot 50 + D = 241,240$ [E]					
		7	Přidružená stavební výroba				91 429,96	
		9	Ostatní konstrukce a práce					
24	2017_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech napojení na stávající asfaltový kryt	M	217,500	95,00	20 662,50	
			217.5=217,500 [A]					
25	2017_OTSKP	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	69,000	5 400,00	372 600,00	
			16+53=69,000 [A]					
26	2017_OTSKP	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	73,000	135,00	9 855,00	
			16+57=73,000 [A]					
27	2017_OTSKP	91267	ODRAZKY NA OBRUBNÍKY obrubníkové odrazky do předvrtaného otvoru v obrubě, včetně předvrtání, bílé barvy, dle TP217	KUS	36,000	2 145,00	77 220,00	
			36=36,000 [A]					
28	2017_OTSKP	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	217,500	1 800,00	391 500,00	
			217.5=217,500 [A]					
29	2017_OTSKP	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	47,000	1 200,00	56 400,00	
			43.5+3.5=47,000 [A]					
30	2017_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí spáry v místě napojení na stávající asfaltový kryt	M	217,500	90,00	19 575,00	
			217.5=217,500 [A]					
31	2017_OTSKP	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	241,240	149,00	35 944,76	
			sloupky: $2 \cdot (0.31 + 0.21) \cdot 1 = 1,040$ [A] sokl: $2 \cdot 1.5 \cdot 0.7 + 0.08 \cdot 1.5 = 2,220$ [B] horní madlo: $2 \cdot (0.25 + 0.15) \cdot 1.81 = 1,448$ [C] zídka: $0.3 \cdot 16 = 4,800$ [D] Celkem: $A \cdot 51 + B \cdot 50 + C \cdot 50 + D = 241,240$ [E]					
		9	Ostatní konstrukce a práce				983 757,26	
			Celkem				2 209 487,94	

ASPE 9

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Žamberk

Zámecká - Etapa 1

číslo a název SO:

SO101

Chodník

číslo a název rozpočtu:

SO101.2

Vedlejší způsobilé výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Pronájem provizorního dopravního značení včetně montáže, demontáže a přemístění. Dle výkresu E3. Včetně zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
2	2017_OTSKP	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení	HM	1,000	25 000,00	25 000,00
3	2017_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích zkoušek. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
4	2017_OTSKP	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu (GP) dokončené stavby Pozn.: GP bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. GP bude způsobilý k majetkovému vypořádání. GP musí být před dokončením vyhotovením předány objednateli k odsouhlasení. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
5	2017_OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění požadavků vyplývajících z požadavků BOZP po dobu stavebních prací, včetně zajištění pohybu chodců 1=1,000 [A]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				115 000,00
1				Zemní práce				
6	2017_OTSKP	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM předpokládaná tl. 0.1m, včetně poplatku za skládku 6.5*0.1=0,650 [A]	M3	0,650	603,00	391,95
7	2017_OTSKP	113523		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 3KM včetně poplatku za skládku 4.5=4,500 [A]	M	4,500	88,00	396,00
8	2017_OTSKP	123733		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM chodník: (6.5)*0.15=0,975 [A]	M3	0,975	151,00	147,23
9	2017_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I chodník: 5.5+5+1=11,500 [A] bezbariery: 0.7=0,700 [B] Celkem: A+B=12,200 [C]	M2	12,200	10,00	122,00
1				Zemní práce				1 057,18

5		Komunikace						
10	2017_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM chodník: 5.5+0.7=6,200 [A]	M2	6,200	110,00	682,00
11	2017_OTSKP	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11S TL. 50MM Požadavek ŘSD. 217.5*0.3=65,250 [A]	M2	65,250	600,00	39 150,00
12	2017_OTSKP	582321		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC 5.5=5,500 [A]	M2	5,500	1 050,00	5 775,00
13	2017_OTSKP	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC u schodiště 0.7=0,700 [A]	M2	0,700	5 000,00	3 500,00
14	2017_OTSKP	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC u schodiště 5=5,000 [A]	M2	5,000	300,00	1 500,00
15	2017_OTSKP	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM začátek useku 1=1,000 [A]	M2	1,000	300,00	300,00
5		Komunikace						50 907,00
9		Ostatní konstrukce a práce						
16	2017_OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v místech napojení na stávající asfaltový kryt 217.5=217,500 [A]	M	217,500	95,00	20 662,50
17	2017_OTSKP	9111B1		ZÁBRADLI SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3,000 [A]	M	3,000	5 400,00	16 200,00
18	2017_OTSKP	9111B3		ZÁBRADLI SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 3=3,000 [A]	M	3,000	135,00	405,00
19	2017_OTSKP	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ 4=4,000 [A]	M	4,000	1 200,00	4 800,00
20	2017_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení spáry v místě napojení na stávající asfaltový kryt 217.5=217,500 [A]	M	217,500	90,00	19 575,00
21	2017_OTSKP	97614		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH odbourání schodu a podesty u chodiště (2.5*2*0.3)=1.5m3 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce						63 142,50
		Celkem						230 106,68

ASPE 9

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Žamberk Zámecká - Etapa 1
 číslo a název SO: SO101 Chodník
 číslo a název rozpočtu: SO101.3 Nezpůsobilé výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Příprava zařízení staveniště, provoz a jeho odstranění, včetně případního zajištění přístupu na staveniště pro provádění prací mimo trvalý zábor stavby dle potřeb zhotovitele.	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
0				1=1,000 [A] Všeobecné konstrukce a práce				60 000,00
9				Ostatní konstrukce a práce				
2	2017_OTSKP	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	5 400,00	21 600,00
				4=4,000 [A]				
3	2017_OTSKP	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	5,000	135,00	675,00
				5=5,000 [A]				
9				Ostatní konstrukce a práce				22 275,00
				Celkem				82 275,00

ASPE 9

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Žamberk

Žámecká - Etapa 1

číslo a název SO:

SO201

Opěrná zeď

číslo a název rozpočtu:

SO201.1

Hlavní způsobitelné výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek 150kč/t beton, kámen, suť viz. položka 113523: 20.52*2.3=47,196 [A]	T	47,196	250,00	11 799,00
2	2017_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek 100kč/t neznečištěná zemina stavebním odpadem viz. položka 123733: 132.05*2.0=264,100 [A]	T	264,100	200,00	52 820,00
3	2017_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům. 1=1,000 [A] Vodovod - litina DN100, Sdělovací kabel CETIN.	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				67 619,00
1				Zemní práce				
4	2017_OTSKP	123733		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM odkop pro opěrnou zeď: 2.25*57=128,250 [A] pro zákl. prahy: 0.5*0.5*1.9*8=3.800 [B] Celkem: A+B=132,050 [C]	M3	132,050	151,00	19 939,55
5	2017_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek 4/8 obsyp trativodu: (63)*0.4*0.5=12,600 [A]	M3	12,600	750,00	9 450,00
1				Zemní práce				29 389,55
2				Základy				
6	2017_OTSKP	212025		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TR I 63=63,000 [A]	M	63,000	205,00	12 915,00
7	2017_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační/infiltrační geotextilie pro trativod (63)*1.5=94,500 [A]	M2	94,500	56,00	5 292,00
2				Základy				18 207,00
3				Svislé konstrukce				
8	2017_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně dilatačních spar 0.2*57=11,400 [A]	M3	11,400	5 800,00	66 120,00
9	2017_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B obsahuje i dodatečnou výztuž do prefabrikátu	T	1,291	30 000,00	38 730,00

1.291=1,291 [A]								
10	2017_OTSKP	327125	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) včetně provedení dodatečné výztuže na chemickou kotvu, výztuž obsažena v pol.č. 317365	M3	16,150	16 000,00	258 400,00	
3				0.85*19=16,150 [A] Svislé konstrukce				363 250,00
4				Vodorovné konstrukce				
11	2017_OTSKP	45132	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET podkladní beton: 0.65*57=37,050 [A] práhy: 0.5*0.5*1.9*8=3,800 [B] Celkem: A+B=40,850 [C]	M3	40,850	3 020,00	123 367,00	
12	2017_OTSKP	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI 100/100/8, 36ks, 47.4kg/ks, podélné přesahy cca 0.4m 36*47.4/1000=1,706 [A]	T	1,706	27 400,00	46 744,40	
13	2017_OTSKP	45745	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT 1.0*57*0.05=2,850 [A]	M3	2,850	2 520,00	7 182,00	
14	2017_OTSKP	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0.9 0.6*57=34,200 [A]	M3	34,200	859,00	29 377,80	
15	2017_OTSKP	46131	PATKY Z PROSTÉHO BETONU pro sloup VO, včetně materiálu a uložení požadovaných chrániček PVC 2336 0.8*0.8*1.3=0,832 [A]	M3	0,832	2 990,00	2 487,68	
16	2017_OTSKP	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE spáry vyplněny cementovou maltou 1*0.25*57=14,250 [A]	M3	14,250	1 540,00	21 945,00	
4				Vodorovné konstrukce				231 103,88
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
17	2017_OTSKP	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ 0.65*57=37,050 [A]	M2	37,050	150,00	5 557,50	
6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				5 557,50
7				Přidružená stavební výroba				
18	2017_OTSKP	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY 1x nátěr penetrační + 2x nátěr asfaltový 1.9*57*3=324,900 [A]	M2	324,900	200,00	64 980,00	
19	2017_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana asf. izolace opěrné zdi 1.9*57=108,300 [A]	M2	108,300	110,00	11 913,00	
20	2017_OTSKP	78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) (0.65+0.25)*57=51,300 [A]	M2	51,300	500,00	25 650,00	
7				Přidružená stavební výroba				102 543,00
9				Ostatní konstrukce a práce				
21	2017_OTSKP	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 0.2*19=3,800 [A]	M2	3,800	146,00	554,80	
22	2017_OTSKP	966163	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 3KM 0.4*0.9*57=20,520 [A]	M3	20,520	2 800,00	57 456,00	
9				Ostatní konstrukce a práce				58 010,80
Celkem								875 680,73

ASPE 9

Zhotovitel: MATEX HK s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Žamberk

Žamecká - Etapa 1

číslo a název SO:

SO201

Opěrná zeď

číslo a název rozpočtu:

SO201.2

Vedlejší způsobilé výdaje

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Pronájem provizorního dopravního značení včetně montáže, demontáže a přemístění. Dle výkresu E2. Včetně zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích. 1=1,000 [A]	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00
1				Zemní práce				
2	2017_OTSKP	123733		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 3KM odkop pro opěrnou zeď: 2.25*3=6,750 [A] pro zákl. prahy: 0.5*0.5*1.9*1=0,475 [B] Celkem: A+B=7,225 [C]	M3	7,225	151,00	1 090,98
1				Zemní práce				1 090,98
3				Svislé konstrukce				
3	2017_OTSKP	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně dilatačních spar 0.2*3=0,600 [A]	M3	0,600	5 800,00	3 480,00
4	2017_OTSKP	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B obsahuje i dodatečnou výztuž do prefabrikátu 0.068=0,068 [A]	T	0,068	30 000,00	2 040,00
5	2017_OTSKP	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) včetně provedení dodatečné výztuže na chemickou kotvu, výztuž obsažena v pol.č. 317365 0.85*1=0,850 [A]	M3	0,850	16 000,00	13 600,00
3				Svislé konstrukce				19 120,00
4				Vodorovné konstrukce				
6	2017_OTSKP	45132		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET podkladní beton: 0.65*3=1,950 [A] práhy: 0.5*0.5*1.9*1=0,475 [B] Celkem: A+B=2,425 [C]	M3	2,425	3 020,00	7 323,50
7	2017_OTSKP	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 100/100/8, 2ks, 47.4kg/ks, podélné přesahy cca 0.4m 2*47.4/1000=0,095 [A]	T	0.095	27 400,00	2 603,00
8	2017_OTSKP	45745		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT 1.0*3*0.05=0,150 [A]	M3	0,150	2 520,00	378,00
9	2017_OTSKP	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	1.800	859,00	1 546,20

			0.6*3=1,800 [A]					
10	2017_OTSKP	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE spáry vyplněny cementovou maltou 1*0.25*3=0,750 [A]	M3	0,750	1 540,00	1 155,00	
		4	Vodorovné konstrukce					13 005,70
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
11	2017_OTSKP	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ 0.65*3=1,950 [A]	M2	1,950	10,00	19,50	
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					19,50
		7	Přidružená stavební výroba					
12	2017_OTSKP	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1x nátěr penetrační + 2x nátěr asfaltový 1.9*3*3=17,100 [A]	M2	17,100	99,00	1 692,90	
13	2017_OTSKP	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana asf. izolace opěrné zdi 1.9*3=5,700 [A]	M2	5,700	107,00	609,90	
14	2017_OTSKP	78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) (0.65+0.25)*3=2,700 [A]	M2	2,700	494,00	1 333,80	
		7	Přidružená stavební výroba					3 636,60
		9	Ostatní konstrukce a práce					
15	2017_OTSKP	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 0.2*1=0,200 [A]	M2	0,200	146,00	29,20	
16	2017_OTSKP	966163	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 3KM 0.4*0.9*3=1,080 [A]	M3	1,080	2 800,00	3 024,00	
		9	Ostatní konstrukce a práce					3 053,20
			C e l k e m					59 925,98

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	4277-17-3
Zakázka	Žamberk, ul.Zámecká, část D, etapa 1, Rekonstrukce chodníků a komunikace, VO
Klasifikace	
Fáze	Ukončená realizace
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firma

Název	MATEX HK s.r.o.
-------	-----------------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

Žamberk, ul.Zámecká, část D, etapa 1, Rekonstrukce chodníků a komunikace, VO

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 401: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	427 571	115,7	89 790	517 361
001: Zemní práce	30 575		6 421	36 996
046: Zemní práce pro montážní práce	125 133	115,1	26 278	151 411
740: Silnoproud	271 862	0,6	57 091	328 953
Celkem (bez DPH)	427 571			
DPH	89 790			
DPH 21 % ze základny: 427 571	89 790			
Celkem (včetně DPH)	517 361			CZK

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 401: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ										427 571
001: Zemní práce										30 575
1.	SP	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,758		45,758	121,00	5 537
2.	SP	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,758		45,758	190,00	8 694
3.	SP	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	45,758		45,758	17,20	787
4.	SP	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - Zemina neznečištěná stavebním materiálem	t	77,789	—	77,789	200,00	15 558
046: Zemní práce pro montážní práce										125 133
5.	MP	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,3		0,3	3 854,00	1 156
6.	MP	460050703		Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	4,0		4,0	1 200,00	4 800
7.	MP	460120013		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	5,508		5,508	320,00	1 763
8.	MP	460200133		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	230,0		230,0	110,00	25 300
9.	MP	460421001		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	230,0		230,0	90,00	20 700
10.	MP	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	230,0		230,0	12,00	2 760
11.	MP	460560133		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	230,0		230,0	90,00	20 700
12.	MP	460620013		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	115,0		115,0	54,00	6 210
13.	H	58337303		Štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	27,37		27,37	230,00	6 295
14.	H	58344197		Štěrkodrt' frakce 0-63	t	41,055		41,055	310,00	12 727
15.	H	X25		Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé zeminy bez bednění	m3	5,508		5,508	2 800,00	15 422
16.	MP	X27		Ochrana stávajících sítí	sada	1,0		1,0	2 000,00	2 000
17.	MP	X28		Zához rýhy pro kabelovou spojku, v zemině 3.tř.	kus	2,0		2,0	2 650,00	5 300
740: Silnoproud										271 862
18.	H	34111030		Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	55,0		55,0	25,00	1 375
19.	H	34111080		Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	275,0	—	275,0	170,00	46 750
20.	H	34523416		Vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	6,0		6,0	35,00	210
21.	H	34571065		Trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	25,0		25,0	54,00	1 350
22.	H	34571112		Trubka PVC D = 250 mm do základu pro stožár	m	10,0		10,0	900,00	9 000
23.	H	34571352		Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	250,0		250,0	56,00	14 000

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
24.	H	35441895		Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	5,0		5,0	25,00	125
25.	H	35441925		Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	5,0		5,0	28,00	140
26.	H	35441986		Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	35,0		35,0	18,00	630
27.	H	35442062		Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn (255 m)	kg	243,0		243,0	28,00	6 804
28.	MP	743112217		Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložená volně	m	25,0		25,0	28,00	700
29.	MP	743131121		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 250 mm uložená pevně	m	10,0		10,0	254,00	2 540
30.	MP	743131215		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená volně	m	250,0		250,0	21,00	5 250
31.	MP	743612111		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	255,0		255,0	45,00	11 475
32.	MP	743622200		Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SP,SR01, 02 se 3 šrouby	kus	10,0		10,0	35,00	350
33.	MP	744439100		Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	55,0		55,0	15,00	825
34.	MP	744439300		Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	275,0		275,0	18,00	4 950
35.	MP	746211110		Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,0		30,0	98,00	2 940
36.	MP	746211150		Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	40,0		40,0	125,00	5 000
37.	H	X01		Svitidlo, LED - 32LED / 700mA / 5163 / 71 W /NWW / rovně sklo/horizontální uchycení	kus	6,0		6,0	9 650,00	57 900
38.	H	X011		Příspěvek na recyklaci svítidel	kus	6,0		6,0	8,00	48
39.	H	X02		Osvětlovací stožár bezpaticový třístupňový, žárový zinek, v = 9m nad zemí, JBUD 9 ST - 159/108/89	kus	4,0		4,0	6 800,00	27 200
40.	H	X021		Osvětl.stožár bezpaticový třístupňový přírubový, žár.zinek, v = 9m nad zemí, JBUD 9 PST - 159/108/89	kus	1,0		1,0	7 900,00	7 900
41.	H	X022		Výložník jednoramenný UD1 / 89 - 1500, žárový zinek, L=1,5m, 5°	kus	4,0		4,0	830,00	3 320
42.	H	X023		Výložník dvouramenný UD2 / 89 - 1500 / 180, žárový zinek, L=1,5m, 5°	kus	1,0		1,0	1 600,00	1 600
43.	H	X03		Ochranné manžety , plastové OM 159	kus	5,0		5,0	660,00	3 300
44.	H	X04		Stožárová svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	kus	5,0		5,0	500,00	2 500
45.	MP	X06		Světelný bod kompletní - montáž	kus	5,0		5,0	2 856,00	14 280
46.	MP	X061		Světelný bod kompletní - demontáž	kus	5,0		5,0	1 658,00	8 290
47.	H	X07		Kabelová spojka Gel-Box 25, vč. montáže	kus	2,0		2,0	2 330,00	4 660
48.	MP	X13		Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	8,0		8,0	350,00	2 800
49.	MP	X14		Zabezpečení pracoviště	hod	8,0		8,0	350,00	2 800
50.	MP	X15		Napojení na stávající zařízení	hod	8,0		8,0	350,00	2 800
51.	MP	X16		Práce autoplošiny, vč. dopravy	hod	12,0		12,0	700,00	8 400
52.	MP	X17		Revizní technik - provedení revizních zkoušek	hod	12,0		12,0	600,00	7 200
53.	MP	X18		Spolupráce s revizním technikem	hod	3,0		3,0	350,00	1 050
54.	MP	X33		Komplexní vyzkoušení	hod	4,0		4,0	350,00	1 400

Chodník Zámecká Žamberk

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ DÍLA, TERMÍN 04/2020 - 09/2020

	duben					květen					červen					červenec					srpen					září				
Popis činností	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.			
Předání staveniště																														
Vytyčení sítí, provedení provizorního dopravního značení, zařízení staveniště																														
Zemní práce, bourání podkladních vrstev, odkopávky, bourací práce																														
Osazování obrubníků, podkladní konstrukce, opěrná zeď, práce na VO																														
Pokládka dlažby, asfaltové plochy, zábradlí, sanace konstrukcí																														
Geodetické práce, DSPS																														
Dokončovací práce, úklid staveniště, předání stavby																														
Měsíční fakturace Kč bez DPH	500 000,00 Kč					750 000,00 Kč					1 300 000,00 Kč					700 000,00 Kč					450 000,00 Kč					185 047,33 Kč				
DPH 21%	105 000,00 Kč					157 500,00 Kč					273 000,00 Kč					147 000,00 Kč					94 500,00 Kč					38 859,94 Kč				
Celková cena Kč bez DPH	3 885 047,33 Kč																													
Celková cena Kč vč. DPH	4 700 907,27 Kč																													

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Martin
Žítek

Digitálně podepsal
Martin Žítek
Datum: 2019.09.26
16:15:50 +02'00'