

Smlouva o dílo

Číslo objednatele 2018/3/00318 číslo zhotovitele 2018/5110/0051
o dodávce stavebních prací uzavřená ve shodě se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

název: **Město Hlinsko**
se sídlem: Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
IČ, DIČ: 002 70 059, CZ00270059
statutární orgán: Miroslav Krčil, DiS, starosta města
bankovní spojení: KB, a.s. Hlinsko, číslo účtu [REDACTED]
T, F, E: 469 326 111, 469 319 454, mesto@hlinsko.cz
Ve věcech ZŘ: [REDACTED]
T, M, E: [REDACTED]

Zhotovitel:

název: **INSTAV Hlinsko a.s.**
sídl: Tyršova 833, 53901 Hlinsko
IČ: 25284959
zápis v OR: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631
statutární orgán: Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva
tel., fax: 469 311 847
mobil: 725 601 953
e-mail: info@instav.cz

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku smlouvu o dílo s následujícími ustanoveními

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za nichž se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit za podmínek v této smlouvě popsaných, zhotovit dílo „**Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejných prostranství, parc. č. 617**“ v rozsahu schválené společné projektové dokumentace pro ÚŘ+SP a realizaci stavby zpracované v listopadu 2015 [REDACTED], IČ: 455 11 888, sídlem Palackého 207, 533 04 Sezemice, tel. [REDACTED], e-mail: atelier.mudrunka@centrum.cz a společností SONET BUILDING s.r.o., sídlem Klicperova 1541, 539 01 Hlinsko, IČ: 290 07 747, info@sonetbuilding.cz, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, aniž musí být fyzicky její součástí.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem na svůj náklad a nebezpečí a to v době sjednané touto smlouvou a prohlašuje, že disponuje veškerými nezbytnými oprávněními k realizaci předmětu této smlouvy.

II. Předmět plnění

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce jižní části veřejného prostranství hřbitova Hlinsko a rekonstrukce chodníku a veřejného osvětlení v ulici Faráře Toufara.

Předmětem zakázky je zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření stavby včetně vyhotovení geometrického plánu.

Předmět a rozsah zakázky je vymezen projektovou dokumentací specifikovanou v článku I. a nabídkou účastníka podanou ke dni 3. 5. 2018 včetně oceněného rozpočtu, které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a které jsou přílohu č. 2 této smlouvy, aniž musí být fyzicky její součástí.

III. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení doby plnění: červen 2018

Ukončení doby plnění: září 2018

V případě, že z tohoto, či jakýchkoliv jiných důvodů na straně objednatele, nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění.

IV. Cena díla

Cena za provedení prací je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná bez jakýchkoliv podmínek, stanovena k datu předání díla v následujícím členění a výši:

Cena celkem bez DPH	9 047 387,72 Kč
DPH 21 % *)	1 899 951,42 Kč
Cena včetně DPH	10 947 339,14 Kč

*) DPH bude účtováno ve výši dle platných daňových předpisů v době fakturace

Cena vychází z nabídkového rozpočtu z nabídky účastníka, podané ke dni 3. 5. 2018, který je nedílnou součástí této smlouvy jako součást přílohy č. 2, a je platná po celou dobu realizace díla. Cena obsahuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena podle prací podobných nebo na základě dohody.

V. Financování a placení

Objednatel nebude poskytovat zálohové platby; fakturace bude probíhat měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% bude fakturováno po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Podkladem pro určení výše úhrady ve faktuře bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání prací a dodávek ve sledovaném období a záznamy ve stavebním deníku, což bude vyjádřeno v % rozestavěnosti.

Splatnost faktur je 30 dnů ode dne doručení na adresu objednatele.

Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy, název „Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejných prostranství, parc. č. 617“, IČ zhotovitele a objednatele, DIČ zhotovitele a objednatele, název a sídlo zhotovitele a objednatele, předmět dodávky, den odeslání faktury a lhůtu splatnosti, označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena, fakturovanou částku rozdělenou na cenu bez DPH a DPH, razítko a podpis zhotovitele, označení faktury.

V případě nesouhlasu objednatele s fakturou je tento oprávněn ji vrátit se zdůvodněním nejpozději do 5 dnů od jejího obdržení.

VI. Záruční lhůty

Zhotovitel garantuje provedení všech prací dle platných ČSN a v odpovídající kvalitě. Na provedené práce poskytne záruční lhůtu v trvání 60 měsíců ode dne předání bez vad a nedodělků.

Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu jinou, se vztahuje tato záruční doba. Záruky platí za podmínek uvedených v platných záručních listech jednotlivých dodavatelů materiálů, výrobků a technologií.

VII. Majetkové sankce

V případě prodlení s termínem dokončení díla vinou na straně zhotovitele činí smluvní pokuta 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

Za nesplnění termínu odstranění vad a nedodělků bránících užívání stavby činí pokuta 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodětku až do dne, kdy budou veškeré závady a nedodětky odstraněny. Nedodětky a vady nebránící užívání díla nezakládají právo na výše uvedené sankce.

Smluvní penále se odečte z konečné faktury za dílo. Úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu případné další škody vzniklé v důsledku prodlení zhotovitele.

Objednatel může od smluvní pokuty ustoupit, pokud zhotovitel vadu odstraní v objednatelům požadované lhůtě. Objednatel je oprávněn dát vady a nedodětky odstranit na náklad zhotovitele. V rámci doby záruky na jakost odstraňuje zhotovitel vady bezplatně.

VIII. Technické podmínky

Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném zadávacími podklady danými projektem stavby, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky.

Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, tyto po předchozí dohodě s objednatelem provede v ceně díla. Zhotovitel se zavazuje, že veškerý materiál bude dodán v 1. jakostní třídě včetně atestu pro Českou republiku.

IX. Provádění prací

Zhotovitel je povinen obstarat veškerý stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby dle projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenou projektovou dokumentací, ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZP.

V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat písemně či e-mailem objednatele min. 3 dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel je povinen kontrolu provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací.

V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost a na své náklady zakryté práce odkrýt.

Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění zakázky, přičemž zápisy ve stavebním deníku se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci zakázky, dále do něho budou potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění smlouvy o dílo.

Lhůty pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 3 pracovní dny, jinak se má za to, že obsahem zápisu adresát souhlasí. Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy. Zápis do deníku, kterým se vyzývá objednatel k vyjádření bude objednateli neprodleně oznámen lhůtou 3 prac. dnů – lhůta běží od písemného oznámení objednateli.

Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

Zhotovitel na své náklady projedná a zajistí případné potřebné zábory, dopravní omezení a dopravní značení vztahující se k realizaci zakázky.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce s maximálním ohledem na okolí. Veškeré dotčené pozemky budou uvedeny do původního stavu a ihned po dokončení příslušných prací protokolárně předány jednotlivým vlastníkům (uživatelům).

Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných stavebních povolení, protokolů o vytyčení podzemních a nadzemních vedení vlastníků dotčených pozemků a zadávacích podkladů daných projektem stavby.

Zhotovitel pro realizaci následujících částí díla použije následujících poddodavatelů (za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele s výší finančního podílu na zakázce vyšším než 10 % smluvní ceny zakázky):

Zhotovitel se zavazuje k zadavatelem vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.

X. Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti.

Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku – k zápisům připojí své stanovisko.

Objednatel umožní volný přístup na staveniště a plynulé provádění prací bez omezení třetí osobou. V případě, že dojde k omezení zhotovitele, bude tato skutečnost zapsána do stavebního deníku a o dobu zdržení bude prodloužen termín dokončení.

Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadné či v rozporu s požadavky s potřebami objednatele.

XI. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost realizovat dílo dle uzavřené smlouvy o dílo sepsáním protokolu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla.

Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že je bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 10 dnů předem.

Zhotovitel vyklidí staveniště do 20-ti dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. O předání díla bude pořízen zápis. V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15-ti dnů, nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné. Po odstranění vad a nedodělků sepiší strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům
- dokumentaci skutečného provedení
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách, případné revizní zprávy
- stavební deník
- atesty na použitý materiál
- doklady o likvidaci odpadů
- geodetické zaměření stavby včetně zaměření věcných břemen schválených katastrem nemovitostí

XII. Vady díla

Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními 89/2012 občanského zákoníku. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamáce objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla. Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 3 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést v dohodnuté lhůtě.

Smluvní pokuta za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamačních vad po jejich nahlášení je 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení

Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

O odstranění vad bude sepsán protokol, který podepiší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamáce
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění

- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění vady do jejího odstranění)
- vyjádření, zda vada bránila účelu užívání díla

Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené případně vyměněné části (revizní knihy, elektro a jiné revize, atesty certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od smlouvy i v případě, že účastník uvedl v nabídce nepravdivě údaje.

Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou řádně vystavené a objednatelům potvrzené faktury, které je delší než 100 dní po lhůtě splatnosti.

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce neodborně a minimálně jednou byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem ve stavebním deníku.

XIV. Ostatní ujednání

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je jednomyslné přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran. Dodatky musí být postupně číslovány.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Zhotovitel předloží seznam svých subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

Je-li zhotovitel akciovou společností, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

XV. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy neobsahuje znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.

Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo v registru smluv jako kontakt pro notifikaci

Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů (jméno, příjmení), konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv

(zákon o registru smluv) městem Hlinsko, se sídlem Poděbradovo nám. 1, Hlinsko, PSČ 539 23, IČ: 00270059. Souhlas uděluje Zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

Přílohy smlouvy

č.1 – projektová dokumentace specifikovaná čl. I.2.

č.2 - nabídka účastníka podaná ke dni 3. 5. 2018 včetně oceněného rozpočtu

Doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření smlouvy schválila Rada města Hlinsko dne 14. 5. 2018 usnesením č. 40/2018/1.

V Hlinsku dne.....05. 06. 2018



Město Hlinsko
Miroslav Krčil, DiS, starosta města



V Hlinsku dne 25. 5. 2018



Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1120a

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Katalogové číslo položky použité ve výkazu výměr stanoví věcnou náplň položky dle Katalogu popisů stavebních prací.

K případným odkazům na obchodní název výrobků nebude přihlíženo.

Položky označené jako R jsou kalkulovány jako porovnatelné položky.

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace - výkaz výměr, technická zpráva včetně příloh,

výkresová část, legendy, schémata, specifikace materiálů apod.

Výkaz výměr neslouží pro objednávku materiálů.

Cena bez DPH			7 188 642,79
DPH	základní	Sazba daně	Výše daně
	snížená	Základ daně	
		21,00%	7 188 642,79
		15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			8 698 257,78

Instav Hlinsko
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
25284959

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1120a

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel: Město Hlinsko

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudru

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 188 642,79	8 698 257,78	
SO 01g	Opěrná stěna u silnice - svahování	2 940,60	3 558,13	STA
SO 01k	Kolumbárium	1 161 706,86	1 405 665,30	STA
SO 01l	Oplocení u kontejneru	136 678,68	165 381,20	STA
SO 01m	Mobiliář - lavičky, odpadkové koše, stojany, vitríny	188 058,89	227 551,26	STA
SO 02	Dopravní řešení	2 990 904,90	3 618 994,93	STA
SO 04	Venkovní kanalizace splašková	244 036,34	295 283,97	STA
SO 05	Venkovní kanalizace dešťová	1 407 234,34	1 702 753,55	STA
SO 06	Veřejné osvětlení a elektroinstalace	642 345,53	777 238,09	STA
SO 07	Sadové úpravy	414 736,65	501 831,35	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01g - Opěrná stěna u silnice - svahování

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 940,60	
DPH základní snížená	Základ daně		Výše daně
	2 940,60	Sazba daně	617,53
	0,00	21,00%	
Cena s DPH		15,00%	0,00
		v CZK	3 558,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt: **SO 01g - Opěrná stěna u silnice - svahování**

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel: Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel
Mudruška

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 940,60
HSV - Práce a dodávky HSV	1 590,60
1 - Zemní práce	1 590,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 350,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	100,00
VRN7 - Provozní vlivy	250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt: SO 01g - Opěrná stěna u silnice - svahování

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel: Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 940,60

D HSV Práce a dodávky HSV 1 590,60

D 1 Zemní práce 1 590,60

2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	5,400	113,85	614,79	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

VV *předpoklad strnutí svahu
4,50*4,0*0,60/2

5,400

4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4,642	56,93	264,25	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV *vytěžená zemina k využití v areálu hřbitova
5,40+0,26-1,018

4,642

6	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	22,500	31,63	711,56	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

VV *předpoklad
5,0*4,50

22,500

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 350,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 000,00

18	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 02
19	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 02

D VRN3 Zařízení staveniště 100,00

20	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 250,00

22	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01k - Kolumbárium

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Zadavatel:

Město Hlinsko

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	1 161 706,86
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 161 706,86	21,00%	243 958,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 405 665,30
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01k - Kolumbárium

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Mudruška

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 161 706,86

HSV - Práce a dodávky HSV	332 582,35
1 - Zemní práce	5 360,05
2 - Zakládání	12 386,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	284 136,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 240,99
998 - Přesun hmot	10 458,08
PSV - Práce a dodávky PSV	775 623,51
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 734,19
767 - Konstrukce zámečnické	32 279,06
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	740 610,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	53 501,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01k - Kolumbárium

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 161 706,86

D	HSV	Práce a dodávky HSV	332 582,35					
D	1	Zemní práce	5 360,05					
1	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	5,262	687,13	3 615,65	CS ÚRS 2015 02
	vv		(5,92+0,25+6,27)*0,47*0,90		5,262			
2	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,631	103,04	271,10	CS ÚRS 2015 02
	vv		5,262*0,5		2,631			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	5,173	101,78	526,48	CS ÚRS 2015 02
	vv		*přebytečný výkopek					
	vv		5,262-0,089		5,173			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,173	53,48	276,63	CS ÚRS 2015 02
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,173	14,38	74,36	CS ÚRS 2015 02
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	8,535	69,00	588,92	CS ÚRS 2015 02
	vv		5,173*1,65		8,535			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,089	77,63	6,91	CS ÚRS 2015 02
	vv		0,422*0,235*0,90		0,089			
D	2	Zakládání	12 386,52					
8	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	4,623	2 610,50	12 068,34	CS ÚRS 2015 02
	vv		(5,92+6,27)*0,47*0,80		4,583			
	vv		0,422*0,235/2*0,80		0,040			
	vv		Součet		4,623			
9	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	0,526	431,83	227,14	CS ÚRS 2015 02
	vv		(0,235+0,422)*0,80		0,526			
10	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	0,526	173,08	91,04	CS ÚRS 2015 02
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	284 136,71					
11	K	311321814	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 25/30	m3	2,115	3 582,25	7 576,46	CS ÚRS 2015 02
	vv		(2,50*4+0,35*2)*0,47*0,40		2,012			
	vv		(0,422*0,235/2+0,44*0,47)*0,40		0,103			
	vv		Součet		2,115			
12	K	311351111	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zřízení	m2	11,619	476,10	5 531,81	CS ÚRS 2015 02
	vv		(2,50+0,47)*2*0,40*4		9,504			
	vv		(0,35+0,47)*2*0,40*2		1,312			
	vv		(0,422+0,44*2+0,47+0,235)*0,40		0,803			
	vv		Součet		11,619			
13	K	311351112	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění	m2	11,619	173,08	2 010,96	CS ÚRS 2015 02
14	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,033	29 618,25	977,40	CS ÚRS 2015 02
	vv		*konstrukční výztuž					
	vv		2,115*15,0*0,00105		0,033			
15	K	330321511	Sloup, pilíř, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (XO, XC) tř. C 25/30	m3	1,219	3 990,50	4 864,42	CS ÚRS 2015 02
	vv		0,35*0,47*2,081*2		0,685			
	vv		(0,422*0,235/2+0,44*0,47)*2,081		0,534			
	vv		Součet		1,219			
16	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	6,826	497,95	3 399,01	CS ÚRS 2015 02
	vv		(0,35+0,47)*2*2,081*2		6,826			
17	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	6,826	173,08	1 181,41	CS ÚRS 2015 02
18	K	331351105	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání průřezu pěti- a víceúhelníka zřízení	m2	4,177	535,90	2 238,45	CS ÚRS 2015 02
	vv		(0,422+0,44*2+0,47+0,235)*2,081		4,177			
19	K	331351106	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání průřezu pěti- a víceúhelníka odstranění	m2	4,177	173,08	722,93	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn. 01" 80		80,000			
37	K	998782101	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	9,174	603,75	5 538,80	CS ÚRS 2015 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				53 501,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
38	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 02
39	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 02
D VRN3			Zařízení staveniště				20 000,00	
40	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 02
D VRN5			Finanční náklady				1,00	
41	K	052002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
D VRN7			Provozní vlivy				3 500,00	
42	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01I - Oplocení u kontejneru

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			136 678,68
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	136 678,68	21,00%	28 702,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			165 381,20
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část
Objekt: SO 01I - Oplocení u kontejneru

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách
Zadavatel: Město Hlinsko
Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Datum: 24.05.2018
Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	136 678,68
HSV - Práce a dodávky HSV	103 365,84
1 - Zemní práce	3 220,13
2 - Zakládání	7 466,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 937,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 213,42
998 - Přesun hmot	8 528,67
PSV - Práce a dodávky PSV	22 811,84
766 - Konstrukce truhlářské	5 396,75
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	15 457,33
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 957,76
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 501,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 750,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 011 - Oplocení u kontejneru

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

136 678,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

103 365,84

D 1

Zemní práce

3 220,13

1	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných 4,95*0,50*0,95	m3	2,351	687,13	1 615,43	CS ÚRS 2015 02
VV					2,351			
2	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,351	103,04	242,25	CS ÚRS 2015 02
3	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,931	561,20	522,48	CS ÚRS 2015 02
VV					0,931			
4	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,931	91,43	85,12	CS ÚRS 2015 02
5	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	3,282	101,78	334,03	CS ÚRS 2015 02
VV					3,282			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,282	14,38	47,18	CS ÚRS 2015 02
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,415	69,00	373,64	CS ÚRS 2015 02
VV					5,415			

D 2

Zakládání

7 466,03

8	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	2,049	2 610,50	5 348,91	CS ÚRS 2015 02
VV					2,049			
9	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,811	2 610,50	2 117,12	CS ÚRS 2015 02
VV					0,811			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

75 937,59

10	K	311213113	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3	5,225	5 088,75	26 588,72	CS ÚRS 2015 02
VV					5,225			
11	K	331211631	Pilíře z lomového kamene čtyřhranné pravoúhlé, bez spárování na maltu MC-10, z kamene opracovaného pro spárování, o menší straně pilíře do 750 mm	m3	0,475	5 597,63	2 658,87	CS ÚRS 2015 02
VV					0,475			
12	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	2,000	471,50	943,00	CS ÚRS 2015 02
VV					2,000			
13	M	553 Z7	ocelový sloupek pro bránu	kus	2,000	5 865,00	11 730,00	
P								
Poznámka k položce:								
žárově zinkováno								
podrobnosti viz tabulka Zámečnické výrobky								
14	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	2,000	2 087,25	4 174,50	CS ÚRS 2015 02
VV					2,000			
15	M	553 Z6	ocelová konstrukce brány 2kř 3500/1500 mm	kus	1,000	29 842,50	29 842,50	
P								
Poznámka k položce:								
konstrukce žárově zinkovaná + 2x email								
visací zámek s vložkou								
2x závlačka + 1x zástrčka								
podrobnosti viz tabulka Zámečnické výrobky								

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 213,42

16	K	985231112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	26,600	308,78	8 213,42	CS ÚRS 2015 02
VV					22,800			
VV					3,800			
VV					26,600			

D 998

Přesun hmot

8 528,67

17	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	23,212	367,43	8 528,67	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

22 811,84

D 766

Konstrukce truhlářské

5 396,75

18	K	76641222R	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku modřínovými, šířky přes 80 do 100 mm	m2	5,600	224,25	1 255,80	
VV					3,50*1,60			
					5,600			

Př. Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	Podlahový dřevěný podlahový terasový prkna ryhovaná 28 x 140 mm	m2	6,160	655,50	4 037,88	
	WV	5,60*1,1					
20	K	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,136	757,85	103,07	CS ÚRS 2015 02
	D	Dokončovací práce - obklady z kamene					
21	K	Montáž obkladů parapetů z měkkých kamenů kladených do malty z nejvýše dvou rozdílných druhů pravouhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 50 mm	m2	3,720	767,05	2 853,43	CS ÚRS 2015 02
	P	Poznamka k položce:					
	WV	včetně tmelení spár					
	WV	5,60*0,60					
	WV	0,60*0,60					
	WV	Součet					
	WV	Převy stavění z přírodního kamene malé (desky dlažební, obkladové, soklové a smrkovaný tl. 4 cm	m2	3,494	3 208,50	11 210,50	
22	M	Podobné desky dlažební tříšiny pískovec (materiálová skupina III/2) povrch	m2	3,494	3 208,50		
	WV	3,36*1,04					
	WV	Převy stavění z přírodního kamene malé (desky dlažební, obkladové, soklové a smrkovaný tl. 4 cm	m2	0,374	3 208,50	1 199,98	
23	M	Podobné desky dlažební tříšiny pískovec (materiálová skupina III/2) povrch	m2	0,374	3 208,50		
	WV	0,36*1,04					
24	K	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,484	399,63	193,42	CS ÚRS 2015 02
	D	Dokončovací práce - nátery					
25	K	Nátery truhlářských výrobků olejové dvojnásobné	m2	11,200	174,80	1 957,76	CS ÚRS 2015 02
	WV	3,50*1,60*2					
	WV	11,200					
	D	Vedlejší rozpočtové náklady					
	VRN						
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
	K	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 02
	K	Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 02
	VRN3	Zařízení staveniště					
	K	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2015 02
	D	Finanční náklady					
	VRN5	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční rezerva	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
	K	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2015 02
	D	Provozní vlivy					
	VRN7	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01m - Mobiliář - lavičky, odpadkové koše, stojany, vitríny

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Zadavatel:

Město Hlinsko

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		188 058,89	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	188 058,89	21,00%	39 492,37
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	227 551,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01m - Mobiliář - lavičky, odpadkové koše, stojany, vitríny

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Mudruňka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

188 058,89

HSV - Práce a dodávky HSV

177 557,89

1 - Zemní práce	1 355,83
2 - Zakládání	5 738,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 161,41
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	58,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	162 218,22
997 - Přesun sutě	709,47
998 - Přesun hmot	1 316,46

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 501,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 750,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlínsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlínsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 01m - Mobiliář - lavičky, odpadkové koše, stojany, vitríny

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlínsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlínsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlínsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlínsko

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

188 058,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

177 557,89

D 1

Zemní práce

1 355,83

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	1,000	47,15	47,15	CS ÚRS 2015 02
			*stávající výtok vody					
			1,0*1,0		1,000			
2	K	132112102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných	m3	0,765	687,13	525,65	CS ÚRS 2015 02
			*lavičky					
			0,85*0,30*0,30*2*5		0,765			
3	K	133102011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v horninách soudržných tř. 1 a 2, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,711	561,20	399,01	CS ÚRS 2015 02
			*výtok vody					
			0,40*0,50*0,90		0,180			
			*odpadkový koš					
			3,14*0,20*0,20*0,60		0,075			
			*stojany na kola					
			0,60*0,40*0,30*5		0,360			
			*držák pro konve					
			0,40*0,30*0,40*2		0,096			
			Součet		0,711			
4	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	0,976	101,78	99,33	CS ÚRS 2015 02
			0,765+0,711-0,50		0,976			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,976	14,38	14,03	CS ÚRS 2015 02
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,610	69,00	111,09	CS ÚRS 2015 02
			0,976*1,65		1,610			
7	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,500	148,35	74,18	CS ÚRS 2015 02
			*drobné úpravy terénu 0,50		0,500			
8	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	0,500	170,78	85,39	CS ÚRS 2015 02

D 2

Zakládání

5 738,17

9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisku netříděného	m3	0,040	746,35	29,85	CS ÚRS 2015 02
			*výtok vody					
			0,40*0,50*0,20		0,040			
10	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,792	2 610,50	2 067,52	CS ÚRS 2015 02
			*lavičky					
			0,85*0,30*0,30*2*1,035*5		0,792			
11	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	2,300	431,83	993,20	CS ÚRS 2015 02
			*lavičky					
			(0,85+0,30)*2*2*0,10*5		2,300			
12	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	2,300	173,08	398,07	CS ÚRS 2015 02
13	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,630	2 610,50	1 644,62	CS ÚRS 2015 02
			*výtok vody					
			0,40*0,50*0,55*1,035		0,114			
			*odpadkový koš					
			3,14*0,20*0,20*0,525*1,035		0,068			
			*stojany na kola					
			0,60*0,40*0,30*1,035*5		0,373			
			*držák pro konve					
			0,40*0,30*0,30*1,035*2		0,075			
			Součet		0,630			
14	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	1,000	431,83	431,83	CS ÚRS 2015 02
			*stojany pro kola					
			(0,60+0,40)*2*0,10*5		1,000			
15	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	1,000	173,08	173,08	CS ÚRS 2015 02

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

6 161,41

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	331211631	Pilíře z lomového kamene čtyřhranné pravoúhlé, bez spárování na maltu MC-10, z kamene opracovaného pro spárování, o menší straně pilíře do 750 mm	m3	0,100	5 597,63	559,76	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výtok vody					
	VV		0,40*0,50*0,50		0,100			
17	K	34826242R	Ploty z betonových bloků-systém suchého zdiva (Stavoblock) ukončení plotového sloupku zákrtytovou deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem, velikosti 500x500x70 mm přírodní (šedou)	kus	1,000	3 238,40	3 238,40	
	VV		"výtok vody" 1		1,000			
18	M	583819539	Prvky stavební z přírodního kamene malé (desky dlažební, obkladové, soklové a podobné) desky dlažební těšínský pískovec (materiálová skupina III/2) povrch smírkovaný tl. 4 cm	kus	1,000	1 604,25	1 604,25	
19	K	38899521R	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE do DN 80	m	1,500	506,00	759,00	
	VV		"výtok vody" 1,50		1,500			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				58,33	
20	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovňáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	0,160	364,55	58,33	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výtok vody					
	VV		0,40*0,40		0,160			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				162 218,22	
21	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	747,50	747,50	CS ÚRS 2015 02
22	M	749101235	koš odpadkový plastový výška 84 cm, šířka 40 cm, na ocelové trubce 38/4 mm	kus	1,000	5 180,75	5 180,75	
	P		Poznámka k položce: ocelová trubka žárově zinkovaná + komaxit podrobnosti viz výkres D1 - A.20					
	VV		"ozn. O2" 1		1,000			
23	K	936124113	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	5,000	701,50	3 507,50	CS ÚRS 2015 02
24	M	749101075	lavička parková s opěradlem (kotvená) 185 x 65 x 81 cm	kus	5,000	10 085,50	50 427,50	
	P		Poznámka k položce: konstrukce - Al slitina + komaxit sedák a opěradlo - tropické dřevo					
	VV		"ozn. O3" 5		5,000			
25	K	953943113	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	3,000	2 116,00	6 348,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"informační vitríny" 3		3,000			
26	M	553 Z04	informační vitrína jednokřídlá 650x705x30 mm	kus	3,000	18 226,35	54 679,05	
	P		Poznámka k položce: barva antracit včetně kotevního materiálu podrobnosti viz tabulka Ostatní výrobky					
27	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	1,000	402,50	402,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"ozn. Z8" 1		1,000			
28	M	553 Z8	pororošt 300x400 mm s vyrovnávacími nerezovými nožičkami pro položení konví	kus	1,000	4 312,50	4 312,50	
	P		Poznámka k položce: podrobnosti viz tabulka Zámečnické výrobky					
29	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	5,000	1 495,00	7 475,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stojany na kola" 5		5,000			
30	M	553 Z4	stojan na kola 350x1000 mm	kus	5,000	4 071,00	20 355,00	
	P		Poznámka k položce: žárově zinkováno + komaxit přizové pásy 300x20 mm 4 kusy/stojan včetně kotevního materiálu - nerezové hmoždinky + nerezové šrouby s matkou podrobnosti viz tabulka Zámečnické výrobky					
31	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus	kus	1,000	644,00	644,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"držák pro konve" 1		1,000			
32	M	553 Z11	držák pro konve	kus	1,000	7 463,50	7 463,50	
	P		Poznámka k položce: žárově zinkováno + komaxit včetně kotevního materiálu - nerezové hmoždinky + nerezové šrouby s matkou podrobnosti viz tabulka Zámečnické výrobky					
33	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,134	1 725,00	231,15	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stávající výtok vody					
	VV		0,70*0,64*0,30		0,134			
34	K	962032240	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu do 1 m3	m3	0,324	455,98	147,74	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stávající výtok vody					
	VV		0,70*0,32*1,10		0,246			
	VV		0,70*0,32*0,35		0,078			
	VV		Součet		0,324			
35	K	985231112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	0,900	329,48	296,53	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výtok vody					
	VV		(0,40*0,50)*2*0,50		0,900			
D 997			Přesun sutě				709,47	
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m	t	0,955	607,20	579,88	CS ÚRS 2015 02
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,955	29,90	28,55	CS ÚRS 2015 02
38	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,820	9,20	35,14	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,955*4 Přepočtené koeficientem množství		3,820			
39	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného	t	0,955	69,00	65,90	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998 Přesun hmot							1 316,46	
40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,579	287,50	1 316,46	CS ÚRS 2015 02
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							10 501,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							5 000,00	
41	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 02
42	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 02
D VRN3 Zařízení staveniště							3 750,00	
43	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00	CS ÚRS 2015 02
D VRN5 Finanční náklady							1,00	
44	K	052002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
D VRN7 Provozní vlivy							1 750,00	
45	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 02 - Dopravní řešení

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Zadavatel:

Město Hlinsko

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		2 990 904,90	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 990 904,90 0,00	21,00% 15,00%	628 090,03 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 618 994,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 02 - Dopravní řešení

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Mudruška

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 990 904,90

1 - Zemní práce	406 829,90
2 - Zakládání	21 341,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 469,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	639 924,07
HSV - Práce a dodávky HSV	1 913 339,27
5 - Komunikace	1 913 339,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 02 - Dopravní řešení

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum:

24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 990 904,90

D 1		Zemní práce					406 829,90	
1	K	113106122	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	12,600	47,15	594,09	
2	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva těženého	m2	397,100	57,50	22 833,25	
3	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	4,100	142,03	582,30	
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	130,500	41,98	5 477,74	
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	531,600	29,33	15 589,17	
6	K	1131072321	Odstranění bet. žlabovek a bet. žlabů pl přes 200 m2 z betonu prostého	m2	112,300	59,80	6 715,54	
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	165,300	51,75	8 554,28	
VV		125,8+39,5			165,300			
VV		Součet			165,300			
8	K	119001202	Úprava zemín vápnem tl vrstvy 300 mm	m2	1 197,300	132,25	158 342,93	
9	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	7,011	4 846,10	33 976,01	
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	371,700	101,78	37 829,77	
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	371,700	19,55	7 266,74	
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	333,400	104,65	34 890,31	
13	M	001000002	Poplatek za skládku zeminy	m3	333,400	126,50	42 175,10	
14	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	m3	38,200	42,55	1 625,41	
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	333,400	14,38	4 792,63	
16	K	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	577,400	10,93	6 308,10	
17	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 197,300	16,10	19 276,53	

D 2		Zakládání					21 341,87	
18	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	1 197,300	17,83	21 341,87	

D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					9 469,79	
44	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl do 100 mm s udusáním	m2	41,800	226,55	9 469,79	

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					639 924,07	
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	1 173,00	1 173,00	
46	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm IP6	kus	1,000	621,00	621,00	
47	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	
48	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	898,15	898,15	
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	228,85	7 780,90	
50	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	34,680	109,25	3 788,79	
VV		34,000+1,02			34,680			
VV		Součet			34,680			
51	K	916241113	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	112,100	329,48	36 934,15	
VV		99,5+12,6			112,100			
VV		Součet			112,100			
52	M	583803030	obrubník kamenný přímý, materiálová skupina I/2 OP1 32x24	m	12,726	1 771,00	22 537,75	
VV		12,6+1,01			12,726			
VV		Součet			12,726			
53	M	583803510	obrubník kamenný přímý, materiálová skupina I/2 OP5 20x20	m	100,495	920,00	92 455,40	
VV		99,5+1,01			100,495			
VV		Součet			100,495			
54	K	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	434,900	244,95	106 528,76	
55	M	5838037301	obrubník kamenný přímý, materiálová skupina I/2 -atyp řezaný 5x20	m	439,249	402,50	176 797,72	
VV		434,9+1,01			439,249			
VV		Součet			439,249			
56	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku kovového hřeby	m	34,400	253,00	8 703,20	
57	M	001000028	obrubník kovový nerez ocel 1500x20x175	ks	22,933	4 519,50	103 645,69	
VV		34,4+1,5			22,933			
VV		Součet			22,933			
58	K	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	15,000	1 445,55	21 683,25	
59	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	703,80	703,80	
60	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	359,625	29,90	10 752,79	
61	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	3 236,625	5,75	18 610,59	
62	M	001100100	poplatek za skládku suti	t	359,625	69,00	24 814,13	

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 913 339,27

D 5

Komunikace

1 913 339,27

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	564271115	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 290 mm	m2	41,800	193,20	8 075,76	
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	530,300	96,60	51 226,98	
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	159,900	127,65	20 411,24	
22	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	645,300	159,85	103 151,21	
23	K	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	480,200	282,90	135 848,58	
24	K	569211111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo mlatovým krytem tl 50 mm	m2	15,100	41,98	633,82	
25	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	15,100	11,50	173,65	
26	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	693,900	385,25	267 324,98	
27	M	5838011001	<i>kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10/12 cm</i>	t	62,259	2 415,00	150 355,49	
	VV		317,4/5,2*1,02		62,259			
	VV		Součet		62,259			
28	M	5838011002	<i>kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 8/10 cm</i>	t	93,565	2 415,00	225 959,48	
	VV		477/5,2*1,02		93,565			
	VV		Součet		93,565			
29	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	25,400	448,50	11 391,90	
30	M	583800100	<i>mozaika dlažební, materiálová skupina I/2 4/6 cm</i>	t	3,100	2 760,00	8 556,00	
31	K	591431111	Kladení dlažby z žulových odseků jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	42,200	494,50	20 867,90	
32	M	004000021	<i>žulové odseky</i>	t	8,609	920,00	7 920,28	
	VV		42,2/5*1,02		8,609			
	VV		Součet		8,609			
33	K	596411131	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic plastových komunikací pro pěší tl 30 mm pl do 300 m2	m2	41,800	141,45	5 912,61	
34	M	5624514001	<i>zatravnovací tvárnice plastová 33x33x3 cm</i>	kus	392,251	50,60	19 847,90	
35	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	39,400	155,25	6 116,85	
36	M	592453190	<i>dlažba zatravnovací BEST-VEGA 60x40x10 cm přírodní</i>	m2	39,794	342,70	13 637,40	
	VV		39,400*1,01		39,794			
	VV		Součet		39,794			
37	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	28,600	239,78	6 857,57	
	VV		16,1+8,5+4		28,600			
	VV		Součet		28,600			
38	M	005002020	<i>dlažba speciální refiérní - barva kontrastní</i>	m2	16,422	458,85	7 535,23	
	VV		16,1*1,02		16,422			
	VV		Součet		16,422			
39	M	005002021	<i>dlažba speciální hladká - lemování</i>	m2	8,670	400,20	3 469,73	
	VV		8,5*1,02		8,670			
	VV		Součet		8,670			
40	M	005002022	<i>dlažba speciální umělé vodící linie</i>	m2	4,080	803,85	3 279,71	
	VV		4,1*1,02		4,080			
	VV		Součet		4,080			
41	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	166,200	517,50	86 008,50	
42	M	5838132501	<i>deska dlažební, materiálová skupina I/2 řezaný tl 10 cm do 0,24 m2</i>	m2	96,100	5 865,00	563 626,50	
43	M	583813150	<i>deska dlažební, materiálová skupina I/2 řezaný tl 5 cm do 0,24 m2</i>	m2	57,500	3 220,00	185 150,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 04 - Venkovní kanalizace splašková

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Zadavatel:

Město Hlinsko

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		244 036,34	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	244 036,34	21,00%	51 247,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	295 283,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 04 - Venkovní kanalizace splašková

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Mudruňka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

244 036,34

HSV - Práce a dodávky HSV

244 036,34

1 - Zemní práce	112 171,71
4 - Vodorovné konstrukce	7 193,04
8 - Trubní vedení	109 127,54
99 - Přesun hmot	15 544,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 04 - Venkovní kanalizace splašková

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

244 036,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

244 036,34

D 1

Zemní práce

112 171,71

1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového. světlosti DN do 200	m	1,100	175,95	193,55	
			1*1,1		1,100			
2	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,180	221,38	925,35	
			Struktura výpočtu (křížení): počet křížení*2*šířka*hloubka výkopu					
			1*(2*1,1*1,9)		4,180			
			Součet		4,180			
3	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	49,610	98,33	4 877,90	
			Poznámka k položce:					
			70% objemu výkopávkou v hornině tř. 3					
			Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu jámy)					
			5*(2,2*2,2*0,5)*revizní šachty		49,610			
			Součet		49,610			
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	146,300	177,10	25 909,73	
			Struktura výpočtu:					
			(délka*šířka*hloubka výkopu)					
			(70*1,1*1,9)		146,300			
			Součet		146,300			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	73,150	16,68	1 219,78	
			0,5*146,3		73,150			
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	24,805	20,13	499,20	
			0,5*49,61		24,805			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	266,000	41,40	11 012,40	
			Struktura výpočtu: 2*délka*hloubka výkopu rýhy					
			2*70*1,9		266,000			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	266,000	18,40	4 894,40	
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	45,100	68,43	3 085,97	
			Struktura výpočtu: počet jam*(2*šířka*hloubka výkopu jámy)					
			5*(2*2,2*0,5)		45,100			
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	45,100	32,20	1 452,22	
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	45,100	39,10	1 763,41	
			celkový objem hloubených jam					
			45,1		45,100			
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložené, hloubky do 4 m	m3	45,100	13,80	622,38	
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	122,760	43,70	5 364,61	
			Struktura výpočtu:					
			100% (součet hloubených výkopávek šachet do 2,5 m)					
			1,0*49,61		49,610			
			50% (součet hloubených výkopávek rýh do 2,5 m)					
			0,5*146,3		73,150			
			Součet		122,760			
14	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	59,010	104,65	6 175,40	
			Struktura výpočtu:					
			lože+obsyp potrubí+objem potrubí+objem šachet					
			8,91+36,302+2,198+(5*2,32)		59,010			
			Součet		59,010			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	59,010	13,80	814,34	
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	106,218	69,00	7 329,04	
			1,8*59,01 přebytkový výkopek		106,218			
			Součet		106,218			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	136,900	77,63	10 626,86	
			Struktura výpočtu:					
			(součet všech hloubených výkopávek)-vodor. přemístění					
			(49,61+146,3)-59,01		136,900			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,302	177,10	6 429,08	
	VV		Struktura výpočtu:					
	VV		(délka*šířka*výška obsypu)-objem potrubí					
	VV		(70*1,1*0,5)-2,198		36,302			
	VV		Součet		36,302			
19	M	583313400	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná	t	68,611	276,58	18 976,09	
	VV		1,89*36,302		68,611			
D 4 Vodorovné konstrukce							7 193,04	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm	m3	8,910	807,30	7 193,04	
	VV		(70*1,1*0,1)+5*(2,2*2,2*0,05)		8,910			
	VV		Součet		8,910			
D 8 Trubní vedení							109 127,54	
21	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	70,000	223,68	15 657,25	
22	K	87727022R	Připojení potrubí DN 250 kanalizační přípojky do nové šachty	kus	1,000	4 105,50	4 105,50	
23	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	70,000	34,50	2 415,00	
24	K	892221111R	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	70,000	29,33	2 052,75	
25	K	89223030R	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí DN 250 mm dl. 241,0 m včetně zařízení záznamu a dokumentace	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	
26	K	894411120R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované	kus	5,000	4 738,00	23 690,00	
27	M	592241600	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruze s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12	kus	3,000	677,35	2 032,05	
28	M	592241610	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruze s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12	kus	2,000	963,70	1 927,40	
29	M	592243120	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58	kus	5,000	1 220,73	6 103,63	
30	M	592243190	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4	kus	1,000	161,58	161,58	
31	M	592243210	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8	kus	2,000	195,50	391,00	
32	M	592243230	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10	kus	2,000	219,65	439,30	
33	M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000	219,65	658,95	
34	M	592243370	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40	kus	5,000	3 627,68	18 138,38	
35	M	592243480	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	10,000	560,05	5 600,50	
36	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	5,000	553,15	2 765,75	
P			Poznámka k položce: - osazení poklopu na stávající šachtu					
37	M	552410140	výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm bez ventilace	kus	5,000	2 297,70	11 488,50	
D 99 Přesun hmot							15 544,05	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	85,278	182,28	15 544,05	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 05 - Venkovní kanalizace dešťová

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 407 234,34	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 407 234,34 0,00	21,00% 15,00%	295 519,21 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 702 753,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 05 - Venkovní kanalizace dešťová

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Mudruška

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 407 234,34

HSV - Práce a dodávky HSV

1 407 234,34

1 - Zemní práce	443 979,37
2 - Zakládání	106 039,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	506 826,85
4 - Vodorovné konstrukce	67 599,10
8 - Trubní vedení	262 416,12
998 - Přesun hmot	20 373,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 05 - Venkovní kanalizace dešťová

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 407 234,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 407 234,34

D 1

Zemní práce

443 979,37

1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200	175,95	387,09	
	vv		2*1,1		2,200			
2	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,280	221,38	1 168,86	
	vv		2*(2*1,1*1,2)		5,280			
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	472,240	98,33	46 433,00	
	vv		(2,2*2,2*2,3)+(2,2*2,2*1,7)+(6*3,6*1,8) "pro šachtu D1, arm.šachtu a vsak.galerii 2		58,240			
	vv		Mezisoučet - hl.jam do hl. 2,5 m		58,240			
	vv		(4*7,2*3,75)+(12*10*2,55) "pro retenční nádrž a vsak.galerii 1		414,000			
	vv		Mezisoučet - hl.jam do hl. 4,0 m		414,000			
	vv		Součet		472,240			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	236,120	20,13	4 751,92	
	vv		0,5*472,240		236,120			
5	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	85,878	411,70	35 355,97	
	vv		7*(2,2*2,2*1,9) "pro šachty D3 až D9		64,372			
	vv		Mezisoučet - hl.jam do hl. 2,5 m		64,372			
	vv		(2,7*2,7*2,95) "pro usazovací šachtu		21,506			
	vv		Mezisoučet - hl.jam do hl. 4,0 m		21,506			
	vv		Součet		85,878			
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	42,939	27,03	1 160,43	
	vv		0,5*85,878		42,939			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	366,270	177,10	64 866,42	
	vv		(165,0*1,1*1,7) "pro gravitační kanalizační potrubí		308,550			
	vv		(54,0*0,8*1,3)+(1,5*0,8*1,3) "pro potrubí užitkového vodovodu		57,720			
	vv		Mezisoučet - hl.jam do hl. 2,5 m		366,270			
	vv		Součet		366,270			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	183,135	16,68	3 053,78	
	vv		0,5*366,270		183,135			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	705,300	41,40	29 199,42	
	vv		(2*165,0*1,7) "pro gravitační kanalizační potrubí		561,000			
	vv		(2*54,0*1,3)+(2*1,5*1,3) "pro potrubí užitkového vodovodu		144,300			
	vv		Součet		705,300			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	705,300	18,40	12 977,52	
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	90,380	68,43	6 184,25	
	vv		7*(2*2,2*1,9) "pro šachty D3 až D9		58,520			
	vv		(4*2,7*2,95) "pro usazovací šachtu		31,860			
	vv		Součet		90,380			
12	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	90,380	32,20	2 910,24	
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	85,878	39,10	3 357,83	
	vv		objem hloubené vykopávky jam		85,878			
	vv		85,878		85,878			
	vv		Součet		85,878			
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložené, hloubky do 4 m	m3	85,878	13,80	1 185,12	
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	192,944	43,70	8 431,65	
	vv		8% (součet hloubených výkopávek jam do 2,5 m)					
	vv		0,08*(58,240+64,372)		9,809			
	vv		50% (součet hloubených výkopávek rýh do 2,5 m)					
	vv		0,5*366,270		183,135			
	vv		Součet		192,944			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	69,681	44,85	3 125,19	
	vv		16% (součet hloubených výkopávek jam do 4,0 m)					
	vv		0,16*(414,0+21,506)		69,681			
	vv		Součet		69,681			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	323,613	104,65	33 866,10	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,015+23,244 "lože z písku a šterku		49,259			
	VV		4,988 "podkladní desky		4,988			
	VV		95,72+3,31 "obsyp potrubí a objem potrubí		99,030			
	VV		80,0+20,736 "vsakovací galerie 1 a 2		100,736			
	VV		16,06+5,9+46,17+1,47 "objem šachet a nádrží		69,600			
	VV		Součet		323,613			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	323,613	13,80	4 465,86	
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	614,865	69,00	42 425,69	
	VV		1,9*323,613		614,865			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	600,775	77,63	46 635,16	
	VV		celkový objem hloubených výkopávek		924,388			
	VV		472,24+85,878+366,27					
	VV		objem vodorovného přemístění					
	VV		-323,613		-323,613			
	VV		Součet		600,775			
21	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	16,512	148,35	2 449,56	
	VV		(6,0*3,6*0,96)-(4,0*1,6*0,66) "vsakovací galerie 2		16,512			
	VV		Součet		16,512			
22	M	583336740	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32	t	31,373	365,13	11 455,07	
	VV		16,512*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		31,373			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	95,720	177,10	16 952,01	
	VV		(165,0*1,1*0,46)-3,31 "obsyp gravitačního kanál.potrubí		80,180			
	VV		(55,5*0,8*0,35) "obsyp potrubí užitkového vodovodu		15,540			
	VV		Součet		95,720			
24	M	583313480R	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4	t	191,440	276,58	52 947,52	
	VV		95,72*2 "Přepočtené koeficientem množství		191,440			
25	K	181006113	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	37,500	17,25	646,88	
	P		Poznámka k položce: - úprava plochy v úseku mezi šachtami D7 až D9					
	VV		25,0*1,5		37,500			
26	M	10310010R	nákup zeminy vhodné pro založení trávníku	m3	6,900	1 006,25	6 943,13	
	VV		34,5*0,2		6,900			
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,500	15,53	582,19	
28	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,563	109,25	61,51	
	VV		37,5*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,563			
D 2 Zakládání							106 039,48	
29	K	211536110R	Výplň vsakovacích ploch kamenivem hrubým drceným stejnozrné frakce 63 mm, bez ztuhnutí, s úpravou povrchu	m3	77,120	733,13	56 538,60	
	P		Poznámka k položce: V ceně nejsou započteny náklady na uložení drenážního potrubí, tyto práce jsou oceněny zvlášť cenami souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek.					
	VV		(10,0*8,0*1,0)-1,07-1,81 "vsakovací galerie 1		77,120			
30	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	227,800	25,30	5 763,34	
	VV		215,6 "vsakovací galerie 1		215,600			
	VV		12,2 "armaturní šachta		12,200			
	VV		Součet		227,800			
31	M	693111460	geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	273,360	27,60	7 544,74	
	VV		1,2*(215,6+12,2)		273,360			
32	K	212755318R	Trativody z drenážních trubek plastových z PE-HD korugované SN8 celoperforovaných DN 200 mm bez lože	m	34,000	331,20	11 260,80	
	P		Poznámka k položce: - do ceny zahrnout také potřebné tvarovky					
33	K	213170332R	Drenážní šachty DN 500 mm plastová z korugovaného PP bez dna, s teleskopickým litinovým poklopem děrovaným	kus	4,000	6 233,00	24 932,00	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							506 826,85	
34	K	38614002R	Prefabrikovaná ŽB nádrž DN 1000 mm/ v.1,05 m bez dna + zákrytová deska s 1 otvorem pro poklop (dodávka a montáž)	kus	1,000	14 317,50	14 317,50	
	P		Poznámka k položce: - armaturní šachta					
35	K	38614004R	Prefabrikovaná ŽB nádrž DN 1000 mm/ v.1,80/1,65 m se dnem + zákrytová deska s 1 otvorem pro poklop + přelivná hrana v. 0,9 m (dodávka a montáž)	kus	1,000	24 544,45	24 544,45	
	P		Poznámka k položce: - šachta D1					
36	K	38615002R	Prefabrikovaná ŽB nádrž DN 1600 mm/ v.2,05/1,90 m se dnem + zákrytová deska s 1 otvorem pro poklop (dodávka a montáž)	kus	1,000	44 943,15	44 943,15	
	P		Poznámka k položce: - usazovací šachta					
37	K	38620001R	Prefabrikovaná ŽB nádrž obdélníková se dnem, vnitřní rozměr 2400x6100x2380 mm/ tl. stěn 140 mm s rozpěrnou příčkou + zákrytová deska pojižděná se 2 otvory pro poklop (dodávka a montáž)	kus	1,000	423 021,75	423 021,75	
	P		Poznámka k položce: - usazovací šachta					
D 4 Vodorovné konstrukce							67 599,10	
38	K	451541112R	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku - kamenivo fr. 16-32 mm	m3	23,244	807,30	18 764,88	
	P		Poznámka k položce: - pod vsakovací galerie					
	VV		(10,4*8,4*0,2)+(6,0*3,6*0,2) "pod vsakovací galerie 1 a 2		21,792			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,2*2,2*0,3) "pod armaturní šachtu		1,452			
	VV		Součet		23,244			
39	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	26,015	641,70	16 693,83	
	VV		(165,0*1,1*0,1) "pod gravitační kanalizační potrubí		18,150			
	VV		(55,5*0,8*0,1) "pod potrubí užitkového vodovodu		4,440			
	VV		10*(2,2*2,2*0,05)+(3,0*6,7*0,05) "pod šachty, usaz.šachtu a retenční nádrž		3,425			
	VV		Součet		26,015			
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	26,000	173,08	4 499,95	
41	M	592243190	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4	kus	2,000	161,58	323,15	
42	M	592243200	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6	kus	1,000	177,10	177,10	
43	M	592243210	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8	kus	2,000	195,50	391,00	
44	M	592243230	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10	kus	21,000	219,65	4 612,65	
45	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	373,75	747,50	
46	M	592243240	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12	kus	2,000	241,50	483,00	
47	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonové v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	4,988	3 123,40	15 579,52	
	VV		(2,2*2,2*0,2) "pod usazovací nádrž		0,968			
	VV		(3,0*6,7*0,2) "pod retenční nádrž		4,020			
	VV		Součet		4,988			
48	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,640	364,55	2 056,06	
	VV		4*2,2*0,2 "podkladní deska pod usaz. nádrž		1,760			
	VV		2*(3,0+6,7)*0,2 "podkladní deska pod retenční nádrž		3,880			
	VV		Součet		5,640			
49	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,131	24 965,35	3 270,46	
	VV		0,00526*(2,2*2,2) "podkladní deska pod usaz. nádrž		0,025			
	VV		0,00526*(3,0*6,7) "podkladní deska pod retenční nádrž		0,106			
	VV		Součet		0,131			
D 8			Trubní vedení				262 416,12	
50	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	209,30	418,60	
51	M	040005006316	příruba litinová jištěná proti posunu DN 50/63 s násvytným hrdlem pro PE potrubí	kus	2,000	2 254,00	4 508,00	
52	K	871161121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	1,500	23,58	35,36	
53	M	286131100	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	1,523	27,03	41,16	
54	K	871211121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm	m	56,000	46,00	2 576,00	
	VV		54,0+2,0 "včetně dopojovacího potrubí k čerpadlu v retenční nádrži		56,000			
55	M	286131130	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návin	m	56,840	70,38	4 000,40	
56	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	165,000	162,15	26 754,75	
	VV		61,0+52,0+12,0+40,0		165,000			
57	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm	kus	2,000	80,50	161,00	
58	M	28612219R	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 32 mm PE100 SDR11	kus	2,000	73,03	146,05	
59	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm	kus	1,000	133,40	133,40	
60	M	28612307R	elektro T-kus redukovaný D 63/32 mm PE100 SDR11	kus	1,000	258,75	258,75	
61	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	7,000	106,38	744,63	
62	M	562311600	materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice lapač střešních splavenin se zápach.klapkou s košem pro zachytávání nečistot se stavitel.odpadem DN 110	kus	7,000	163,88	1 147,13	
P			Poznámka k položce: Lapač střešních splavenin DN110 s košem pro zachytávání nečistot, s otočným a kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti pronikání zápachu, těsnící kroužky pro připojení dešťových svodů do ø75, 100, 110 mm. Kapacita odtoku 360 až 400 l/min.					
63	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	106,95	320,85	
64	M	286113610	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45°	kus	3,000	56,35	169,05	
65	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus	3,000	63,25	189,75	
66	M	286113920	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-150/150/45°	kus	3,000	126,50	379,50	
67	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,000	119,03	119,03	
68	M	28612381R	kulový kohout z PE-HD D 32 mm PE100 SDR11	kus	1,000	2 594,40	2 594,40	
69	M	28612392R	zemní souprava KH-T teleskopická 1,0 - 1,6 m pro kulový kohout D 32 - 40 mm	kus	1,000	1 059,15	1 059,15	
70	K	891211221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	419,75	839,50	
71	M	400205000016	šoupě přírubové krátké DN 50	kus	2,000	4 751,23	9 502,45	
72	M	780005000000	ruční kolo pro šoupě DN 50	kus	2,000	481,85	963,70	
73	K	891215321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50	kus	1,000	2 432,25	2 432,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
74	p	422800050R	zpeřtná klapka DN 50 s integrovaným vypouštěním	kus	1,000	4 076,75	4 076,75	
75	k	892000012R	zameření trasy potrubí	m	222,500	27,03	6 013,06	
	vv		61,0+52,0+12,0+40,0 "gravitační kanalizační potrubí		165,000			
	vv		1,5+54,0+2,0 "potrubí užitkového vodovodu		222,500			
	vv		Součet		165,000			
76	k	892221111R	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	165,000	29,33	4 838,63	
	vv		61,0+52,0+12,0+40,0		165,000			
77	k	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	57,500	21,85	1 256,38	
	vv		1,5+54,0+2,0		57,500			
78	k	894041211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	643,43	4 503,98	
	M	59241600	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové)	kus	5,000	677,35	3 386,75	
	M	59241610	šachty pro odpadní kandy a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE	kus	2,000	963,70	1 927,40	
	M	894042211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	645,15	4 516,05	
	M	59243120	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové)	kus	1 220,73		8 545,08	
	M	59243370	šachty pro odpadní kandy a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační přímě V - průměr odvodu TBZ-Q: 1 100/60 V max.40 100 l / 60 x 40	kus	7,000	3 627,68	25 393,73	
	M	59243480	šachty pro odpadní kandy a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerné pro	kus	14,000	560,05	7 840,70	
	M	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámi hmotností jednotlivě přes 50	kus	12,000	553,15	6 637,80	
	M	552410140	výrobky kanalizační litinové a ocelové šachty poklopy z tvrdné litiny poklop třída D 400, kruhový ráh 785, vstup 600 mm bez ventilace	kus	12,000	2 297,70	27 572,40	
	M	899203040R	Podchyzení vnitřního svodu kanalizace	soubor	4,000	1 403,00	5 612,00	
	K	899303100R	Zřízení vsakovací galérie s dodáním spojovacích tvarovek	komplet	1,000	9 444,38	9 444,38	
90	M	pc.8021212	vsakovací bloky 800x60x800 mm (typ 8.6 5C) plastové z PP - celkem (50 + 66 ks)	m3	3,379	5 110,60	17 268,72	
	vv		(0,8'0,6'0,8') 8 "vsakovací galérie 2		3,379			
	vv		Součet		3,379			
91	M	pc.8021225	systémová šachta (typ C3 Rousíkka Rehau) plastová s usazovacím prostorem + poklop s odvětrávacím tr. D400	kus	2,000	15 744,65	31 489,30	
	vv		Z vsakovací galérie 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
92	M	pc.8021230	geotextilie 400 g/m2 z PP	m2	25,000	42,55	1 063,75	
	vv		Z vsakovací galérie 2		25,000			
	vv		Součet		25,000			
93	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	224,83	224,83	
	vv		Součet		1,000			
94	M	28612397R	univerzální podkladová deska z tvrdné litiny (GG-G40)	kus	1,000	245,53	245,53	
95	M	28612400R	litinový poklop plovoucí kruhový , černé víčko	kus	1,000	746,35	746,35	
96	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	55,500	32,09	1 780,72	
	p		Poznamka k položení:					
	vv		54,0+1,5 "k potrubí užitkového vodovodu		55,500			
	vv		- přiložen k plastovému potrubí PE		55,500			
	vv		Součet		55,500			
97	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	55,500	22,43	1 244,59	
98	K	R-8999010	Zřízení prostupu pro potrubí D 160 mm - vytváření otvoru + segmentové těsnění	kus	3,000	2 208,00	6 624,00	
99	K	R-8999040	Zřízení prostupu pro potrubí D 160 mm - vytváření otvoru + segmentové těsnění	kus	7,000	2 208,00	15 456,00	
Přesun hmot								
100	K	998276101	Přesun hmot skotlaminařových pro vodorovný nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	111,773	182,28	20 373,42	
Cena celkem [CZK]								
4 076,75								
6 013,06								
4 838,63								
1 256,38								
4 503,98								
3 386,75								
1 927,40								
4 516,05								
8 545,08								
7 840,70								
6 637,80								
27 572,40								
5 612,00								
9 444,38								
17 268,72								
31 489,30								
1 063,75								
224,83								
245,53								
746,35								
1 780,72								
22,43								
2 208,00								
15 456,00								
20 373,42								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 06 - Veřejné osvětlení a elektroinstalace

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		642 345,53	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	642 345,53	21,00%	134 892,56
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	777 238,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 06 - Veřejné osvětlení a elektroinstalace

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel
Mudruňka

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

	642 345,53
M - Práce a dodávky M	
	624 845,53
21-M - Elektromontáže	
	624 845,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
	17 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	
	12 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	
	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 06 - Veřejné osvětlení a elektroinstalace

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

642 345,53

D M Práce a dodávky M

624 845,53

D 21-M Elektromontáže

624 845,53

1	K	210 01	Veřejné osvětlení a elektroinstalace - dle vlastního rozpočtu	sbr	1,000	624 845,53	624 845,53	
---	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

17 500,00

D VRN3 Zařízení staveniště

12 500,00

2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

5 000,00

3	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		345 209,76	
Montáž - práce		88 257,90	
Mezisoučet 1	0,00	433 467,66	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		26 008,06	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		115 529,00	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 155,29	
Mezisoučet 2	0,00	576 160,01	
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		5 761,60	
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		5 761,60	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		587 683,21	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		18 725,20	
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		18 437,12	
Vedlejší náklady celkem		37 162,32	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem (bez DPH)		624 845,53	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	345 209,76	88 257,90	
Úprava rozvaděče RM	6 325,00	2 875,00	
Zemní práce	4 140,00	111 389,00	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
Úprava rozvaděče RM									
PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU									
16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, 16A, 30mA, char.B	ks	1,00	1 725,00	1 725,00		575,00	575,00	2 300,00	2 300,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Úprava stavajícího rozvaděce	hod	4,00	1 150,00	4 600,00		575,00	2 300,00	1 725,00	6 900,00
Úprava rozvaděče RM - celkem				6 325,00			2 875,00		9 200,00
LED SVÍTLIDLA PARKOVÁ (s nepřímou optikou) na sadový stožár (d=60mm)									
tělo svítidla z tlakově litého hliníku, kryt z UV stabilního polykarbonátu, barva šedá									
Typ A - Svítidlo LED24/830T, 26W, 2646/1455lm, 3000K, 230V, 360st., IP65	ks	5,00	21 390,00	106 950,00		402,50	2 012,50	21 792,50	108 962,50
Typ B - Svítidlo LED35/830T, 39W, 3923/2118lm, 3000K, 230V, 360st., IP65	ks	2,00	25 760,00	51 520,00		402,50	805,00	26 162,50	52 325,00
LED SVÍTLIDLA ZEMNÍ (s asymetrickou optikou - střední svazek 24st.)									
tělo svítidla z hliníku, kryt z bezpečnostního skla, barva šedá									
včetně montážního pouzdra									
Typ C - Svítidlo LED 28W, 1875/1350lm, 4000K, 230V, paprsek 24st., IP67, IK10	ks	1,00	34 040,00	34 040,00		1 150,00	1 150,00	35 190,00	35 190,00
STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ									
povrchová úprava - žárový zinek + vrchní nátěr v odstínu RAL (dle barvy svítidla)									
K5 - 133/89/60, celková délka 5,8m (5m+0,8m) FeZn, žárově zinkovaný + barva RAL	ks	7,00	8 797,50	61 582,50		575,00	4 025,00	9 372,50	65 607,50
OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (k stožárům)									
OMP 133 (d=133mm)	ks	7,00	747,50	5 232,50		345,00	2 415,00	1 092,50	7 647,50
PŘÍSPĚVKY NA RECYKLACI									
Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	8,00	9,20	73,60		0,00	0,00	9,20	73,60
Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů	ks	8,00	9,20	73,60		0,00	0,00	9,20	73,60
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ									
SR 481-27 Z/Un 1 poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1xE27	ks	6,00	747,50	4 485,00		575,00	3 450,00	1 322,50	7 935,00
SR 481-27 Zo/Un 1 poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1x E27, odbočná	ks	3,00	747,50	2 242,50		575,00	1 725,00	1 322,50	3 967,50
Pojistka E27-6A	ks	7,00	11,50	80,50		3,45	24,15	14,95	104,65
KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY - IP 67									
S MOŽNOSTÍ KRÁTKODOBÉHO PONOŘENÍ DO VODY									
KABELOVÉ VSTUPY S PŘEDLISY PRO METRICKÉ VÝVODKY									
ODOLNÝ PC-POLYKARBONÁT									
Krabice nástěnná 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, IP67	ks	1,00	172,50	172,50		115,00	115,00	287,50	287,50
PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU									
10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, 10A, 30mA, char.B	ks	1,00	1 725,00	1 725,00		575,00	575,00	2 300,00	2 300,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC									
CYKY-J 3x1.5 , volně	m	40,00	17,25	690,00		28,75	1 150,00	46,00	1 840,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	95,00	23,00	2 185,00		28,75	2 731,25	51,75	4 916,25
CYKY-J 4x10 , pevně	m	170,00	161,00	27 370,00		28,75	4 887,50	189,75	32 257,50
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI									
Do 2,5 mm2	ks	27,00	0,00	0,00		34,50	931,50	34,50	931,50
Do 10 mm2	ks	56,00	0,00	0,00		46,00	2 576,00	46,00	2 576,00
KABELOVÁ CHRÁNIČKA PLASTOVÁ									
Plastová ohebná dvouplášťová korugovaná trubka 90/75mm	m	265,00	63,25	16 761,25		46,00	12 190,00	109,25	28 951,25
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	160,00	39,10	6 256,00		34,50	5 520,00	73,60	11 776,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	15,00	28,75	431,25		34,50	517,50	63,25	948,75
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ									
SR 3b svorka páska-drát	ks	14,00	23,00	322,00		103,50	1 449,00	126,50	1 771,00
SR 2b svorka páska-páska	ks	4,00	23,00	92,00		103,50	414,00	126,50	506,00
SP přípojovací	ks	7,00	23,00	161,00		103,50	724,50	126,50	885,50
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Zabezpečení pracoviště	hod	15,00	0,00	0,00		287,50	4 312,50	287,50	4 312,50
Napojení na stavající zařízení	hod	16,00	0,00	0,00		287,50	4 600,00	287,50	4 600,00
Strojhodiny jeřábu	hod	9,00	0,00	0,00		575,00	5 175,00	575,00	5 175,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	9,00	0,00	0,00		575,00	5 175,00	575,00	5 175,00
KOORDINACE POSTUPŮ PRACÍ									
S ostatními profesemi	hod	15,00	0,00	0,00		287,50	4 312,50	287,50	4 312,50
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
DLE ČSN 331500									
Revizní technik	hod	16,00	0,00	0,00		575,00	9 200,00	575,00	9 200,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00		402,50	3 220,00	402,50	3 220,00
Podružný materiál				16 438,56				0,00	16 438,56
Elektromontáže - celkem				345 209,76			88 257,90		433 467,66
Zemní práce									
VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ									
V zastaveném prostoru	km	0,26	0,00	0,00		23 000,00	5 980,00	23 000,00	5 980,00
SEJMUTÍ DRNU									

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Položkový rozpočet prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	HLINSKO HŘBITOV - REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ	
	parc.č. 617, k.ú. HLINSKO V ČECHÁCH, 539 01	
Projekt	D.1.4 - ELEKTROINSTALACE	
	JIŽNÍ ČÁST	
Investor	Město HLINSKO, Poděbradovo nám. 1, 539 01 Hlinsko	
Z. č.	17-28	
A. č.	EL3.01	
Smlouva		
Vypracoval	ing. Havlíček	
Kontroloval		
Datum	28.06.2017	
Zpracovatel	Ing. Josef Havlíček, Nerudova 1833, 530 02 Pardubice	
CÚ	2015	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25	
Provozní vlivy %	3,20	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
Nižší sazba DPH %	21	
Vyšší sazba DPH %	21	
Procento PM %	5	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 07 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Zadavatel:

Město Hlinsko

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Projektant:

Atelier Ing.arch. Pavel Mudruňka

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			414 736,65
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	414 736,65 0,00	21,00% 15,00%	87 094,70 0,00
Cena s DPH			501 831,35
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 07 - Sadové úpravy

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel
Mudruňka

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

414 736,65

HSV - Práce a dodávky HSV

414 736,65

1 - Zemní práce

414 736,65

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

414 736,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlinsko hřbitov - rekonstrukce veřejného prostranství, Hlinsko v Čechách - jižní část

Objekt:

SO 07 - Sadové úpravy

Místo:

parc.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Město Hlinsko

Projektant: Atelier Ing.arch. Pavel Mudruška

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							414 736,65	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				414 736,65	
D	1		Zemní práce				414 736,65	
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				414 736,65	
1	K	180 01	Sadové úpravy - dle vlastního rozpočtu	sbr	1,000	414 736,65	414 736,65	

HLINSKO HŘBITOV - REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ p.č. 617, k.ú. Hlinsko v Čechách

rozpočet

SPECIFIKACE 1/1 - rostliny					
Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	velikost	jc	cena celkem
1	Acer rubrum 'Red Sunset' – javor červený	1	16-18	4830	4 830,00
2	Acer rubrum – javor červený	1	16-18	4830	4 830,00
4	Amelanchier lamarckii – mučovník Lamarckův - vícekmenný	4	175-200	1840	7 360,00
5	Buxus sempervirens – zimozelený – tvarovaný do koule	24	průměr 30 cm	184	4 416,00
6	Cornus kousa 'Milky Way' - dřín	1	100-125	2070	2 070,00
7	Hamamelis x intermedia – vlnitý prostřední – žlutý, oranžový	3	40-60	437	1 311,00
8	Hedera helix – břečťan popínavý	680	20-30	28,75	19 550,00
9	Hydrangea quercifolia – hortenzie dubolistá	30	30-40	80,5	2 415,00
10	Hydrangea macrophylla – hortenzie velkolistá – bílá, růžová	11	30-40	92	1 012,00
11	Magnolia liliflora 'Nigra' - magnolie, šácholán	1	175-200	2070	2 070,00
12	Philadelphus coronarius 'Virginal' - pustýl věncový	25	20-30	34,5	862,50
13	Rosa Gartentraume – sadová růže – výška 1,4 m	20	30-40	36,8	736,00
14	Rosa multiflora 'Sunny Rose' - pokryvná růže žlutá	50	20-30	32,2	1 610,00
15	Rosa Rotilia – růže polyantha červená (Kordes)	140	20-30	32,2	4 508,00
16	Viburnum burkwoodii 'Eskimo' - kalina	186	40-60	69	12 834,00
17	Geranium x magnificum – kakost	56	20-30	32,2	1 803,20
19	Taxus baccata – tis červený	30	40-60	69	2 070,00
	Mezisoučet	1263			74 287,70
	Ztrátové	5%			3 714,39
	PPN	15%			11 143,16
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1				89 145,24

SPECIFIKACE 1/2 - materiál					
popis	mn.	m.j	j.c	cena Kč	
Borka - jemně drcená (20-80 mm)	39,5	m3	897	35 431,50	
Travní semeno (25g/m2) 16 kg na slunce, 15 kg stín, polostín	31	kg	86,25	2 673,75	
Kůl ke stromu impregnovaný - tři kusy ke stromu (1 ks k vícekeřům a k magnolii)	11	ks	105,8	1 163,80	
Dřevěné příčky půlené - délka 50 cm	6	ks	32,2	193,20	
Úvazek 1,8 m a 1 strom	12,6	bm	32,2	405,72	
Bambusová rohož á 0,25 m á 1 strom	0,5	m	115	57,50	
Herbicid	2	l	402,5	805,00	
Kokosová geotextilie 400g/m2	100	m2	115	11 500,00	
Ocelové kotvicí skoby 3 cm dlouhé	500	ks	5,75	2 875,00	
Tabletové hnojivo ke dřevinám (4 tablety stromy, 2 ks keře)	28,8	kg	138	3 974,40	
Zemina na výměnu ve výsadbových jam u stromů - cena včetně dovozu a složení	2	m3	690	1 380,00	
Půdní kondicionér - 1 kg strom, 0,10 dkg keř	128,8	kg	437	56 285,60	
Dřevěná kruhová lavice bez opěradel kolem stávající lípy, cena včetně dovozu a montáže	1	ks	18917,5	18 917,50	
mezisoučet				135 662,97	
PPN 15 %				20 349,45	
SPECIFIKACE HSV 1/2				156 012,42	
Celkem specifikace 1/1 a 1/2 Kč				245 157,66	

č. položky	popis	m.j.	mn.	jc	cena Kč
	Montáž				
C 823-1					

181 11-1111	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1-4 při nerovnostech terénu přes + - 50 do + - 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1450	9,2	13 340,00
18111-1112	dtto na svahu	m2	80	13,8	1 104,00
18340-3113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1450	3,45	5 002,50
18340-3131	dtto rytím na svahu	m2	80	5,75	460,00
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5, 2x	m2	2900	1,15	3 335,00
18340-3253	dtto svah	m2	160	2,3	368,00
18340-3161	dtto válením	m2	1230	1,15	1 414,50
183 11-1114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	56	2,3	128,80
183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	906	29,9	27 089,40
18310-2133	dtto svah	kus	299	35,65	10 659,35
183 10-1121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,4 do 1 m3	kus	2	402,5	805,00
184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky přes 100 mm do 200 mm	kus	56	46	2 576,00
18410-2112	Výsadba dřevin s balem v rovině nebo na svahu do 1 :5 do předem vyhloubené jamky se zalitím přes 200 do 300 mm	kus	906	29,9	27 089,40
18410-2122	dtto svah	kus	299	32,2	9 627,80
184 10-2117	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky přes 800 mm do 1000 mm	kus	2	345	690,00
183 20-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5 v hornině 1-2	m2	220	23	5 060,00
18320-5131	dtto svah	m2	80	27,6	2 208,00
18145-1121	Založení trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy přes 1000 m2 parkového	m2	1230	19,55	24 046,50
184 21-5133	Ukotvení dřevin třemi a více kůly o délce kůlů s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření při průměru kůlů do 100 mm a délce kůlů do 3 m	kus	2	172,5	345,00
18421-5113	dtto 1 kůlem délky od 2 do 3 m	kus	5	69	345,00
184 50-1141	Zhotovení obalu kmene stromu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,5	115	57,50
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1450	3,45	5 002,50
18480-2211	dtto na svahu	m2	80	3,45	276,00
185 80-2114	Hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,02874999	46000	1 322,50
184 91-1312	Položení kokosové geotextilie	m2	80	13,8	1 104,00
18491-1431	Mulčování vysázených dřevin přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	220	23	5 060,00
18491-1432	dtto svah	m2	80	28,75	2 300,00
P	Rozprostření půdního kondicionéru na dno výsadbových jam	kus	1263	2,3	2 904,90
P	Zdravotní řez stromů B a C	kus	2	57,5	115,00
P	Zdravotním odlehčovací řez a vazba kosterních větví - 5 ks stromu A	kus	1	230	230,00
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m - 3 x (50 l strom, 10 l keř)	m3	38,54	230	8 864,20
185 80-4312	Zalítí rostlin vodou - plochy jednotlivě přes 20 m2 3x	m3	38,54	172,5	6 648,15
	mezisoučet				169 579,00
	Montáž				169 579,00
	Specifikace				245 157,66
	Celkem bez DPH				414 736,65
	DPH 21 %				87 094,70
	CELKEM ZA SADOVÉ ÚPRAVY Kč				501 831,35

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 67/2017

Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko
- I. a II. etapa + VO

Zadavatel Město Hlinsko
Poděbradovo náměstí 1
53901 Hlinsko-Hlinsko

IČO: 00270059
DIČ: CZ00270059

Zhotovitel: INSATV Hlinsko a.s.
Tyršova 833
539 01 Hlinsko

IČO: 25284959
DIČ: CZ25284959

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			1 666 585,73
PSV			39 586,40
MON			45 507,80
Vedlejší náklady			64 975,00
Ostatní náklady			42 090,00
Celkem			1 858 744,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 858 744,93 CZK
Základní DPH	21 %	390 336,00 CZK

Zaokrouhlení 0,07 CZK

Cena celkem s DPH

2 249 081,00 CZK

v Hlinsku

dne

24.05.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO-01	Rekonstrukce chodníku v ul. faráře To	0	579 189	121 630	700 819	31
01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře To	0	579 189	121 630	700 819	31
SO-02	Rekonstrukce chodníku v ul. Faráře To	0	240 691	50 545	291 236	13
01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře To	0	240 691	50 545	291 236	13
SO-03	Rekonstrukce veřejného osvětlení v u	0	1 038 865	218 162	1 257 026	56
01	Rekonstrukce VO v ulici Faráře Toufara	0	1 038 865	218 162	1 257 026	56
Celkem za stavbu		0	1 858 745	390 336	2 249 081	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	740: Silnoproud	HSV			896 674,30	48
1	Zemní práce	HSV			124 075,76	7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 292,80	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			12 702,90	1
46	Zpevněné plochy	HSV			71 516,23	4
5	Komunikace	HSV			224 444,50	12
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			264 521,88	14
97	Prorážení otvorů	HSV			14 568,67	1
711	Izolace proti vodě	PSV			28 661,40	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 925,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			45 507,80	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			51 788,69	3
VN	Vedlejší náklady	VN			64 975,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			42 090,00	2
Cena celkem					1 858 744,93	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-01	Rekonstrukce chodníku v ul. faráře Toufara a Karla Lidického I. etapa
R:	01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře Toufara, Hlinsko - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				50 041,10
1	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 105,9+123+69+18+11	m2	326,90000	31,05	10 150,25
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. (105,9+123+69+18+11)*0,35	m3	114,41500	104,65	11 973,53
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. (105,9+123+69+18+11)*0,35	m3	114,41500	12,08	1 381,56
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 (105,9+123+69+18+11)*0,35	m3	114,41500	53,48	6 118,34
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice (105,9+123+69+18+11)*0,35	m3	114,41500	13,80	1 578,93
6	181006113R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 150 do 200 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 18	m2	18,00000	17,25	310,50
7	182303112R00	Doplnění ornice na svahu přes 1:5 do 1:2 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, 18	m2	18,00000	201,25	3 622,50
8	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 105,9+123+69+18+11	m2	326,90000	17,83	5 826,99
9	460030072RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2 105,9+123+69	m2	297,90000	30,48	9 078,50
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				6 292,80
10	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 200 mm, výplň betonem C 12/15 s výplní betonem, bez výztuže, 6*1,2	m2	7,20000	874,00	6 292,80
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				12 702,90
11	318261112RT1	Ploty z betonových tvárníc s výztuží a betonovou záhlvkou tvárnice, tloušťky 190 mm, jednostranně štipané, přírodní 6	m2	6,00000	1 231,65	7 389,90
12	318261123RT2	Ploty z betonových tvárníc s výztuží a betonovou záhlvkou stříška, šířky 300 mm, deska se štipaným čelem, přírodní	m	6,00000	578,45	3 470,70
13	348922111R00R	D+M úprava stávajícího plotu po zhotovení podezdívky, úprava a osazení sloupků, nátěr přizpůsoben původní barvě, montáž a demontáž plotových polí	m	6,00000	307,05	1 842,30
Díl: 46		Zpevněné plochy				52 567,75
14	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm 105,9+123+69+18+11	m2	326,90000	17,25	5 639,03
15	583414044R	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B (105,9+123+69+18+11)*0,04*1,89	t	24,71364	540,50	13 357,72
16	58344169R	štěrkodrt frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A (105,9+123+69+18+11)*0,2*1,9	t	124,22200	270,25	33 571,00
Díl: 5		Komunikace				157 490,34
17	581131113R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 180 mm Betonová výztuž pod vjezdy : 9,6*2	m2	19,20000	852,15	16 361,28
18	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 24+3,6+90,8+60,6+104+3+9,8	m2	295,80000	181,70	53 746,86
19	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	12,39000	184,00	2 279,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-01	Rekonstrukce chodníku v ul. faráře Toufara a Karla Lidického I. etapa
R:	01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře Toufara, Hlinsko - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		3,62+1,67+5,2+1,9		12,39		
20	597121211R00	Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbínových mikroštěrbínových, trouba délky 1 m,	kus	3,00000	284,05	852,15
		zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,				
21	592162116.AR	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80 mm; bílá	kus	399,80000	57,50	22 988,50
		199,9/0,5		399,8		
22	59227450R	žlab odvodňovací beton; do dlažby, štěrbínový; l = 1000,0 mm; š = 200 mm; h = 200,0 mm	kus	3,00000	1 092,50	3 277,50
23	59227452R	čelo žlabu plné; 200x200x65 mm	kus	2,00000	264,50	529,00
24	592290171RR	Kus čistící vrcholový s litinovým roštem pro vtok okapového svodu	kus	1,00000	2 116,00	2 116,00
25	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	4,32000	418,60	1 808,35
		(1,8+1,8)*1,2		4,32		
26	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	10,23600	239,20	2 448,45
		(3,62+4,91)*1,2		10,236		
27	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	10,54800	387,55	4 087,88
		(3,2+2,3+1,7+1,59)*1,2		10,548		
28	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	329,55550	142,60	46 994,61
		(103,8+9,14+60,15+90,15+23,33)*1,15		329,5555		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						172 093,48
29	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	3,00000	1 495,00	4 485,00
30	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	4,00000	1 173,00	4 692,00
31	914991004R00	Dočasné dopravní značení montáž, dopravního kužele	kus	16,00000	40,25	644,00
32	914992001R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	360,00000	28,75	10 350,00
33	914992004R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravního kužele	kus	480,00000	23,00	11 040,00
34	914993004R00	Demontáž dočasného dopravního značení dopravního kužele	kus	16,00000	11,50	184,00
35	915491212R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 500 mm	m	199,90000	120,18	24 022,98
		tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm				
		199,9		199,9		
36	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	18,00000	274,85	4 947,30
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm				
37	917832111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,00000	337,53	3 037,73
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
38	917862111RU2	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	199,90000	338,10	67 586,19
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
		70,6+46,5+3,2+3,6+3,6+49+3,4+20		199,9		
39	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	179,90000	105,23	18 929,98
		70,6+46,5+3,2+3,6+3,6+49+3,4		179,9		
40	40444973.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	847,55	847,55
41	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	828,00	828,00
42	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	621,00	621,00
43	40445214R	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	1,00000	1 037,30	1 037,30
44	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	3,00000	379,50	1 138,50
45	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	3,00000	31,05	93,15
46	40450231R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka kulatá pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm	kus	3,00000	487,60	1 462,80
47	59217027R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 763,5 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	38,00000	343,85	13 066,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-01	Rekonstrukce chodníku v ul. faráře Toufara a Karla Lidického I. etapa
R:	01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře Toufara, Hlinsko - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
48	592171610R	obrubník silniční náběhový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	4,00000	254,15	1 016,60
49	592171620R	obrubník silniční náběhový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	4,00000	254,15	1 016,60
50	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	10,00000	104,65	1 046,50
Díl: 97 Prorážení otvorů						13 114,06
51	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	159,11910	33,35	5 306,62
				159,1191		
52	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu	t	53,03970	65,55	3 476,75
				297,9*0,1*1,4		
				53,97*0,15*1,4		
				41,706		
				11,3337		
53	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	53,03970	29,90	1 585,89
54	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	53,03970	51,75	2 744,80
				53,0397		
				53,0397		
Díl: 711 Izolace proti vodě						23 581,27
55	711823121R00	Ochrana konstrukcí novou fólií svíslé, , včetně dodávky fólie	m2	76,50000	105,23	8 049,71
				(63+37+53)*0,5		
				76,5		
56	711723141R00R	Vyplnění spár a spojů horkým asfaltovým tmelem, mezi živičným povrchem a přídlažbou nebo novým obrubníkem	m	199,90000	65,55	13 103,45
57	28323116R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE	m2	91,80000	26,45	2 428,11
				(63+37+53)*0,5*1,2		
				91,8		
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						10 925,00
58	119001401R00RR	D+M ocelového zábradlí před vstup do areálu školky, 4x1,1m, trubkové, žár. zinek..., viz PD	soubor	1,00000	10 925,00	10 925,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						10 954,57
59	460030073RT3	Vyplnění živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2	m2	53,97000	30,48	1 644,74
				(70,6+46,5+3,2+3,6+3,6+49+3,4)*0,3		
				53,97		
60	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, obrubníky do suti	m	179,90000	51,75	9 309,83
				70,6+46,5+3,2+3,6+3,6+49+3,4		
				179,9		
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						36 075,74
61	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	143,90000	65,55	9 432,65
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		
				1,34, :		
				Součet: : 143,90000		
				143,9		
62	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	143,90000	29,90	4 302,61
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		
				1,34, :		
				Součet: : 143,90000		
				143,9		
63	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	143,90000	34,50	4 964,55
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		
				1,34, :		
				Součet: : 143,90000		
				143,9		
64	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	143,90000	51,75	7 446,83
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		
				1,34, :		
				Součet: : 143,90000		
				143,9		
65	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	143,90000	69,00	9 929,10
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		
				1,34, :		
				Součet: : 143,90000		
				143,9		
Díl: VN Vedlejší náklady						27 600,00
66	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 050,00	8 050,00
67	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00
68	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00
69	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00
Díl: ON Ostatní náklady						5 750,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-01	Rekonstrukce chodníku v ul. faráře Toufara a Karla Lidického I. etapa
R:	01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře Toufara, Hlinsko - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
70	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00
Celkem						579 189,01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-02	Rekonstrukce chodníku v ul. Faráře Toufara a Karla Lidického II. etapa
R:	01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře Toufara, Hlinsko - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				16 778,10
1	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	133,85000	31,05	4 156,04
		125,22+2,63+2+4		133,85		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,46250	104,65	3 501,85
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, (125,22+2,63+2+4)*0,25		33,4625		
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	33,46250	12,08	404,06
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, (125,22+2,63+2+4)*0,25		33,4625		
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	33,46250	53,48	1 789,41
		(125,22+2,63+2+4)*0,25		33,4625		
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	33,46250	13,80	461,78
		(125,22+2,63+2+4)*0,25		33,4625		
6	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	133,85000	17,83	2 385,88
		z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8				
		125,22+2,63+2+4		133,85		
7	460030072RT3	Bourání živiničných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm, v ploše nad 10 m2	m2	133,85000	30,48	4 079,08
		125,22+2,63+2+4		133,85		
Díl: 46		Zpevněné plochy				18 948,48
8	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	133,85000	17,25	2 308,91
		125,22+2,63+2+4		133,85		
9	583414044R	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	t	8,29870	540,50	4 485,45
		(125,22+2,63+2+4)*0,04*1,55		8,2987		
10	58344169R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	44,97360	270,25	12 154,12
		(125,22+2,63+2+4)*0,2*1,68		44,9736		
Díl: 5		Komunikace				54 822,30
11	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	133,85000	181,70	24 320,55
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
		125,22+2,63+2+4		133,85		
12	592162116.AR	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80 mm; bílá	kus	155,00000	57,50	8 912,50
		77,5*2		155		
13	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	3,96000	387,55	1 534,70
		(1,2+2,1)*1,2		3,96		
14	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	140,63500	142,60	20 054,55
		(125,22+2,63)*1,1		140,635		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				91 165,70
15	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	2,00000	1 495,00	2 990,00
16	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	3,00000	1 173,00	3 519,00
17	914991004R00	Dočasné dopravní značení montáž , dopravního kužele	kus	6,00000	40,25	241,50
18	914992001R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	180,00000	28,75	5 175,00
19	914992004R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravního kužele	kus	180,00000	23,00	4 140,00
20	914993004R00	Demontáž dočasného dopravního značení dopravního kužele	kus	6,00000	11,50	69,00
21	915491212R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 500 mm	m	77,50000	120,18	9 313,56
		tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm				
22	917862111RU2	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	147,58000	338,10	49 896,80
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
		63,4+6,2+62,8+6,18+3+6		147,58		
23	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	77,50000	105,23	8 154,94
		včetně spotřeby vody				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-02	Rekonstrukce chodníku v ul. Faráře Toufara a Karla Lidického II. etapa
R:	01	Rekonstrukce chodníku v ulici Faráře Toufara, Hlinsko - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
24	40444973.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	847,55	847,55
25	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	828,00	828,00
26	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	621,00	621,00
27	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	2,00000	379,50	759,00
28	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	2,00000	31,05	62,10
29	40450231R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka kulatá pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm	kus	2,00000	487,60	975,20
30	59217027R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 763,5 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	8,00000	343,85	2 750,80
31	592171610R	obrubník silniční nábehový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	1,00000	254,15	254,15
32	592171620R	obrubník silniční nábehový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	1,00000	254,15	254,15
33	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	3,00000	104,65	313,95
Díl: 97 Prorážení otvorů						1 454,61
34	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt 133,85*0,1*2,1	t	28,10850	51,75	1 454,61
						28,1085
Díl: 711 Izolace proti vodě						5 080,13
35	711723141R00R	Vyplnění spár a spojů horkým asfaltovým tmelem, mezi živичným povrchem a přídlažbou nebo novým obrubníkem	m	77,50000	65,55	5 080,13
Díl: M46 Zemní práce při montážích						4 321,13
36	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, obrubníky do suti	m	83,50000	51,75	4 321,13
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						14 770,74
37	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	58,91800	65,55	3 862,07
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,20, : Součet: : 58,91800						58,918
38	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	58,91800	29,90	1 761,65
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,20, : Součet: : 58,91800						58,918
39	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	58,91800	34,50	2 032,67
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,20, : Součet: : 58,91800						58,918
40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	58,91800	51,75	3 049,01
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,20, : Součet: : 58,91800						58,918
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	58,91800	69,00	4 065,34
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,20, : Součet: : 58,91800						58,918
Díl: VN Vedlejší náklady						27 600,00
42	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 050,00	8 050,00
43	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00
44	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00
45	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00
Díl: ON Ostatní náklady						5 750,00
46	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00
Celkem						240 691,19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-03	Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Faráře Toufara a Karla Lidického
R:	01	Rekonstrukce VO v ulici Faráře Toufara a Karla Lidického, Hlinsko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 2		740: Silnoproud				896 674,30
1	34111101R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x10mm ² ; počet žil 5; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	362,00000	207,00	74 934,00
		170+117+75		362		
2	180300000100R	Pracovní plošina 0.5 tuny 80 m PP-8A	Sh	24,00000	300,15	7 203,60
3	743112217	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložená volně	m	27,00000	74,75	2 018,25
		9*3		27		
4	743131121	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 250 mm uložená pevně	m	26,00000	402,50	10 465,00
5	743131215	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená volně	m	398,20000	48,30	19 233,06
		362*1,1		398,2		
6	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	362,00000	50,60	18 317,20
7	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SP,SR01, 02 se 3 šrouby	kus	80,00000	92,00	7 360,00
8	744439100	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	144,00000	32,20	4 636,80
		12*12		144		
9	744439300	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	362,00000	36,80	13 321,60
10	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	72,00000	17,25	1 242,00
		12*2*3		72		
11	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	120,00000	34,50	4 140,00
		12*2*5		120		
12	X01a	Svítilno pro osvětlení přechodu pro chodce MARUT M ZP 6k0-750, vč. dodávky a montáže stožáru v.6m	kus	4,00000	1,15	4,60
13	X06	Světelný bod kompletní - montáž	kus	13,00000	4 025,00	52 325,00
		8+1+4		13		
14	X062	Demontáž stávajících osv. stožárů a svítidel, vč. základů, vč. přemístění na TS	kus	9,00000	1 150,00	10 350,00
15	X063	Demontáž stávajících svítidel na sloupech, vč. přemístění na TS	kus	9,00000	575,00	5 175,00
16	X13	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	8,00000	287,50	2 300,00
17	X15	Napojení na stávající zařízení	hod	22,00000	287,50	6 325,00
18	X18	Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00000	402,50	3 220,00
19	X19	Doplnění a úprava stávající rozvodnice RVO, vč. jisticích prvků	soubor	1,00000	17 250,00	17 250,00
20	X33	Zkušební provoz	hod	10,00000	287,50	2 875,00
21	34111030	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	144,00000	18,40	2 649,60
22	34571065	Trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	27,00000	46,00	1 242,00
23	34571112	Trubka PVC D = 250 mm do základu pro stožár	m	26,00000	115,00	2 990,00
24	34571352	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	398,20000	63,25	25 186,15
25	35441895	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	12,00000	23,00	276,00
26	35441925	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	16,00000	23,00	368,00
27	35441986	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	16,00000	23,00	368,00
28	35441996	Svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	36,00000	23,00	828,00
29	35442062	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn (326 m)	kg	310,47619	29,90	9 283,24
		326/1,05		310,47619		
30	X01	Svítilno pro osvětlení komunikace, Sítco SL11midi (5XC3A41B08LB) 64W 8890 lm	kus	9,00000	20 125,00	181 125,00
31	X02	Výložník jednoramenný, obloukový, L=1m, SV1 / 60 - 1000, žárový zinek, výška výložníku 0,5 m	kus	9,00000	3 220,00	28 980,00
32	X03	Osvětlovací stožár, TLS-DOS 95 - V-výložník V-2500-89_1žárový zinek, včetně ochranné manžety	kus	9,00000	14 375,00	129 375,00
33	X03a	Osvětlovací stožár TLS-SB 6-Z (114) + výložník TLS ZAV 114-200060, žárový zinek, včetně ochranné manžety a dopr. značek	kus	4,00000	25 702,50	102 810,00
34	X032145	Svítilno přechodové SL10midi (5XA5824C1A08P)	kus	4,00000	26 737,50	106 950,00
35	X04	Stožárová svorkovnice SR 561-27 Z/Cu	kus	12,00000	632,50	7 590,00
36	X63	Podružný materiál	soubor	1,00000	23 000,00	23 000,00
37	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	24,00000	456,55	10 957,20
Díl: 1		Zemní práce				57 256,56
38	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 326*0,25*0,35	m3	28,52500	700,93	19 993,89
				28,525		
39	141721101R00	Řízení protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm Horizontálně řízení vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.	m	23,00000	764,75	17 589,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	67/2017	Rekonstrukce chodníku Faráře Toufara a Karla Lidického Hlinsko - I. a II. etapa + VO
O:	SO-03	Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Faráře Toufara a Karla Lidického
R:	01	Rekonstrukce VO v ulici Faráře Toufara a Karla Lidického, Hlinsko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		12+11				
40	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 326*0,25*0,35	m3	28,52500	52,33	1 492,57
41	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 326*0,25*0,35	m3	28,52500	77,63	2 214,25
42	181006122R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 260*0,8	m2	208,00000	17,25	3 588,00
43	14130811R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 102,0 mm; tloušťka stěny 3,6 mm	m	23,00000	538,20	12 378,60
Díl: 5 Komunikace						12 131,86
44	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	10,80000	138,00	1 490,40
45	572753111R00	Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů, asfaltovým betonem s rozprostřením hmot a zhuštěním dosavadních krytů nebo podkladů 10,8*0,15*1,7	t	2,75400	3 864,00	10 641,46
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						1 262,70
46	919735113R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	12,00000	105,23	1 262,70
Díl: M46 Zemní práce při montážích						30 232,10
47	460030073RT3	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2 12*0,9	m2	10,80000	30,48	329,13
48	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	326,00000	23,00	7 498,00
49	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m 326*0,25*0,35	m3	28,52500	299,00	8 528,98
50	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku, rozprostření a zhuštění 326*0,25*0,35	m3	28,52500	486,45	13 875,99
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						942,21
51	979081111RT2	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Vbouraný živičný povrch : 10,8*0,15*1,7	t	2,75400	83,38	229,61
52	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 2,754*36	t	99,14400	5,75	570,08
53	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	2,75400	51,75	142,52
Díl: VN Vedlejší náklady						9 775,00
54	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 025,00	4 025,00
55	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 875,00	2 875,00
56	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00
57	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	575,00	575,00
Díl: ON Ostatní náklady						30 590,00
58	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	13 340,00	13 340,00
59	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Pozor, nové vedení je v souběhu s vedením VN!!!	Soubor	1,00000	17 250,00	17 250,00
Celkem						1 038 864,73