

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele: 011/2017

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I. Smluvní strany

Zhotovitel	:	ALBREKO s.r.o.
Sídlo	:	Školní 278, Branka u Opavy, 747 41
zastoupení	:	Luděk Kellner, jednatel
IČ	:	25371517
DIČ	:	CZ25371517
Bankovní spojení	:	Komerční banka, a. s., pobočka Opava, č.ú. 19-0663040257/0100
Registrace soud	:	Veřejný rejstřík vedený KS Ostrava, oddíl C, vložka č. 16223

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel	:	Branka u Opavy
sídlo	:	Bezručovo nábřeží 54, 747 41 Branka u Opavy
zastoupen	:	Radimem Šnekem, starostou obce
IČ	:	47812303
Bankovní spojení	:	1846405399/0800

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitelem jsou zmocněny k jednání následující osoby:

ve věcech smluvních je oprávněn k jednání: Luděk Kellner, jednatel, mobil 724 493 002

ve věcech technických je oprávněn k jednání: Ing. Lukáš Pracný, mobil 725 965 012

Objednatel je zmocněn k jednání následující osoby:

ve věcech smluvních je oprávněn k jednání : Bc. Radim Šnek, starosta obce, mobil 723 746 997

ve věcech technických je oprávněn k jednání : Mgr. Ing. Hana Abrleová, mobil 608 362 505

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla „**Stavební úpravy přechodu pro chodce na silnici I/57 (ulice Opavská) v Brance u Opavy**“, dle požadavků objednatele, v kvalitě a rozsahu specifikovaném v nabídce č. 171/2017 ze dne 1. 9. 2017.

2. Objednatel se zavazuje předmět této smlouvy převzít bez vad a nedodělků v době předání a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.

3. Objednatel prohlašuje, že k realizaci díla bylo vydáno stavební povolení/územní rozhodnutí, které bylo zhotoviteli v kopii předáno. Nabytí právní moci takového rozhodnutí je podmínkou zahájení díla.

Článek III. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně zhotovit na svůj náklad a nebezpečí a následně předat objednateli v následujících termínech:

zahájení díla:

ukončení prací a předání díla:

po podpisu smlouvy

do 50 kalendářních dnů

2. Doba dokončení díla může být přiměřeně prodloužena pouze v následujících případech:
- a) vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky z viny objednatele,
 - b) jestliže přerušení prací bude způsobeno vyšší mocí,
 - c) dohodou smluvních stran.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis o předání díla.
4. Místem stavby je pozemní komunikace (silnice č. I/57, chodník a travnatý pomocný silniční pozemek) na pozemku parc. č. 679, v obci a k. ú. Branka u Opavy.

Článek IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě nabídky č. 171/2017 zpracované zhotovitelem a činí:

Celková cena bez DPH	1 024 061,00 Kč
DPH 21 %	215 052,90 Kč
Celkem s DPH	1 239 113,90 Kč

(slovy: jedenmiliondvěstětřicetdevět tisíc čtřicet korun českých 90/100)

2. Sjednaná cena díla je cenou pevnou a maximálně přípustnou za splnění celého předmětu díla podle této smlouvy.
3. Překročení nabídkové ceny bude možné pouze za následujících podmínek:
- v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši ceny díla. V takovém případě bude ke smluvní ceně účtována DPH v souladu s platnými předpisy.
 - z důvodů změny právních předpisů, kterými budou stanoveny nové povinné technické, ekologické, bezpečnostní a jiné požadavky na dodávky prací mající vliv na její cenu.
4. Cena za realizaci písemně objednatелеm požadovaných změn není zahrnuta v ceně díla podle odst. 1 článku IV. této smlouvy. Případné vícepráce (tj. práce nad rámec rozsahu díla podle čl. II. této smlouvy) a méněpráce (tj. práce pod rámec rozsahu díla podle čl. II. této smlouvy) budou oceněny za použití jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele a po vzájemné dohodě přičteny nebo odečteny od sjednané ceny díla.

Článek V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit za provedení díla při dodržení podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Zhotovitel se s objednatелеm dohodl na poskytnutí zálohy ve výši 200.000 Kč. Zálohovou fakturu vystaví zhotovitel v den podpisu smlouvy se splatností do 7 kalendářních dnů.
3. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně za skutečně provedenou práci, nejvýše však do 90 % ceny díla. V takovémto případě je zhotovitel povinen vystavit objednateli fakturu - daňový doklad a objednatel je povinen tuto fakturu - daňový doklad zaplatit do **14 kalendářních dnů** bezhotovostně na účet zhotovitele.
4. Po ukončení celého díla, neprodleně po podpisu zápisu o předání díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, je zhotovitel povinen vystavit objednateli fakturu - daňový doklad a objednatel je povinen tuto fakturu - daňový doklad zaplatit do **14 kalendářních dnů** bezhotovostně na účet zhotovitele.

5. Pokud faktura zhotovitele nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu dané zákonem č. 235/2004 Sb., v platném znění, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění, a to do pěti kalendářních dnů ode dne obdržení faktury. V tomto případě se ruší původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené faktury zpět objednateli.

6. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Článek VI. Podmínky provedení díla

1. Za ochranu zdraví a bezpečnost práce svých zaměstnanců, za škody na majetku objednatele popřípadě jiných vlastníků, odpovídá během provádění prací zhotovitel. Objednatel je povinen zabezpečit pro pověřeného stavbyvedoucího zhotovitele proškolení o bezpečnostních předpisech a opatřeních platných pro prostor, kde se provádí dílo a určených přístupových cest na staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení v souladu s obecně technickými požadavky díla, v souladu se svou nabídkou. K tomuto se zavazuje použít pouze materiály vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla, použité materiály budou odpovídat jakostní třídě, práce budou prováděny v souladu s platnými ČSN, případně EN.

3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla, a to v souladu se zákonem o odpadech a stavebním zákonem. Zhotovitel je rovněž povinen odstraňovat veškerá případná znečištění okolních, se staveništem sousedících, ploch a komunikací, ke kterým dojde jeho provozem a činností v průběhu provádění díla.

4. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést stavební (montážní) deník a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

Článek VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném podle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností.

3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději v termínu stanoveném zhotovitelem zahájit předávací řízení a řádně v něm pokračovat. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

4. O průběhu předávacího řízení pořídí zhotovitel zápis o předání díla. Povinným obsahem zápisu jsou:

- údaje o zhotoviteli a objednateli,
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně termínů jejich odstranění,
- prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.

V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v zápisu o předání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

5. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
6. Zhotovitel není v prodlení s plněním předmětu díla, pokud objednatel neuhradil řádně a včas některou z faktur vystavených zhotovitelem, tj. zálohovou či měsíční fakturu dle čl. V bodu 2 a 3.

Článek VIII. Odpovědnost za vady a záruka, odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
2. Záruční lhůta na montážní práce se sjednává v délce **24 měsíců**, na výrobky a materiál dle výrobců. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do tří dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Při nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel neodpovídá za škody způsobené při provádění díla na zařízení uložených pod povrchem místa plnění, na které objednatel neupozornil.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škod nebo k jejich zmírnění.

Článek IX. Smluvní pokuty

1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
2. V případě prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy dle čl.II. má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dojde k prodlení objednatele s úhradou dlužné částky, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty vyjádřit nejpozději do 10ti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty neuznává.

5. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 14-ti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Smluvní pokuty lze uplatnit nejpozději do 12 měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování smluvní pokuty vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení pokuty zaniká.

Článek X. Ostatní ujednání

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

Za podstatné porušení smluvních povinností je považováno:

- prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 20 dnů,
- pokud zhotovitel z vlastní viny nezahájí práce na díle do 3 dnů ode dne uvedeného v této smlouvě,
- pokud zhotovitel v přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem,
- prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 5 dnů, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.

2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 5ti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, kdy vyprší tato lhůta, pokud v ní druhá strana nepopře důvod odstoupení. Jestliže tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti „dílčího předávacího řízení“,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen jej zahájit,
- zhotovitel do 2 dnů provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál a vyklidí staveniště nejpozději do 5ti dnů po skončení „dílčího předávacího řízení“,
- strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a ekonomické ztráty jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z uzavřené ceny díla.

Článek XI. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že závazkové vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

2. Smlouva vzniká dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má právní sílu originálu. Objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
5. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada obce Branka u Opavy svým usnesením č. 07/38/2017/RO ze dne 20.09.2017.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – nabídka č. 171/2017

V Brance u Opavy dne 25. 9. 2017


Školní 278, 747 41 Branka u Opavy
Fax: 553 613 095
IČ: 25371517, DIČ: CZ25371517

Luděk Kellner
jednatel fy ALBREKO s.r.o.
zhotovitel

OBEC BRANKA U OPAVY
Bezručovo nábřeží 54
747 41 Branka u Opavy
IČ: 47812303



Radim Šnek
starosta obce Branka u Opavy
objednatel

NABÍDKA



č. 171/2017

zákazník: Obec Branka u Opavy
akce: Stavební úpravy přechodu pro chodce na silnici I/57 (ulice Opavská) v Brance u Opavy

1. Cenová nabídka

SO 100 – Objekty pozemních komunikací

Zemní práce	15364,64
Komunikace	61591,22
Trubní vedení	1995,63
Doplňující práce na komunikaci	50118,06
Dokončovací kce na pozem. stav.	5100,00
Bourání konstrukcí	30799,30
Vedlejší a ostatní činnost	31020,00
Dopravní značení	88166,22

SO 400 – Elektro a sdělovací objekty

Materiál	107681,69
Oceněné práce	593324,31
Ostatní náklady	32200,00
Geodetické vytýčení před zahájením stavby	2200,00
Geodetické zaměření skutečného stavu	4500,00

Celkem bez DPH	1024061,00
DPH 21%	215052,90
Celkem včetně DPH	1239113,90

2. Výrobky dodané zákazníkem

3. Podmínky

- na provedené práce poskytujeme záruku 24 měsíců, na výrobky dle výrobců
- platnost nabídky do 31. 10. 2017
- **v případě akceptování nabídky nám zašlete objednávku na výše uvedené práce**

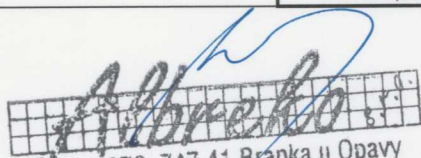
4. Poznámky

- doba realizace díla 50 kalendářních dní od podpisu smlouvy

Na základě poptávky ze dne 18. 8. 2017, vypracoval: Luděk Kellner, tel: 724 493 002

V Brance u Opavy, dne 1. 9. 2017.

REKAPITULACE NÁKLADŮ stavby v tisících Kč		verze 32.02	Poznámka
Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	Branka elektroinstalace VO a SEMAFOR		
Číslo definice projektu dle zadávacího návrhu	IP-12-80945XX		
Verze NZ, Datum:	00131	7.2.2017	
Okres:	Opava		
Počet SOBS VB majitelé / spolumajitelé			
Počet dohod o omezení v užívání			
Počet LV v ks			
I. Projektové a průzkumné práce			
Cena PD - slaboproudá signalizace (prováděcí PD)			
Administrace SOBS VB a dohod o omezení			
Geodetické práce při zpracování PD			
Správní poplatky včetně ostatních nákladů			
Zajištění BOZP v rámci PD			
Geologický průzkum			
	Sečtená hodnota	Upraveno vzorcem	
II.+III. Provozní soubory a stavební objekty	701006,00		
Investiční dotávky (SaZ + trať)			
Materiály dodávané DSO (mimo SaZ a trať)			
Materiály dodávané zhotovitelem	107681,69		
Práce	593324,31		
Materiály rozpočtované mimo KROS (viz. rek.obj.)			
Práce rozpočtované mimo KROS (viz. rek.obj.)			
Příplatek na mechanizaci pro malé stavby			
VII. Ostatní náklady	32 200,00		
Vytýčení podzemních zařízení	6 200,00		
Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	4 800,00		
Revize	4 600,00		
Zábory			
Skládkovné	1 800,00		
Ekonomické újmy na plodinách			
Koordinační činnost zhotovitele	4 400,00		
Archeologický dohled	2 400,00		
Dopravní značení	8 000,00		
Hutnicí zkoušky			
Další náklady zhotovitele (viz.rekapitulace objektů)			
IX. Jiné investice	6 700,00		
Inženýring DSO			
Manipulace, vypínání, diagnostika a činnost ČDS (s použitím metody PPN nebo bez)			
Koordinátor BOZP			
Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS			
Jednorázové náhr. za omezení užívání (pronájem od ŘSD)			
Geometrické plány pro dohody o omezení			
Věcná břemena celkem			
Věcná břemena vklady			
Věcná břemena náhrady			
Geometrické plány pro VB			
Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby	2 200,00		
Geodetické zaměření skutečného stavu	4 500,00		
Zajištění kupní smlouvy pozemku TR vč. zápisu do KN			
Geometrické plány pro účel odkupu pozemku			
Kupní cena pozemku			
Další náklady DSO (viz.rekapitulace objektů)			
Stavebně montážní činnost	593 324,31		
Celkové náklady stavby	739 906,00		


 Školní 278, 747 41 Branka u Opavy
 IČ: 25371517, DIČ: CZ25371517
 -3-

DODÁVKY ZHOTOVITELE

Název stavby: Branka elektroinstalace VO a SEMAFOR

Datum: 7.2.2017

Definice SAP: IP-12-80945XX

Verze NZ: 00131

Okres: Opava

Oblast: Morava

Hl. projektant: Abrleová

Oblast ocenění: Morava

Projekt. firma: AK projekt

Kód materiálu	Typ materiálu	Popis	Rozšířený popis	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
	SO01	napojení Veřejného Osvětlení a semaforu					
	310	vedení venkovní NN					
1003579370	vedl.	SVORKA POLOPR. 16-120/16-120 P3B 120CZ		8,000	KS	124,50	996,00
1000215160	vedl.	TRUBKA S HRDLEM PVC 50/44,2/4000 TRIDA 4		6,000	KS	291,56	1 749,36
1003105980	vedl.	SKRIN PRIPOJKOVA SP182/NSP1P DCK		2,000	KS	1 128,71	2 257,41
9880010400	vedl.	DSO PASKA UPINACI NEREZ.STREDNI16/0,75MM	KLAHOS, B805/50 (B205)	19,200	M	29,41	564,71
9880010900	vedl.	DSO SPONA UPINACI NEREZ. STREDNI 16MM	KLAHOS, S 255	18,000	KS	5,88	105,88
1003378260	vedl.	POJISTKA VALCOVA 14X51 CH14 690V GG 16A	OBJ. Č. 002630009	6,000	KS	16,21	97,26
1000065600	vedl.	STITEK KABELOVY 60X24 C.O.3580 /1B.=50KS		16,000	KS	3,59	57,41
1000291460	vedl.	PASEK VAZACI KABEL. VPC 4/200 BAL.100KS		0,320	BAL	24,95	7,98
1002966760	vedl.	CISLO 1 PLAST 16X34 DCK KAB.SKRINE	DO DRŽÁKU	6,000	KS	2,80	16,80
1000015100	vedl.	KABEL 1-AYKY-J 4X16MM2		16,800	M	34,17	574,06
1003026600	vedl.	OMEZOVAR LOVOS 10/440-1NA ALFE 16-70		3,000	KS	363,20	1 089,60
1003026610	vedl.	OMEZOVAR LOVOS 10/440-1IZ.SVORKA 16-120		3,000	KS	419,15	1 257,45
1003198510	vedl.	SVORKA ODB NN 16-70MM2 SM 2.11		12,000	KS	97,34	1 168,08
1000010990	vedl.	PRAMENCE OCEL. 50MM2 540 MPA		0,812	KG	54,80	44,50
1000250490	vedl.	SVORKA UNIVERZALNI 42/7-110/22 HEL 3932	UNIVERZÁLNÍ ŠROUBOVÁ	2,000	KS	87,13	174,26
9880010100	vedl.	DSO PASKA UPINACI NEREZ. LEHKA 9,5/0,4MM	KLAHOS, B833/50 (B133)	12,000	M	9,16	109,92
9880010600	vedl.	DSO SPONA UPINACI NEREZ. LEHKA 9,5MM	KLAHOS, S 153	10,000	KS	3,11	31,10
9880003200	vedl.	DSO BARVA ALKYD.ROZP.S2013 ZELENA-VRCH1L	EMAIL S2013/5300	0,004	L	125,13	0,50
9880003300	vedl.	DSO BARVA ALKYD.ROZP.S2013 ZLUTA-VRCH 1L	EMAIL S2013/6200	0,001	L	121,17	0,12
1003301650	vedl.	TRUBICE SMRST SR1F 25,4-12,7/1200 ZZ.		0,042	KS	95,36	4,01
1000040020	vedl.	PASKA ZEMNICI POZINKOVANA 30X4(BAL.25KG)		55,000	KG	26,47	1 455,88
1000040390	vedl.	SVORKA ZEMNICI SR03-LIT.SPOJ.PASEK-DRAT	SR 3C	4,000	KS	24,13	96,52
1000007480	vedl.	SROUB M10X 45, 6HR.HLAVA,POZ.CSN021303	DIN 933-8.8-VZ	2,000	KS	3,40	6,80
1000008030	vedl.	MATICE M10, 6HR.PRESNA, POZ.	DIN 934-8-VZ	2,000	KS	0,40	0,80
1000008350	vedl.	PODLOZKA PRUZNA 12, DIN 7980, POZ.	DIN 7980-FST-VZ	2,000	KS	0,15	0,30
1000040290	vedl.	SVORKA SP1 - PRIPOJ. NA KONSTR.	SP	2,000	KS	9,26	18,52
9870011550	výk.	CEZDSO GUMOASFALT SA 12		1,000	KG	206,12	206,12
1000013220	vedl.	KABEL CYKY-J 4X6 750V		85,050	M	64,82	5 512,94
9870020210	výk.	CEZDSO MALTA CEMENT. PRO DLAZBY Z CEM II		0,004	M3	3 294,12	13,18
9870020220	výk.	CEZDSO SMES BETON TR.C12/15 KAMEN DO22MM		0,104	M3	2 235,29	232,47
9870020260	výk.	CEZDSO OBRUBNIK CHODNIK ABO 50X10X25CM		2,000	KS	111,76	223,53
9870020020	výk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B		96,180	KG	2,12	203,68
9870020030	výk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B		865,620	KG	2,12	1 833,08
9870020070	výk.	CEZDSO KAMENIVO TEZ.DROBNE FR.0-4 TR.D		734,800	KG	2,94	2 161,18
9870020240	výk.	CEZDSO KOSTKA DLAZEBNI VELKA 15/17 TR.I		240,000	KG	2,35	564,71
1000174110	vedl.	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 90 CERNÁ 50M		120,000	M	25,95	3 114,00
1000327780	vedl.	FOLIE VYSTR.S BLESKEM330X0,4 CERV.A 125M		0,192	KS	857,13	164,57
1000010920	vedl.	HREBIK STAV.SE ZAP.HL.MRIZ. 2,8 X70 2825		1,000	KG	27,36	27,36
9870011600	výk.	CEZDSO REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2		0,190	M3	7 512,00	1 427,28
9870011610	výk.	CEZDSO REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC		0,266	M3	6 550,00	1 742,30
9870011760	výk.	CEZDSO DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY		0,576	KG	55,32	31,86
9870011940	výk.	CEZDSO TRUBKA PROTIAK PE100 SDR17 PR.160		16,000	M	485,20	7 763,20
9870011700	výk.	CEZDSO SEMENO TRAVNI		0,720	KG	173,00	124,56
9870020110	výk.	CEZDSO STERKOPISEK FR.0-22 TR.B		2 080,000	KG	0,40	832,00
1003069380	vedl.	SKRIN ER112/NKP7P-C DCK V PILIRI		1,000	KS	4 700,00	4 700,00
1003559270	vedl.	KERAMZIT VEL.1 PYTEL 15 LITRU PRO SKRINE	KERAMZIT LIAPOR 1-4MM	1,000	BAL	294,12	294,12
1003290930	SaZ	JISTIC LPN-3/B/10A OEZ		1,000	KS	459,00	459,00
9870020290	výk.	CEZDSO PISEK ZASYPOVY FR.0-4		2 897,000	KG	0,22	637,34
9870011050	výk.	CEZDSO SMES BETONOVA C12/15 XC0 MORAVA		5,600	M3	2 495,00	13 972,00
1003544800	hlav.	SVITIDLO LED 1X65W PRO PRECHOD IP66	R2L2 S 36L50 IVS 765 CL2	2,000	KS	22 000,00	44 000,00
1003544826	hlav.	VYLOZNIK JEDNORAMENNY ZALOMENY		2,000	KS	2 358,00	4 716,00
1003544957	výk.	SVORKOVNICE STUPACKOVA		2,000	KS	420,00	840,00
		Dodávky zhotovitele celkem:					107 681,69

OCENĚNÉ PRÁCE

Název stavby: Branka elektroinstalace VO a SEMAFOR

Datum: 7.2.2017

Definice SAP: IP-12-80945XX

Verze NZ: 00131

Okres: Opava

Oblast: Morava

HÍ, projektant: Abrieová

Oblast ocenění: Morava

Projekt, firma: AK projekt

Kód práce	Typ práce	Zatřídění nákladů	Popis	Množství celkové	MJ	Elektromontážní a Stavební (zemní) práce			Mechanizace		Definitivní základy	
						NH celk.	Sazba	Cena celk.	Cena jedn.	Cena celk.	Cena jedn.	Cena celk.
		SO 400	napojení veřejného osvětlení a semaforu, světelná signalizace									
		310	vedení venkovní NN									
PDXA16A	M	315	SVORKA POLOPROPICHOVACÍ AES16-120/16-120	8,000	KS	1,456	330,00	480,48				
PELA74A	M	215	TRUBKA HRDLOVA PVC 50/44,2 TYC 4M Z.TR.4	6,000	KS	1,800	210,00	378,00				
PFQA30A	M	324	SKRIN SP182/NSP1P DCK 3X50A ODP. SLOUP	2,000	KS	0,252	330,00	83,16				
PFLA26A	M	315	POJISTKA VALCOVA NN VEL. 14X51 GG 16A	6,000	KS	0,080	330,00	19,80				
PLZA01A	M	315	POJIS POJ.KAB.SKRINI SJZ LAK.POPISOVACEM	16,000	KS	2,240	330,00	739,20				
PCHA32A	M	315	ZNACENI SJZ KABELU SKRIN.ROZVAD-STAV.VED	16,000	KS	1,056	330,00	348,48				
PDTA38A	M	315	ZAPOJ.4ZIL V JISTICI DOM.SKRINI DO 16MM2	16,000	KS	4,368	330,00	1 441,44				
PCFA19A	M	315	KABEL AYKY-J 4X16MM2,PEVNE ULOZENY	16,000	M	1,072	330,00	353,76				
PCTA94A	M	315	OMEZO.V.PREP.1KV+SVORKY PRIPOJ. ALFE16-70	1,000	SADA	0,967	330,00	319,11				
PCTA95A	M	315	OMEZO.V.PREP.1KV+SVORKY PRIPOJ. AES16-120	1,000	SADA	0,967	330,00	319,11				
PCUA25A	M	315	SVORKY NA PROPOJ.FEZN.LANA A UZEM.OMEZO.V	2,000	SADA	1,116	330,00	368,28				
PCUA55A	M	315	LANO FEZN 50MM2 K PROPOJENI BLESKOJISTEK	2,000	M	0,444	330,00	146,52				
PDQA01A	M	335	UZEMNENI PO SLOUPU PASKOU FEZN 30X4 BAND	10,000	M	2,160	330,00	712,80				
PDQA08A	M	335	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZL.UTA	1,000	M	0,021	330,00	6,93				
PDQA09A	M	335	VYRAZENI HODNOTY UZEMNENI DO PASKY 30/4	2,000	KS	0,168	330,00	55,44				
PDQA10A	M	335	ZNACENI UZEMNENI FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI	1,000	KS	0,120	330,00	39,60				
PDQA13A	M	336	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	45,000	M	2,430	330,00	801,90				
PCCA67A	M	315	KABEL CYKY-J 4X8 PEVNE ULOZENY	81,000	M	6,195	330,00	2 044,35				
PEDA22A	M	217	VYKOP KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE ZEM.TR.3	18,000	M	7,344	210,00	1 542,24				
PEFA23A	M	215	VYKOP KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE ZEM.TR.4	4,000	M	2,496	210,00	524,16				
PEFA22A	M	215	ZAHOZ KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE ZEM.TR.3	18,000	M	4,248	210,00	882,08				
PEFA23A	M	215	ZAHOZ KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE ZEM.TR.4	4,000	M	1,096	210,00	230,16				
PMEA20A	M	250	ODSTRANENI OBRUBNIKU CHODNIK	2,000	M						84,00	168,00
PMEA21A	M	250	ZRIZENI OBRUBNIKU CHODNIK	2,000	M						75,00	150,00
PMEA42A	M	250	ZRIZENI CHODNIKU KAMEN.DLAZBA NAD VYKOP	2,000	M2						433,00	866,00
PMEA41A	M	250	ODSTRAN. CHODNIKU KAMEN.DLAZBA NAD VYKOP	2,000	M2						302,00	604,00
PMEA43A	M	250	ODSTRAN. CHODNIKU KAMEN.DLAZBA MIMO VYKOP	2,000	M2						41,00	82,00
PMEA44A	M	250	ZRIZENI CHODNIKU KAMEN.DLAZBA MIMO VYKOP	2,000	M2						387,00	774,00
PELA42A	M	215	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 90/75 OHEBNA	120,000	M	9,000	210,00	1 890,00				
PEJA41A	M	215	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC, SIRKA 33 CM	24,000	M	0,720	210,00	151,20				
PENA06A	M	215	PAZENI V JAME O PLOSE DO 10M2 HL.DO 2M	2,000	KS	13,474	210,00	2 829,54				
PENA22A	M	215	ZAJISTENI KABELU PRI KRIZENI	4,000	KS	0,128	210,00	26,88				
PEKA12A	M	235	PROTLAK RIZENY DO 160MM VC.TRUBKY	16,000	M	144,580	210,00	30 361,80				
PEQA02A	M	215	OSETI POVRCHU TRAVOU	18,000	M2	0,810	210,00	170,10				
PEJA01A	M	215	KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM.BEZ ZAKRYTI	22,000	M	1,870	210,00	392,70				
PECA52A	M	217	VYKOP JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3-4	17,000	M3	50,830	210,00	10 674,30				
PECA60A	M	215	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	17,000	M3	14,280	210,00	2 998,80				
PEQA16A	M	215	PODKLADOVA VRSTVA ZE STERKOPISKU FR.0-22	1,300	M3	0,699	210,00	146,87				
PFQA81A	M	324	SKRIN ER112/NK77P-D DCK V PILIRI	1,000	KS	1,452	330,00	479,16				
PEBA04A	M	217	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE,TR.3-4	6,000	M3	+ 17,940	210,00	3 767,40				
PEBA12A	M	215	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR.3	0,400	M3	0,336	210,00	70,56				
PECA69A	M	215	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	5,600	M3	7,006	210,00	1 471,18				
PECA70A	M	230	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	1,000	M3	11,606	210,00	2 437,26				
PBCA08A	M	315	MONTAZ 1KS PREF.NAST.VYLOZNIKU DO 400MM	2,000	KS	0,332	330,00	109,56				
PBCA09A	M	315	MONTAZ SVITIDLA VO NA VYLOZNIKU DO 400MM	2,000	KS	1,200	330,00	396,00				
NEA01	M	DODÁVKA	Montáž a dodávka SEMAFORU včetně kabeláže, střídačů a sloupů s konzolami a výložníky; 2 ks semafor pro chodce, 4 ks semafor pro vozidla, 2 ks optickoakustické zpomalovací radar, napájecí skříň	1,000	soubor	100,000	5 067,00	506 700,00				
NEA02	M		MECHANIZACE AUTO S RUKOU	8,000	HOD	8,000			820,00	6 560,00		
NEA03	M		MECHANIZACE MONTÁŽNÍ PLOŠINA	16,000	HOD	16,000			450,00	7 200,00		
			Oceněné práce:									
			Oceněné práce celkem:					576 920,31		13 760,00		2 644,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO 100 - Komunikace; SO 900 - DIO	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Savební úpravy přechodu pro chodce, ulice Opavská	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Obec Branka u Opavy	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ALBREKO s.r.o.	
	Školní 278, 747 41 Branka u Opavy	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště, územní a provozní vlivy 4 %	0
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	284 155		
N	PSV celkem	0		
ZRN	celkem	284 155		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	284 155	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	284 155	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : Luděk Kellner		Jméno :	
	Datum : 1.9.2017		Datum :	
	Podpis :		Podpis :	
	 Školní 278, 747 41 Branka u Opavy Fax: 553 613 095 IČ: 25371517, DIČ: CZ25371517			
Základ pro DPH	0 % činí :		0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :		0,00 Kč	
DPH	15 % činí :		0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :		284 155,00 Kč	
DPH	21 % činí :		59 673,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			343 828,00 Kč	

Poznámka :

Jedná se o stavební úpravy stávajícího přechodu pro chodce ve stávající zpevněné ploše dvou chodníků a pochůzného středového ostrůvku - na silnici I. třídy č. I/57 (ulice Opavská v intravilánu obce - s intenzivní dopravní zátěží). Rozpočet řeší část stavby označenou jako SO 100 (Pozemní komunikace) a SO 400 (Elektro a sdělovací objekty). Součástí stavby je jednak předláždění chodníků a ostrůvku a související úpravy silničních a chodníkových obrub a jednak výšková úprava stávajících kanalizačních vpustí (2 ks) na východním chodníku a na východní krajině. Součástí předláždění chodníků je umístění reliéfní (slepecké) dlažby a snížení silničních obrub. Součástí je také úprava stávajícího dopravního značení v celém úseku a zajištění dočasného dopravního značení. V rozpočtu jsou zahrnuty také náklady na změnu trvalého dopravního značení, dočasné dopravní značení v průběhu provádění stavby a veškerou inženýrskou a investorskou činnost a kompletaci pro kolaudaci. Součástí rozpočtu nejsou náklady na autorský a stavební dozor a na činnost koordinátora BOZP. Součástí rozpočtu není náklad za pronájem pozemku od ŘSD - tento je zahrnut do nákladů v rozpočtu SO 400 Elektro. Součástí rozpočtu jsou poplatky za skládky a odvoz sutí, přepravní vzdálenost pro dopravu materiálů a sutí je uvažována do 15 km. Délka provádění stavby je uvažována na max. 60 dnů s uzavřením dopravy v průběhu provádění stavby vždy jen v

Stavba :	Savební úpravy přechodu pro chodce, ulice Opavská
Objekt :	SO 100 - Komunikace; SO 900 - DIO

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	15 365	0	0	0	0
5 Komunikace	61 591	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 996	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	50 118	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	5 100	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	30 799	0	0	0	0
0 Vedlejší a ostatní činnosti	31 020	0	0	0	0
9000 Dopravní značení	88 166	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	284 155	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště, územní a provozní vlivy 4 %		0,0	284 155	0
CELKEM VRN				0


 Školní 278, 747 41 Branka u Opavy
 -3- Tel/Fax: 553 613 095
 IČ: 25371517, DIČ: CZ25371517

Položkový rozpočet

Stavba :	Savební úpravy přechodu pro chodce, ulice Opavská
Objekt :	SO 100 - Komunikace; SO 900 - DIO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	182 00-1111.RD	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	40,00	31,00	1 240,00				
		východní chodník: 10*2		20,00						
		západní chodník: 10*2		20,00						
2	183 40-3153.RD	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	40,00	18,00	720,00				
		východní chodník: 10*2		20,00						
		západní chodník: 10*2		20,00						
3	180 40-0020.RA	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	40,00	23,00	920,00	0,00003	0,00120		
		východní chodník: 10*2		20,00						
		západní chodník: 10*2		20,00						
4	171 10-2103.RD	Uložení sypaniny do násypů, zhutn, na 100% PS do rýh pod nové obrubníky	m3	2,52	205,00	516,60				
		pod silniční obruby na východním chodníku: 6*0,3*0,15		0,27						
		pod chodníkové obruby na východním chodníku: 10*0,3*0,15		0,45						
		pod silniční obruby na ostrůvku: 2*(10*0,3*0,15)		0,90						
		pod silniční obruby na západním chodníku: 10*0,3*0,15		0,45						
		pod chodníkové obruby na západním chodníku: 10*0,3*0,15		0,45						
5	174 10-0010.RA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 50 m - dohumusování	m3	4,00	555,00	2 220,00				
		krajnice, včetně zhutnění, šířka doplnění cca 1 metr a tloušťka cca 20 cm								
		východní chodník: 10*1*0,2		2,00						
		západní chodník: 10*1*0,2		2,00						
6	998 22-3094.RD	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	29,73	39,00	1 159,42				
		celkem 15 km: 3* 9,9096		29,73						
7	998 22-3011.RD	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	9,91	41,00	406,29				
		přesun stavební práce a montáže: 0,0012		0,00						
		přesun bourací práce a demontáže: 9,9084		9,91						
8	113 10-6121.RD	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho na stávaj. chodníku (část nahradit slepec. dlažbou)	m2	71,80	56,00	4 020,80			-0,13800	-9,90840
		východní chodník: 2*10		20,00						
		ostrůvek: 3,18*10		31,80						
		západní chodník: 2*10		20,00						
9	979 99-9999.	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	9,91	420,00	4 161,53				
	Celkem za	1 Zemní práce				15 364,64		0,00120		-9,90840
Díl: 5		Komunikace								
10	591 05-0020.RA	Komunikace z dlažby betonové, podklad štěrkopísk	m2	74,70	312,00	23 306,40	1,19055	88,93409		
		dlažba přírodní tloušťka do 6 cm								
		tl 60 mm, uložena na sucho, spárování pískem. V položce je zahrnut také náklad na použití speciální reliéfi (slepecké) dlažby, v čtveřci								
		východní chodník- běžná dlažba + slepecká dlažba: 10*2		20,00						
		ostrůvek - běžná dlažba: 10*3,18		31,80						
		západní chodník- běžná dlažba + slepecká dlažba: 10*2		20,00						
11	998 22-3094.RD	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	379,30	39,00	14 792,65				
		přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km		379,30						
12	998 22-3011.RD	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	126,43	41,00	5 183,75				
		přesun montáže a stavební práce: 115,6843		115,68						
		přesun demontáže a bourací práce: 10,74850		10,75						
13	591 22-1001.RA	Kryt komunikace z kamenných kostek přídlažba vč. spárování cementovou kaší	m2	11,10	385,00	4 273,50	1,29498	14,37428		
		kostka bude použita ze stávající přídlažby, nepředpokládá se použití nových kostek. stávající přídlažba je tvořena dvojitým								
		východní chodník: 7*0,3		2,10						
		ostrůvek: 2* (10*0,3)		6,00						
		západní chodník: 10*0,3		3,00						
14	599 00-0010.RA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace plocha vozovka dotčená úpravou přídlažby	m2	18,50	205,00	3 792,50	0,65983	12,20686	-0,58100	-10,74850
		východní chodník: 7*0,5		3,50						
		ostrůvek: 2*(10*0,5)		10,00						
		západní chodník: 10*0,5		5,00						
15	599 14-1111.RX	Vyplnění spár mezi kolem vozovky asfalt. závlivkou	m	47,00	91,00	4 277,00	0,00360	0,16920		
		východní chodník, včetně silniční vpusti: 7		7,00						
		ostrůvek: 2*10		20,00						
		západní chodník: 2*10		20,00						
16	979 99-0113.RD	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	10,75	555,00	5 965,42				
	Celkem za	5 Komunikace				61 591,22		115,68442		-10,74850
Díl: 8		Trubní vedení								
17	998 27-6201.RD	Přesun hmot, trub. vedení a šachty	t	0,03	5 980,00	171,63				
18	877 37-5121.RD	Úprava+mont. šachty vč. dodávky PVC přesuvky a odbočky	kus	2,00	525,00	1 050,00	0,01435	0,02870		
		s předlážděním chodníku a opravy přídlažby								
		silniční vpust u východního chodníku: 1		1,00						
		chodníková šachta na východním chodníku: 1		1,00						
19	892 91-6111.RD	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanál.	sada	2,00	191,00	382,00	0,00002	0,00004		
20	892 57-1111.RD	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	2,00	196,00	392,00				
		silniční vpust: 1		1,00						
		chodníková šachta: 1		1,00						
	Celkem za	8 Trubní vedení				1 995,63		0,02874		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci								
21	599 44.XXX	Vyplnění spár mezi obrubníky (prosilivkou či pískem)	m	57,00	59,00	3 363,00	0,00501	0,28557		
		východní chodník- chodníkové obruby: 10		10,00						
		východní chodník- silniční obruby: 7		7,00						
		ostrůvek: 2*10		20,00						
		západní chodník- chodníkové obruby: 10		10,00						
		západní chodník- silniční obruby: 10		10,00						
22	998 22-3011.RD	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	12,67	41,00	519,52				

Položkový rozpočet

Stavba :	Savební úpravy přechodu pro chodce, ulice Opavská
Objekt :	SO 100 - Komunikace; SO 900 - DIO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
		1 267 125		12,67						
23	998 22-3094.RD	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	38,01	39,00	1 482,54				
		převrácení vzdálenost 15 km: 3*12,67*125		38,01						
24	919 73-1121.RD	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm beton a živice u snížených obrub	m	37,00	87,00	3 219,00				
		východní chodník: 7		7,00						
		ostrůvek: 2*10		20,00						
		západní chodník: 10		10,00						
25	919 73-5113.RD	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	37,00	126,00	4 662,00				
		východní chodník: 7		7,00						
		ostrůvek: 2*10		20,00						
		západní chodník: 10		10,00						
26	917 86-2111.RD	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 včetně chodníkového obrubníku ABO 1 - 15 100/15/30	m	20,00	447,00	8 940,00	0,22487	4,49740		
		vyškrtnuta z rozpočtu a nahrazena položkou jen pro osazení, resp. úpravu stávajících obrub								
		východní chodník: 10		10,00						
		západní chodník: 10		10,00						
27	917 86-2111.RD	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 silnič. obruba (krajník) - materiál ve specifikaci	m	37,00	292,00	10 804,00	0,14424	5,33688		
		vyškrtnuta z rozpočtu a nahrazena položkou jen pro osazení obrubníků.								
		východní chodník: 7		7,00						
		ostrůvek: 2*10		20,00						
		západní chodník: 10		10,00						
28	592-XXX	Obrubník silniční betonový d.1000-1200x š.150-200 ostrůvek	kus	16,00	173,00	2 768,00	0,07440	1,19040		
		vyškrtnuta z rozpočtu a bude využita jen předchozí položka pro osazení obrubníků. Nové obruby budou vybrány dle stávajícího designu								
		ostrůvek: 2*8		16,00						
29	583-80211-2	Krajník silniční KS 3 13x20x30 až 80 cm žulový - nábehový	m	4,00	812,00	3 248,00	0,06500	0,26000		
		V případě, že budou použity stávající obruby, bude tato položka vyškrtnuta z rozpočtu								
		východní chodník: 2		2,00						
		západní chodník: 2		2,00						
30	592-XXXXX	Obrubník silniční přechodový 1000/150-200/150-250 nábehový (sešikmený), levý nebo pravý -na ostrůvek	kus	4,00	139,00	556,00	0,06400	0,25600		
		vyškrtnuta z rozpočtu								
31	583-80211-1	Krajník silniční KS 3 13x20x30 až 80 cm žulový - přímý	m	13,00	812,00	10 556,00	0,06500	0,84500		
		východní chodník: 5		5,00						
		západní chodník: 8		8,00						
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				50 118,06		12,67125		
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.								
32	952 90-1411.RD	Vyčištění ostatních objektů vyčištění plocha stavby a okolí stavby	m2	300,00	17,00	5 100,00				
		300		300,00						
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozem.stav.				5 100,00				
Díl:	96	Bourání konstrukcí								
33	460 03-0102.RD	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých chodníkových obruby - východní chodník: 10	m	57,00	49,00	2 793,00				
		silniční obruby - východní chodník: 7		10,00						
		silniční obruby - ostrůvek: 2*10		7,00						
		chodníkové obruby - západní chodník: 10		20,00						
		silniční obruby - západní chodník: 10		10,00						
34	979 08-1111.RD	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	23,74	205,00	4 865,78				
35	979 08-1121.RD	Příplatek k odvozu za každý další 1 km přepravní vzdálenost 15 km	t	332,30	11,00	3 655,27				
		převrácení vzdálenost 15 km: 14*23,7355		332,30						
36	979 08-3111.RD	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 100 m mezideponie	t	23,74	47,00	1 115,57				
37	979 99-9999.RD	Poplatek za skládku 10 % příměsí zaježděný štěr, prolévaný, asfalt	t	23,74	412,00	9 779,03				
		oddíl 96 - bourání konstrukcí: 23,7355		23,74						
		oddíl								
38	113 10-7221.RA	Odstranění asfaltbet.krytu ABS tl. 10 cm do 200 m2 plocha pod budoucím chodníkem a kouskem trávníku	m2	18,50	222,00	4 107,00			-1,03100	-19,07350
		východní chodník: 7*0,5		3,50						
		ostrůvek: 2*(10*0,5)		10,00						
		západní chodník: 10*0,5		5,00						
39	938 90-9611.RD	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	37,00	67,00	2 479,00			-0,12600	-4,66200
		východní chodník: 7		7,00						
		ostrůvek: 2*10		20,00						
		západní chodník: 10		10,00						
40	979 99-9997	Poplatek za skládku čistá sut'	t	4,66	430,00	2 004,66				
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				30 799,30				-23,73550
Díl:	0	Vedlejší a ostatní činnosti								
41	000-X4	Hutnicí zkoušky, vč. protokolu	soubor	4,00	955,00	3 820,00				
		včetně protokolu o výsledku zkoušky, vč. dopravy a režie								
		východní krajnice:1		1,00						
		ostrůvek: 2*1		2,00						
		západní krajnice:1		1,00						
42	000-X11	Vytýčení stavby, výškopisné a polohopisné včetně protokolu (stavba do 1000 m2)	soubor	1,00	3 900,00	3 900,00				
		rozmezí mezi stavebním pozemkem a soukromým pozemkem								
43	000-X2	Vytýčení inženýrských sítí jejich provozovatel	soubor	2,00	6 200,00	12 400,00				
		včetně vytýčovacího protokolu, vč. dopravy a režie:								
		CETIN								
		RWE								
		Splásková kanalizace Hradeč n.Mor.								
		Dešťová kanalizace Obec Branka								
		SMVaK								

Položkový rozpočet

Stavba :	Savební úpravy přechodu pro chodce, ulice Opavská
Objekt :	SO 100 - Komunikace; SO 900 - DIO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
		CETIN: 1 SMVaK: 1		1,00 1,00						
44	000-X7	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby <i>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, ve 3 vyhotoveních</i>	soubor	1,00	5 500,00	5 500,00				
45	000-X5	Koordinační a kompletační činnost (koordinace se SŽDC a RSD a Silnice Morava) <i>včetně protokolů a zápisů z koordinačních schůzek, vč. dopravy a režie</i>	hod	8,00	400,00	3 200,00				
46	000-X9	RSD: 4 SŽDC: 1 Silnice Morava:3 Investorská činnost, účast při kolaudaci <i>včetně dopravy a režie</i>	hod.	5,50	400,00	2 200,00				
		účast při kolaudaci:1,5 kompletace podkladů pro kolaudaci:4		1,50 4,00						
	Celkem za	0 Vedejší a ostatní činnosti				31 020,00				
Díl: 9000		Dopravní značení								
47	914 99-1001.R0	Montáž dočasné značky včetně stojanu	ks	17,00	63,00	1 071,00	0,06600	1,12200		
48	914 99-2001.R0	Nájem dočasné dopravní značky včetně stojanu 60 dní pro 17 značek: 60*17	ks/den	1 020,00 1 020,00	10,00	10 200,00				
49	914 99-3001.R0	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	ks	17,00	63,00	1 071,00			-0,06600	-1,12200
50	998 22-5394.R0	Přesun hmot, oprava komunikací, příplatek do 5 km Dočasné dopravní značení 3*6,2247	km	18,67 18,67	36,00	672,27				
51	915 79-1112.R0	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů V7 přechod pro chodce východní: 15,6 V7 přechod pro chodce západní: 15,1 V 13a šikmé rovnoběžné čáry u ostrůvku: 0,75*(11,6*3,18) V 13a šikmé rovnob. čáry před křižovatkou od Hradce: (25*1,7)/2	m2	79,62 15,60 15,10 27,67 21,25	14,00	1 114,62				
52	915 79-1111.R0	Předznačení pro značení dělicí čáry, vodící proužky V2b nová podélná čára přerušovaná - v křižovatce od Hradce:20+7,2 nová podélná čára plná - v křižovatce z Cihelní ulice:12 V4 šíře 0,25 - obnova stávek po výměně obrub a přídlažby:7+10+10+10 V5 - nová příčná čára souvislá před přechody: 3,91+3,76	m	83,87 27,20 12,00 37,00 7,67	14,00	1 174,18				
53	915 72-1112.R0	Vodorovné značení silnovrstvé stopčar, zeber atd.	m2	79,62	189,00	15 047,42	0,00289	0,23009		
54	915 71-2212.R0	Vodorovné značení silnovrstvé vodících čar	m	83,87	46,00	3 858,02	0,00145	0,12161		
55	966 00-6211.R0	Odstranění dopravní značek ze sloupů nebo konzolí vislé dopravní značení	kus	7,00	178,00	1 246,00			-0,00400	-0,02800
		A12 od Opavy:1 E2d - od Opavy:1 IP6, E2b - v křižovatce od Cihelní:2 A12 - v křižovatce od Hradce:1 E2b - v křižovatce od Školní:1 C4a - na ostrůvku od Opavy:1		1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00						
56	966 64-1111.R0	Odstranění vislého dopravního značení vč. sloupku vč. zásypu jámy a obnovy povrchu C4a - na ostrůvku směrem od Opavy: 1 P2 a IP6 - na chodníku směrem od Hradce:1 IP6 - na Cihelní směrem od Opavy: 1 IP6 - na Opavské směrem od Opavy: 1	kus	4,00	265,00	1 060,00			-0,18700	-0,74800
		Odstranění stáv. vodorovného dopravního značení vybroušením, vč. regenerace povrchu a jeho přípravy	m2	150,75 20,70 15,00 56,40 58,65	233,00	35 124,75			-0,00400	-0,60300
57	113 15	přechod pro chodce na Cihelní 6,9*3 šikmé rovnoběžné čáry před přemalováním: 15 zpomalovací příčné čáry směrem od Opavy:15*3,76 zpomalovací příčné čáry směrem od Hradce: 15*3,91		2,00 1,00 1,00 2,00	690,00	1 380,00	0,25000	0,50000		
58	914 00-1111.R0	Osaz sloupků, montáž vislých dopravních značek A10 - nová v křižovatce od Hradce:1 C4a - nová na ostrůvku od Hradce:1	kus	2,00 1,00 1,00						
59	914 00-1111.R0	Montáž vislých dopravních značek na stávající sloupky úprava stávajících sloupků E2d - nová před křižovatkou od Opavy:1 A10 - nová před křižovatkou od Opavy:1 C4a - na ostrůvku od Opavy:1	kus	3,00 1,00 1,00 1,00	305,00	915,00	0,25000	0,75000		
60	914 00-1112.R0	Montáž vislých dopravních značek v rámu na ocel.konstr. na stožáry veřejného osvětlení přechodu IP6 - nově na stožáry veřejného osvětlení na přechodu 2	kus	2,00 2,00	154,00	308,00	0,50000	1,00000		
61	404-45.X1	Zobjímka pro uchycení na veřejný sloup, vč. přísl. Ke značce IP 6 "přechod pro chodce"	kus	2,00	107,00	214,00	0,00700	0,01400		
62	998 22-3011.R0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný doprava a stavebních prací a montáží:3,7237 doprava bourání a demontáží:2,501	t	6,22 3,72 2,50	41,00	255,21				
63	404-45.X2	Objímka pro uchycení na kulatý sloupek, vč. přísl. Poplatek za skládku sutí vybroušené barvy vodorovného	kus	7,00	105,00	735,00	0,00700	0,04900		
64	979 99-0191.RX	dopr. značení	t	0,60	381,00	229,74				
65	404-45.X4	Dopravní značka P2- hlavní pozemní komunikace	kus	1,00	2 560,00	2 560,00	0,00700	0,00700		
66	404-45.X3	Dopravní značka A10- světelné signály	kus	2,00	1 210,00	2 420,00	0,00700	0,01400		
67	404-45.X5	Dopravní značka E2d - tvar dvou křižovatek	kus	2,00	920,00	1 840,00	0,00700	0,01400		
68	404-45.X6	Dopravní značka C4a - přikázaný směr objíždění	kus	2,00	1 915,00	3 830,00	0,00700	0,01400		
69	404-45.X7	Dopravní značka IP6 - přechod pro chodce	kus	2,00	920,00	1 840,00	0,00700	0,01400		
	Celkem za	9000 Dopravní značení				88 166,22		3,84970		-2,50100