

Smlouva o dílo č. K19040

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Jirglem 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

KARETA s.r.o.

se sídlem: Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

IČO: 62360213

DIČ: CZ62360213

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Ing. Marek Němec, jednatel

ve věcech technických: [redacted] ředitel oblasti Olomouc

[redacted] obní ředitel

[redacted] ní stavbyvedoucí oblasti Olomouc

[redacted] projektový manažer

[redacted] byvedoucí

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 190776490297/0100

tel: +420 554 716 727

e-mail: kareta@kareta.cz

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„Ulice Školní, Šumperk“

(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace pro provádění stavby „Ulice Školní, Šumperk“ vypracované společností PROJEKCE s.r.o., Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk a výkazu výměr (dále jen „projektová dokumentace“), které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

3. Místem plnění: ul. Školní v Šumperku
4. Předmětem díla je dodávka stavby: „Ulice Školní, Šumperk“.
5. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
6. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
7. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
8. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
9. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
 - ihned po uzavření smlouvy o dílo, před předáním staveniště, zhotovitel projedná a zajistí vydání povolení zvláštního užívání komunikací, přechodné úpravy provozu, omezení obecného užívání uzavírkou dle zák. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č.104/1997 Sb., v platném znění, a zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů silničním správním úřadem – MěÚ Šumperk, odborem dopravy,
 - zhotovitel stavby je povinen stavbu provádět dle projektové dokumentace pro provádění stavby a v souladu s vydaným stavebním povolením vydaným pod č.j. MÚSP 6164/2019 ze dne 21.1.2019, dále je povinen dodržet obecné požadavky na výstavbu

a technické normy, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.

- před zahájením stavebních prací zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
- oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zhotovitel bude realizovat stavbu po etapách, každá etapa bude za úplné dopravní uzávěry komunikace,
- zhotovitel při provádění stavby (vč. případných poddodavatelů) musí dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a řídit se pokyny koordinátora bezpečnosti práce. Staveniště musí být řádně označeno informačními tabulemi s uvedením všech předepsaných údajů,
- pokud činností zhotovitele díla bude ohrožena bezpečnost a zdraví pracovníků a nestranných třetích osob, bude určený koordinátor bezpečnosti práce oprávněn zastavit provádění prací v rámci plnění díla a informovat o vzniklé skutečnosti objednatele díla,
- zhotovitel je povinen mít na stavbě stavební povolení, projektovou dokumentaci a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Vedení stavebního deníku bude dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (příloha č.16) - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění trvalého dopravní značení,
- zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o jejich provedení),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění - prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, aby se předešlo vzniku prašnosti,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, úhrady za spotřebované energie a vodu hradí zhotovitel
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně jejich evidence
- uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- nebude-li možné z důvodu rekonstrukce komunikace provádět svoz komunálního odpadu ze stávajících míst, je zhotovitel povinen přepravovat ve dnech svozu nádoby na komunální odpad na náhradní místa schválená provozovatelem svozu a následně vrátit zpět na původní místo

- zhotovitel zajistí po dobu stavby přístupy k rodinným domům, případně k panelovým domům
- zhotovitel hradí veškeré případné škody na nemovitostech případně porostech, které způsobil svou činností při provádění stavby
- zhotovitel použije na výsadbu sazenice z obdobných klimatických podmínek,
- zhotoviteli bude poskytnuta vzorová „evidenční karta výsadby“, která bude součástí předání díla. Evidenční karta bude obsahovat druh dřeviny, počet kusů, velikost, původ a rostlinolékařský pas, místo výsadby,
- zabezpečení a předání dokumentace skutečného provedení stavby
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby
- zabezpečení a předání geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí
- Zhotovitel se bude účastnit kontrolních dnů na stavbě, které bude svolávat investor pravidelně min. 1x za 14 dnů (dle potřeby budou přizváni na kontrolní dny: technický dozor investora, projektant).
- Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplaty zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

10. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 2. vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.

11. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

12. Geodetické zaměření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 2x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.

- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) 3x v tištěné formě a 1x digitální formě na CD. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP a odborem dopravy MěÚ Šumperk.
- Doklady o vytyčení stavby

IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí projektové dokumentace.
V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.
2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	5.739 115,20 Kč
DPH	1.205 214,19 Kč
Celková cena včetně DPH:	6.944 329,39 Kč

(slovy: šestmilionůdevětsetčtyřicetčtyřitisícitřistadvacetdevět korun českých třicetdevět haléřů).

Z toho cena za tříletou následnou péči bez DPH: 66 068,70 Kč

Cena díla je doložena cenovou nabídkou – Výkazem výměr v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. III. této smlouvy zejména i náklady na:
 - a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - c) opatření k ochraně životního prostředí
 - d) pojištění stavby a osob
 - e) organizační a koordinační činnost
 - f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
 - g) zajištění nezbytných dopravních opatření
 - h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání dílčí kolaudace.
4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
 - 4.1. Doklady určující cenu
 - 4.1.1. Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

4.2.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

4.2.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

4.2.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu.
- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. totožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

4.3.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.3.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

4.3.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

4.4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve vyšší jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v

aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměř;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

- 5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je Zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit Objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.
- 6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
- 7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
- 8. Výkony, které Zhotovitel díla provede bez písemné objednávky Objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které Objednateli tímto vzniknou.
- 9. Změny jednotkových cen ve výkazu výměř jsou vyloučeny.

V. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy
2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.
3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení Objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce Objednatele do 5 pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny Objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatele budou hrazeny do výše 90% smluvní ceny díla (bez ceny za následnou péči). Zbývajících část 10% smluvní ceny díla (bez ceny za následnou péči) uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění, po vydání kolaudačního souhlasu).
Úhrada ceny díla za následnou péči vysazené zeleně bude prováděna na základě půlročních daňových dokladů – faktur, jejichž přílohami budou zjišťovací protokol, soupis provedených prací a dodávek a jejich ocenění, potvrzené zástupcem objednatel.
7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury Objednateli.
8. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vymeřen finančním úřadem.
9. Platby za vícepráce

- 9.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 9.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

VI. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat Objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:
 - a) zahájení přípravných prací: (např. povolení zvláštního užívání) **od 05/2019**
 - b) předání a převzetí staveniště: **nejpozději 06/2019**
 - c) zahájení stavebních prací: **od 07/2019**
 - d) dokončení stavebních prací + výsadby – dílčí termín: **do 31.08.2019**
 - e) komplexní dokončení stavby: **30.09.2019**
 - f) ukončení následné péče **08/2022**
2. Komplexním dokončením stavby se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení a odstranění vad a nedodělků, originál stavebního deníku.
3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačne ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě pokud nejsou stanoveny etapy, které omezují plnění díla.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
6. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
7. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
 - 7.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH, nemají vliv na termín komplexního dokončení stavby a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
8. Harmonogram postupu výstavby
 - 8.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizovaný harmonogram provádění díla nejpozději do termínu předání staveniště. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
 - 8.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu Objednatele se Zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.
2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí Zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a pod dodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepiše o něm záznam ve spolupráci s Objednatelem. Zhotovitel je povinen před započatím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného Objednatelem.
5. Při plnění této smlouvy je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny Objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce Zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu realizace díla. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel provede evidenci odpadů.

13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
16. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
17. Zhotovitel je povinen se závčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a závčas písemně zpravit Objednatele.
18. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně přezkontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele a při prohlídce staveniště.
20. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za Objednatelem třetí osobě.
22. Zhotovitel je oprávněn provést započtení své pohledávky vůči Objednateli s pohledávkou Objednatele vůči zhotoviteli jen se souhlasem Objednatele.
23. Zhotovitel bude pojištěn po celou dobu plnění smlouvy o dílo na odpovědnost za újmu způsobenou třetí osobě s pojistným plněním do výše 2mil. Kč.
24. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne Objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI. odst. 1. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla Objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště Zhotovitelem, Objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je Zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku Objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených Objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.
4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku VII. odst. 7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude Zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
10. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.

IX. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se Objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má Zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má Objednatel právo požadovat na náklady Zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku VI. týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u Zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany Zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.
3. Kontrolní a zkušební plán stavby

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

X. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede Zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele. Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatele ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatele. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.
2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

XI. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal Zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatele, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje předávat Objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to jednou za 14 dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru Objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

XII. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatel. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatel.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a Objednatel, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímacího řízení. Pokud se při převjímacího řízení zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se Zhotovitel dodat takové doklady Objednateli na své náklady v termínu určeném Objednatel nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímacího řízení dokumentaci skutečného provedení ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v digitální na CD.
5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy Objednatel provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
9. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit převjímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v převjímacím řízení pokračovat.

XIII. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:

jméno a příjmení

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je sěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou

dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. **Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:**
 - veškeré stavební práce - 60 měsíců
 - zeleň - 24 měsíců

Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve Objednatel, případně uživatel převzatého díla.
6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
 - b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;
7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla.
8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u Zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů ode dne doručení reklamace, nedoručí-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se Zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, Zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit Objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je Objednatel oprávněn vady odstranit na náklady Zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, Objednatel, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatel vůči Zhotoviteli.
9. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
10. Objednatel může požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
11. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatel, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

XIV. Právo Objednatel

1. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit Objednateli pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě:
Objednatel požaduje příslib pojistné smlouvy, která bude:
 - znít na pojistnou částku minimálně ve výši 2mil. Kč,

- uzavřena před podpisem této smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště a bude platná po celou dobu realizace.

Nepředložení dokladů o pojištění díla je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. V případě odstoupení Objednatele je Zhotovitel povinen předat Objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit Objednateli příp. vzniklou škodu.
5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany Objednatele delším jak 60 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat Objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

XVI. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

- 1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu komplexního dokončení stavby sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. e) smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti dílčímu termínu dokončení díla sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z dílčí sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 3.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 3.2. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

- 4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

6.1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny díla vč. DPH.

Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XVII. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu poddodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
4. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatel písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné nacionále třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
 - přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádětI při odsouhlasení poddodavatele Objednatelem odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
5. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn změnit tohoto poddodavatele pokud změněný poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným

nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 574/19 ze dne 25.4.2019.

Přílohy: Výkaz výměr
Harmonogram prací

V Šumperku dne: 28. 05. 2019

V Bruntále dne: 14. 05. 2019



Město Šumperk
Ing. Jakub Jirgl
2. místopředseda

KARETA s.r.o.
Ing. Marek Němec
jednatel



KARETA
KARETA s.r.o., Krmovská 51, 792 01 Bruntál
tel.: +420 554 716 727, fax: +420 554 716 484
IČ: 623 60 213, DIČ: CZ62360213

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROJ18/06P
Stavba: Ulice Školní, Šumperk

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:		IČ:	00303461
Město Šumperk		DIČ:	CZ00303461
Uchazeč:		IČ:	62360213
KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál		DIČ:	CZ62360213
Projektant:		IČ:	25905449
PROJEKCE s.r.o.		DIČ:	CZ25905449
Zpracovatel:		IČ:	
Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			5 739 115,20
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 739 115,20	1 205 214,19
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 944 329,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PROJ18/06P

Stavba: Ulice Školní, Šumperk

Místo:

Datum:

19. 2. 2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Žpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019
01

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 739 115,20	6 944 329,39	
SO 101	MK a chodník - II.etapa	1 640 268,74	1 984 725,18	STA
101 NN	MK a chodník - II.etapa - neuznatelné náklady	475 676,76	575 568,88	Soupis
101 UN	MK a chodník - II.etapa - uznatelné náklady	954 351,24	1 154 765,00	Soupis
901/101	Vedlejší rozpočtové náklady SO 101	210 240,74	254 391,30	Soupis
SO 102	MK a chodník - I.etapa	1 935 152,39	2 341 534,39	STA
102 NN	MK a chodník - I.etapa - neuznatelné náklady	475 047,52	574 807,50	Soupis
102 UN	MK a chodník - I.etapa - uznatelné náklady	1 258 618,92	1 522 928,89	Soupis
901/102	Vedlejší rozpočtové náklady SO 102	201 485,95	243 798,00	Soupis
SO 401	Rozvody VO - neuznatelné náklady	1 347 665,16	1 630 674,84	STA
NN				
401- I NN	Rozvody VO - I.etapa (SO 102) - neuznatelné náklady	842 817,64	1 019 809,34	Soupis
401-II NN	Rozvody VO - II.etapa (SO 101) - neuznatelné náklady	504 847,52	610 865,50	Soupis
SO 402	Přeložka vedení UPC - neuznatelné náklady	51 982,47	62 898,79	STA
NN				
SO 701	Podzemní kontejnery	764 046,44	924 496,19	STA
701 NN	Podzemní kontejnery - neuznatelné náklady	548 866,58	664 128,56	Soupis
701 UN	Podzemní kontejnery - uznatelné náklady	73 958,09	89 489,29	Soupis
901/701 NN	Vedlejší rozpočtové náklady SO 701 - neuznatelné nákladv	141 221,77	170 878,34	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ulice Školní, Šumperk
Objekt:
SO 101 - MK a chodník - II.etapa
Soupis:
101 NN - MK a chodník - II.etapa - neuznatelné náklady

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	19. 2. 2019
Zadavatel:	IC:	00303461
Město Šumperk	DIČ:	CZ00303461
Uchazeč:	IC:	62360213
KARETA s.r.o., Křnovská 1877/51, 792 01 Bruntál	DIČ:	CZ62360213
Projektant:	IC:	25905449
PROJEKCE s.r.o.	DIČ:	CZ25905449
Zpracovatel:	IC:	
Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH		475 676,76	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	475 676,76 0,00	21,00% 15,00%	99 892,12 0,00
Cena s DPH		v CZK	575 568,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 101 - MK a chodník - II.etapa
Soupis: 101 NN - MK a chodník - II.etapa - neuznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	475 676,76
HSV - Práce a dodávky HSV	475 676,76
1 - Zemní práce	164 476,99
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	12 381,46
180 - Náhradní výsadba	44 627,73
5 - Komunikace pozemní	125 689,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	89 668,75
997 - Přesun sutě	14 849,09
998 - Přesun hmot	23 983,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
 Objekt: SO 101 - MK a chodník - II.etapa
 Soutis: 101 NN - MK a chodník - II.etapa - neuznatelné náklady
 Místo:
 Zadavatel: Město Šumperk
 Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
 Projektant: PROJEKCE s.r.o.
 Zpracovatel: Petr Slezák, CS
 ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							475 676,76	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					475 676,76	
D	1	Zemní práce					164 476,99	
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši ze zámkové dlažby ručně	m2	27,200	66,53	1 809,62	CS ÚRS 2019 01
	PP	Rozesbrání dlažeb a dílů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložen z kameniva nebo živice a s vložní soár ze zámkové dlažby "rozebrání části stáv.dlažeb původ. chodníku"						
	VV	16				16,000		
	VV	"rozebrání dlažby stáv.sjezdů pro napojení na novou niveletu"				11,200		
	VV	4,70+6,50				27,200		
	VV	Součet						
2	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	3,400	514,69	1 749,95	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odstranění podkladu nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV	"vybourání plochy stáv.sjezdů - vyrovnání nové nivelety zák.dlažbou"				3,400		
	VV	3,40				3,400		
	VV	Součet						
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	209,200	169,54	35 467,77	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	VV	"odfrézování stáv.krytu původního chodníku"				209,200		
	VV	209,20				209,200		
	VV	Součet						
4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	99,000	58,73	5 814,27	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých						
	VV	"stávající obruba - přídlažba"				99,000		
	VV	99				99,000		
	VV	Součet						
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	108,000	58,73	6 342,84	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek krajníků nebo obrubníků stojatých						
	VV	"stávající obruby chodníku"				99,000		
	VV	"silniční" 99				9,000		
	VV	"obrubu napojovaných sjezdů" 3*2*1,50				108,000		
	VV	Součet						
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	93,000	45,93	4 271,49	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	VV	"stávající obruby chodníku"				93,000		
	VV	"zahradní chodníkové" 93				93,000		
	VV	Součet						
7	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	14,920	45,93	685,28	CS ÚRS 2019 01
	PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5						
	VV	"skrývka humózní vrstvy v prostoru staveniště plochy pro kontejnery"				14,920		
	VV	(58,90+90,30)*0,10				14,920		
	VV	Součet						
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	107,590	136,33	14 667,74	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	"nové chodníky vč.obrubníků"				53,800		
	VV	53,80				53,800		
	VV	"odkopávka pro aktivní zónu"				53,790		
	VV	"chodník" 179,30*0,30				107,590		
	VV	Součet						
9	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	53,795	19,51	1 049,54	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3						
	VV	Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3				53,795		
	VV	"50% kubatury"				53,795		
	VV	(53,80+53,79)*0,50				53,795		
	VV	Součet						
10	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	29,800	60,29	1 796,64	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m						
	VV	"přesun na meziskládku objednatel a zpět k opětovnému rozroštění pro finální úpravy"				29,800		
	VV	"skrývka" 14,90*2				29,800		
	VV	Součet						
11	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	107,590	157,23	16 916,38	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m						
	VV	"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"				107,590		
	VV	107,59				107,590		
	VV	Součet						
12	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	14,920	81,93	1 222,40	CS ÚRS 2019 01
	PP	Nakládání neuteklého výkopku z hromad zemin schopných zúrodnění						
	VV	"nakládka skrývky na meziskládku k přesunu na místo finálních terénních úprav"				14,920		
	VV	14,92				14,920		
	VV	Součet						
13	K	171102111	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	53,790	163,44	8 791,44	CS ÚRS 2019 01
	PP	Uložení sypání do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně						
	VV	"aktivní zóna"				53,790		
	VV	"chodník" 179,30*0,30				53,790		
	VV	Součet						
14	M	58344199	Štěrkodrt frakce 0/63	t	104,891	213,56	22 400,52	CS ÚRS 2019 01
	PP	Štěrkodrt frakce 0/63						
	VV	"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"				104,891		
	VV	53,79*1,95				104,891		
	VV	Součet						
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	193,662	165,17	31 987,15	CS ÚRS 2019 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	"poplatek za uložení výkopku na skládku - 1,8 t/m3"				193,662		
	VV	107,59*1,80				193,662		
	VV	Součet						
16	K	181102302	Úprava pláně v zájezech se zhutněním	m2	179,300	14,58	2 614,19	CS ÚRS 2019 01
	PP	Úprava pláně na stavbách dálnic strojní v zájezech mimo skalních se zhutněním						
	VV	"úprava podloží u nových konstrukcí v plně skládké"				179,300		
	VV	"nová skládka chodníku" 179,30				179,300		
	VV	Součet						
17	K	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	104,100	35,54	3 699,71	CS ÚRS 2019 01
	PP	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
	VV	"finální terénní úpravy - ohumusování vhodnou zeminou ze zdrojů stavby"				104,100		
	VV	90,30+13,80				104,100		
	VV	Součet						
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	104,100	26,68	2 777,39	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"oseť zelených ploch"					
	VV		90,30+13,80		104,100			
	VV		Součet		104,100			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,123	132,14	412,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"dodávka osiva - vydatnost 35 m2/kg, ztrátě 5%"					
	VV		104,10/35*1,05		3,123			
	VV		Součet		3,123			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				12 381,46	
20	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	3,000	58,04	174,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"odstranění křovin - šefík"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,360	4 514,30	1 625,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		"drcení smýčených křovin a větví stromů na místě určeném objednatelům"					
	VV		"křoviny - 0,02 m3/m2" 3*0,02		0,060			
	VV		"větvě - 0,15 m3/ks" 2*0,15		0,300			
	VV		Součet		0,360			
22	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	2,000	2 835,61	5 671,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromů směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm					
	VV		"odstranění stávajících dřevin - břiza, dvojkmen "					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 817,12	1 817,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm					
	VV		"odstranění pařezu - břiza, dvojkmen"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	119,55	239,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"přem.větví na místo určené objednatelům k likvidaci štěpkováním - břiza, dvojkmen "					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	715,12	1 430,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"přem.kmenů na místo určené objednatelům k uložení - břiza, dvojkmen "					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000	610,09	610,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"přem.pařezu na skládku TKO k trvalému uložení - břiza, dvojkmen "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	3,000	39,98	119,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	VV		"přemístění odstr.křovin na místo likvidace štěpkováním určené objednatelům"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	1,000	88,85	88,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"přem.pařezu na skládku TKO k trvalému uložení - břiza, dvojkmen - celkem 8 km "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	997019911	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) - pařezy	kus	1,000	605,63	605,63	vlastní
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) - pařezy					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní položka					
	VV		"poplatek za uložení pařezu na skládku TKO - břiza, dvojkmen "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	180		Náhradní výsadba				44 627,73	
30	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	1 281,87	2 563,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení jamek pro výsazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		"jamky pro náhradní výsadbu sazenic stromů - doplnění vhodné zeminy ze zdrojů stavby"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	742,93	1 485,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	VV		"výsadba sazenic stromů"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	M	02659901	Třešeň 12/14 cm, kontejner	kus	1,000	3 303,44	3 303,44	vlastní
	PP		Třešeň 12/14 cm, kontejner					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní cena					
	VV		"náhradní výsadba - dodávka sazenic dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	02659902	Jabloň 12/14 cm, kontejner	kus	1,000	3 523,66	3 523,66	vlastní
	PP		Jabloň 12/14 cm, kontejner					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní cena					
	VV		"náhradní výsadba - dodávka sazenic dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou II. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	37,16	111,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, II. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"mulčování pro výsadbu - 1 ks strom/1,50 m2"					
	VV		2*1,50		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,300	770,80	231,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		"dodávka mulčovací kůry"					
	VV		3*0,10		0,300			
	VV		Součet		0,300			
36	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	19 726,29	19,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		"hnojení sazenic - strom 5 ks tablet,"					
	VV		2*0,0005		0,001			
	VV		Součet		0,001			
37	M	25199911	Hnojivo pro dřeviny dlouhodobě působící	kg	1,000	275,29	275,29	vlastní
	PP		Hnojivo pro dřeviny dlouhodobě působící					
	VV		"dodávka hnojiva pro sazenice dřevin"					
	VV		2*0,5		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,100	187,19	18,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"strom - 50 l"					
	VV		2*0,05		0,100			
	VV		Součet		0,100			
39	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,100	275,29	27,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka vody pro závlivku"					
	VV		2*0,05		0,100			
	VV		Součet		0,100			
40	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,100	326,91	32,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		2*0,05		0,100			
	VV		Součet		0,100			
41	K	185999901	Následná péče po dobu 3 let	soub	1,000	33 034,35	33 034,35	vlastní
	PP		Následná péče po dobu 3 let					
			<i>Popis práce k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	P		Zálivka, péče o kořenovou misku, výchovný řez, kontrola kotvei a ochrana proti škůdcům, především:					
			Znovuvyvážení a oprava kotvení - 1x ročně					
			Řez a vyvívání - 1x ročně					
			Hnojivo - 1x ročně					
			Zálivka - 3x ročně					
D	5		Komunikace pozemní				125 689,13	
42	K	564811111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 50 mm	m2	22,000	84,44	1 857,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"doplnění podkladu dlažby sjezdů pro navázání na novou niveletu"					
	VV		4,70+6,50		11,200			
	VV		"ditto, původně betonový sjezd - 2 vrstvy"					
	VV		2*3,40		6,800			
	VV		"ditto, nová dlažba přístupu k TS"					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		22,000			
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 250 mm	m2	179,300	204,88	36 734,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"nová skladba chodníku"					
	VV		179,30		179,300			
	VV		Součet		179,300			
44	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	193,900	216,08	41 897,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"dlažba chodníku"					
	VV		179,30		179,300			
	VV		"předláždění stáv.sjezdů pro napojení na novou niveletu"					
	VV		4,70+6,50+3,40		14,600			
	VV		Součet		193,900			
45	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	174,828	236,75	41 390,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"dodávka dlažby chodníku - ztrátě 2%"					
	VV		179,30*1,02		182,886			
	VV		"odpočet dlažby SLP"					
	VV		-7,90*1,02		-8,058			
	VV		Součet		174,828			
46	M	592450061	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	8,137	467,99	3 808,03	vlastní
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby SLP - ztrátě 3%"					
	VV		7,90*1,03		8,137			
	VV		Součet		8,137			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				89 668,75	
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	184,33	737,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"montáž - přesun původních DZ dle PD"					
	VV		"B24a+E23+P2 na nový sloupek" 3		3,000			
	VV		"B2 na nový sloupek" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	729,71	1 459,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"montáž - přesun původních DZ dle PD"					
	VV		"B24a+E23+P2 na nový sloupek" 1		1,000			
	VV		"B2 na nový sloupek" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	2,000	605,63	1 211,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m					
	VV		"dodávka nových sloupků přem. značek dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	153,000	217,10	33 216,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení nové silniční obruby"					
	VV		98+46		144,000			
	VV		"osazení nové obruby sjezdů"					
	VV		3*2*1,50		9,000			
	VV		Součet		153,000			
51	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	116,150	93,60	10 871,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"dodávka obrub - ztrátě 1%"					
	VV		(144+9)*1,01		154,530			
	VV		"odpočet obrub nájezdových"					
	VV		-(4,50+5,50+7,00+5,50+4,50)*1,01		-27,270			
	VV		"odpočet obrub přechodových"					
	VV		-(2+2+2+2+1)*1,01		-11,110			
	VV		Součet		116,150			
52	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	11,110	313,83	3 486,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"dodávka obrub přechodových - ztrátě 1%"					
	VV		(2+2+2+2+1)*1,01		11,110			
	VV		Součet		11,110			
53	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	27,270	88,09	2 402,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"dodávka obrub nájezdových - ztrátě 1%"					
	VV		(4,50+5,50+7,00+5,50+4,50)*1,01		27,270			
	VV		Součet		27,270			
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	92,000	185,64	17 078,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení nové chodníkové obruby"					
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
55	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	92,920	82,59	7 674,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		"dodávka obrub chodníkových - ztrátě 1%"					
	VV		92*1,01		92,920			
	VV		Součet		92,920			
56	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	179,300	36,78	6 594,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci má hmotnost do 200 g/m2					
	VV		"separační geotextilie na pláš pod skladbu chodníku"					
	VV		179,30		179,300			
	VV		Součet		179,300			
57	K	919735111	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 50 mm	m	6,200	54,78	339,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"zaříznutí stáv živ.krytu chodníku pro úpravu napojení nové konstrukce - dlažby"					
	VV		2,40+2,30+1,50		6,200			
	VV		Součet		6,200			
58	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	561,66	1 684,98	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásvoem iam a leho zhutněním s betonovou oátkou					
	VV		"odstranění stáv.dopravního značení dle PD"					
	VV		"P2+E2b+B24a - pro přemístění" 1		1,000			
	VV		"B2 - pro přemístění" 1		1,000			
	VV		"IP11q - trvalá likvidace" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
59	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek se sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	57,53	230,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstanění (demonitáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupu, sloupků nebo konzol					
	VV		"demont.stáv.dopravního značení ze sloupků dle PD"					
	VV		"P2+E2b+B24a - pro přemístění" 3		3,000			
	VV		"B2 - pro přemístění" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
60	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	27,200	68,83	1 872,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vvolněním soár kamenivem					
	VV		"očštění dlažby z rozebranych pův.ploch pro opětovné použití"					
	VV		"původ.chodník" 16		16,000			
	VV		"původní dlažba stáv.sjezdů" 11,20		11,200			
	VV		Součet		27,200			
61	K	999999101	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	15,300	33,03	505,36	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní položka					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		153*0,10		15,300			
	VV		Součet		15,300			
62	K	999999102	Příplatek za řezání obrub betonových chodnikových	ks	9,200	33,03	303,88	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub chodnikových seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Firemní položka					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		92*0,10		9,200			
	VV		Součet		9,200			
D	997		Přesun sutě				14 849,09	
63	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	26,965	79,61	2 146,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku TKO k trvalému uložení"					
	VV		"stáv.obruba silniční" 22,14		22,140			
	VV		"stáv.obruba chodníková zahradní" 3,72		3,720			
	VV		"beton stáv.sjezdů" 1,105		1,105			
	VV		Součet		26,965			
64	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	188,755	4,22	796,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
	VV		26,965*7		188,755			
	VV		Součet		188,755			
65	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	26,965	165,17	4 453,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		26,965		26,965			
	VV		Součet		26,965			
66	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,778	50,54	1 353,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku TKO k trvalému uložení"					
	VV		"stáv.živíč.kryt chodníku" 26,778		26,778			
	VV		Součet		26,778			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	187,446	4,22	791,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
	VV		26,778*7		187,446			
	VV		Součet		187,446			
68	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	26,778	198,21	5 307,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"skládkovně"					
	VV		26,778		26,778			
	VV		Součet		26,778			
D	998		Přesun hmot				23 983,61	
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	208,771	114,88	23 983,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 101 - MK a chodník - II.etapa

Soupis:

101 UN - MK a chodník - II.etapa - uznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IC:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IC:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IC:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

954 351,24

DPH: základní
snížená

Základ daně

954 351,24

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

200 413,76

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 154 765,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 101 - MK a chodník - II.etapa
Soupis: 101 UN - MK a chodník - II.etapa - uзнatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
URS 2019 01

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	954 351,24
HSV - Práce a dodávky HSV	954 351,24
1 - Zemní práce	295 261,20
5 - Komunikace pozemní	363 717,81
8 - Trubní vedení	13 652,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	29 989,96
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	18 147,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	100 617,17
997 - Přesun sutě	93 824,44
998 - Přesun hmot	39 140,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 101 - MK a chodník - II.etapa
Soupis: 101 UN - MK a chodník - II.etapa - uznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							954 351,24	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					954 351,24	
D	1	Zemní práce					295 261,20	
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	419,100	84,43	35 384,61	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy ořez 300 do 400 mm						
	VV	"odstr. stáv. podkl. vrstev pro vytvoření nové skladby MK"						
	VV	"index rozšíření ploch i=1,10"						
	VV	"komunikace a část parkovacího pruhu" (349,70+31,30)*1,10						
	VV	Součet						
2	K	113154124	Frézování živичného krytů tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	381,000	108,09	41 182,29	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťka vrstvy 100 mm						
	VV	"odfrézování pův.krytů komunikace dle PD -II. 90 mm"						
	VV	381						
	VV	Součet						
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	202,653	128,23	25 986,19	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	"odkopávka pro MK a části parkovacího pruhu mimo stáv. vozovku, index rozšíření ploch i=1,10"						
	VV	94,50*1,10*0,44						
	VV	"odkopávka pro aktivní zónu, index rozšíření ploch i=1,10"						
	VV	"komunikace a parkovací pruh" (349,70+125,80)*1,10*0,30						
	VV	Součet						
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	101,327	19,51	1 976,89	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3						
	VV	Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3						
	VV	"50% kubatury"						
	VV	(45,738+156,915)*0,50						
	VV	Součet						
5	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	202,653	157,23	31 863,13	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtů z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost ořez 7 000 do 8 000 m						
	VV	"odvoz přebytečného výkopku k trvalému uložení"						
	VV	45,738+156,915						
	VV	Součet						
6	K	171102111	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně	m3	156,915	163,44	25 646,19	CS ÚRS 2019 01
	PP	Uložení sypání do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypání ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu						
	VV	násypů z hornin nesoudržných svokých v aktivní zóně						
	VV	"aktivní zóna, index rozšíření ploch i=1,10"						
	VV	"komunikace a parkovací pruh" (349,70+125,80)*1,10*0,30						
	VV	Součet						
7	M	58344199	Štěrkodrt frakce 0/63	t	305,984	213,56	65 345,94	CS ÚRS 2019 01
	PP	štěrkodrt frakce 0/63						
	VV	"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"						
	VV	156,915*1,95						
	VV	Součet						
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	364,775	165,17	60 249,89	CS ÚRS 2019 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	"poplatek za uložení výkopku na skládku - 1,8 t/m3"						
	VV	(45,738+156,915)*1,80						
	VV	Součet						
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	m2	523,050	14,58	7 626,07	CS ÚRS 2019 01
	PP	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuštěním						
	VV	"úprava podloží u nových konstrukcí v plně skládě, index rozšíření ploch i=1,1"						
	VV	"komunikace a parkovací pruh" (349,70+125,80)*1,10						
	VV	Součet						
D	5	Komunikace pozemní					363 717,81	
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	499,275	120,17	59 997,88	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm						
	VV	"nová skladba komunikace, ŠDa, index rozšíření ploch i=1,05"						
	VV	"komunikace a parkovací pruh" (349,70+125,80)*1,05						
	VV	Součet						
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	513,540	130,60	67 068,32	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm						
	VV	"nová skladba komunikace, ŠDb, index rozšíření ploch i=1,08"						
	VV	"komunikace a parkovací pruh" (349,70+125,80)*1,08						
	VV	Součet						
12	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	475,500	245,99	116 968,25	CS ÚRS 2019 01
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm						
	VV	"nová skladba MK"						
	VV	349,70						
	VV	"parkovací pruh"						
	VV	125,80						
	VV	Součet						
13	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	475,500	11,01	5 235,26	CS ÚRS 2019 01
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2						
	VV	"nová skladba MK"						
	VV	349,70						
	VV	"parkovací pruh"						
	VV	125,80						
	VV	Součet						
14	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	475,500	19,82	9 424,41	CS ÚRS 2019 01
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2						
	VV	"nová skladba MK"						
	VV	349,70						
	VV	"parkovací pruh"						
	VV	125,80						
	VV	Součet						
15	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	475,500	220,87	105 023,69	CS ÚRS 2019 01
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm						
	VV	"nový kryt MK"						
	VV	349,70						
	VV	"parkovací pruh"						
	VV	125,80						
	VV	Součet						
D	8	Trubní vedení					13 652,50	
16	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 365,25	13 652,50	CS ÚRS 2019 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu						
	VV	"úprava poklopu stáv. šachet v komunikaci a chodníku"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		8		8,000			
	W		"úprava mříží stáv. vpustí v komunikaci"		2,000			
	W		2		10,000			
	W		Součet					
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných				29 989,96	
17	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,980	323,87	641,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám výkopůvek za zřízení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	W		"v prostoru vedení podz. IS - 20% objemu"		1,980			
	W		9,90*0,20		1,980			
	W		Součet					
18	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,900	305,32	3 022,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		"připojení nové UV 1-1 k hl. řadu DK dle PD, předpokl.hl.připojky vč. lože 3,00 m"		9,900			
	W		3,00*1,10*3,00		9,900			
	W		Součet					
19	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,950	27,92	138,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	W		"50% objemu výkopu"		4,950			
	W		9,90*0,50		4,950			
	W		Součet					
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	18,000	111,47	2 006,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	W		"výkop pro montáž přípojky UV 1-1 - hl.3,00 m vč. lože"		18,000			
	W		3,00*3,00*2		18,000			
	W		Součet					
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	18,000	68,41	1 231,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	W		18,00		18,000			
	W		Součet		18,000			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,900	86,83	859,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		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, oř. hloubce výkopu ořes 1 do 2,5 m					
	W		"výkop rýhy pro trubní vedení - 100% objemu"		9,90			
	W		9,90		9,900			
	W		Součet		9,900			
23	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,900	157,23	1 556,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 ořes 7 000 do 8 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"		9,90			
	W		9,90		9,900			
	W		Součet		9,900			
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	17,820	165,17	2 943,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504					
	W		"poplatek za uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"		17,820			
	W		9,90*1,80		17,820			
	W		Součet					
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,920	120,64	955,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	W		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem (ŠD)"		9,90			
	W		9,90		9,900			
	W		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,50"		-1,980			
	W		-3,00*1,10*0,60		7,920			
	W		Součet					
26	M	58344197	Štěrkokodř frakce 0/63	t	15,840	213,56	3 382,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Štěrkokodř frakce 0/63					
	W		"dodávka materiálu pro dosypání rýh - 2,00 t/m3"		15,840			
	W		7,92*2,0		15,840			
	W		Součet					
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	1,650	505,26	833,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 zhutnění bez prohození sítím					
	W		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 50 cm"		1,650			
	W		3,00*1,10*0,50		1,650			
	W		Součet					
28	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	3,218	390,80	1 257,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Štěrkopísek frakce 0/22					
	W		"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"		3,218			
	W		1,65*1,95		3,218			
	W		Součet					
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	3,000	1 651,72	4 955,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
	W		"provedení kontroly nových přípojek a připojení ke stávající DK"		3,000			
	W		3,00		3,000			
	W		Součet					
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného litého	m3	0,330	1 315,89	434,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného litého 0 až 4 mm					
	W		"lože trubního vedení přípoj.potrubí UV tl.10 cm"		0,330			
	W		3,00*1,10*0,10		0,330			
	W		Součet					
31	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	3,000	99,44	298,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	W		"montáž přípojky UV 1-1"		3,000			
	W		3,00		3,000			
	W		Součet					
32	M	28611165	Trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8	m	3,090	160,36	495,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8					
	W		"dodávka trub přípojky UV 1-1- ztrátě 3%"		3,090			
	W		3,00*1,03		3,090			
	W		Součet					
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	1,000	143,40	143,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	W		"montáž kolene pro připojení UV ke stávající DK"		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	82,59	82,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	W		"dodávka kolene pro připojení UV ke stávající DK"		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					
35	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	457,69	457,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	W		"výřez pro připojení UV pomocí spojky IN-SITU"		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					
36	M	28661842	spojka navrtávané kanalizace DN 150 do korugovaného potrubí	kus	1,000	550,57	550,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		spojka navrtávané kanalizace DN 150 do korugovaného potrubí					
	W		"dodávka in-situ spojky pro připojení UV 1-1"		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					
37	K	877425103	Výřez a montáž tvarovky na potrubí DN 300 betonové	kus	1,000	605,19	605,19	vlastní
	PP		Provedení výřezu do stěny betonového potrubí pro montáž přípoje odbočky a její montáž.					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Firemní položka:					
	W		"montáž odbočky pro připojení na stáv. DK DN 300"					
	W		"přípojka žlabu před hasičskou zbrojnicí"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	286520104	Odbočka plastová navrtávací 300 x 150 (tl. 30-85 mm)	kus	1,000	3 138,26	3 138,26	vlastní
	PP		Odbočka plastová navrtávací 300 x 150 (tl. 30-85 mm), pro připojení KG potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Firmitní položka</i>					
	VV		"dodávka odbočky pro připojení UV na stáv. DK (beton DN 300)"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				18 147,62	
39	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,750	208,81	1 409,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop pro montáž UV 1-1 - předpokl. hl. 3,00 m vč. lože"					
	VV		1,50*1,50*3,00		6,750			
	VV		Součet		6,750			
40	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,375	19,51	65,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost					
	VV		hornin tř. 3					
	VV		"50% objemu výkopu"					
	VV		6,75*0,50		3,375			
	VV		Součet		3,375			
41	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	9,000	111,47	1 003,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro montáž UV 1-1 - hl. 3,00 m vč. lože"					
	VV		1,50*3,00*2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
42	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	9,000	68,41	615,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2					
	VV		do 4 m					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		9,000			
43	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	6,750	157,23	1 061,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		6,75		6,750			
	VV		Součet		6,750			
44	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12,150	165,17	2 006,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		6,75*1,80		12,150			
	VV		Součet		12,150			
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	6,027	120,64	727,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"zpětný zásyp UV 1-1"					
	VV		"celkový objem výkopu" 6,75		6,750			
	VV		"odpočet objemu lože" -0,225		-0,225			
	VV		Mezisoučet		6,525			
	VV		"odpočet objemu UV 1-1"					
	VV		-0,23*0,23*3,14*3,00		-0,498			
	VV		Součet		6,027			
46	M	58344197	štrkodit frakce 0/63	t	12,054	213,56	2 574,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		štrkodit frakce 0/63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro zásyp UV (2,0t/m3)"					
	VV		6,027*2,00		12,054			
	VV		Součet		12,054			
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkopísku	m3	0,225	1 446,75	325,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z plisku a štrkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod novou UV 1-1 - tl. 10 cm"					
	VV		1,50*1,50*0,10		0,225			
	VV		Součet		0,225			
48	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	1 376,43	1 376,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	VV		"nová UV 1-1 - D+M dno - dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	3 717,54	3 717,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm					
	VV		"nová UV 1-1 - D+M šachtová roura - dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	844,66	844,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	VV		"nová UV 1-1 - D+M teleskop - dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	52,30	52,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití					
	VV		šachtové roury					
	VV		"nová UV 1-1 - přípl. za úpravu délky - dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	894812267	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400	kus	1,000	2 367,46	2 367,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 mříž do teleskopu (pro třídu zatížení) čtvercová (D400)					
	VV		"nová UV 1-1 - D+M mříž vč. kalového koše - dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				100 617,17	
53	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	61,000	55,06	3 358,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V4a (0,5/0,5/0,25)"					
	VV		61		61,000			
	VV		Součet		61,000			
54	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	7,000	330,34	2 312,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V13a dle PD"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
55	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	180,000	204,82	36 867,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár					
	VV		cementovou maltou s oodkladní vrstvou z betonu prosleho tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"přídlažba - vodící proužek"					
	VV		98*82		180,000			
	VV		Součet		180,000			
56	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	181,800	105,71	19 218,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
	VV		"dodávka přídlažby - ztrátné 1%"					
	VV		180*1,01		181,800			
	VV		Součet		181,800			
57	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	61,000	11,01	671,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"V4a (0,5/0,5/0,25)"					
	VV		61		61,000			
	VV		Součet		61,000			
58	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	7,000	330,34	2 312,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V13a dle PD"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,700	1 947,68	5 258,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		" zesílení bet.lože pod přídlažbou - vodící proužek "					
	VV		180,00*0,30*0,05		2,700			
	VV		Součet		2,700			
60	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	46,000	61,80	2 842,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		" řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce "					
	VV		24+22		46,000			
	VV		Součet		46,000			
61	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	46,000	116,54	5 360,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utláštění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, oro komůrkv šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Firemní položka.					
	VV		" izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce závlukou "					
	VV		24+22		46,000			
	VV		Součet		46,000			
62	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	523,050	36,78	19 237,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	VV		"separační geotextilie na pláň pod novou skladbu MK - d'to úprava pláně "					
	VV		523,05		523,050			
	VV		Součet		523,050			
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	46,000	69,05	3 176,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zaříznutí stáv.živ.krytu komunikace pro úpravu napojení nového krytu komunikace"					
	VV		24+22		46,000			
	VV		Součet		46,000			
D	997		Přesun sutě				93 824,44	
64	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	243,078	79,61	19 351,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku TKO k trvalému uložení"					
	VV		"odstr.pův.podkl.vrstvy MK" 243,078		243,078			
	VV		Součet		243,078			
65	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 701,546	4,22	7 180,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
	VV		243,078*7		1 701,546			
	VV		Součet		1 701,546			
66	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	97,536	50,54	4 929,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku TKO k trvalému uložení"					
	VV		"stáv.živič.kryt komunikace" 97,536		97,536			
	VV		Součet		97,536			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	682,752	4,22	2 881,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
	VV		97,536*7		682,752			
	VV		Součet		682,752			
68	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	97,536	198,21	19 332,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"skládkovné"					
	VV		97,536		97,536			
	VV		Součet		97,536			
69	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	243,078	165,17	40 149,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		243,078		243,078			
	VV		Součet		243,078			
D	998		Přesun hmot				39 140,54	
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	340,708	114,88	39 140,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 101 - MK a chodník - II.etapa

Soupis:

901/101 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 101

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IC:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IC:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IC:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

210 240,74

DPH základní

Základ daně

210 240,74

Sazba daně

21,00%

Výše daně

44 150,56

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

254 391,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 101 - MK a chodník - II.etapa
Soupis: 901/101 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 101
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

210 240,74

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

210 240,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 101 - MK a chodník - II.etapa
Soupis: 901/101 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 101
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							210 240,74	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						210 240,74
1	K	0-002R	Vytyčení podzemních inženýrských sítí	soub	1,000	3 854,01	3 854,01	vlastní
	PP	Vytyčení podzemních inž.sítí						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Vytyčení podzemních inž.sítí (vč.ručního kování sond pro určení hloubek sítí) a jejich osadet zaměření(colože+vška)						
2	K	0-003R	Vytyčení staveniště	soub	1,000	4 955,15	4 955,15	vlastní
	PP	Vytyčení staveniště						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Vytyčení prostoru staveniště, prostorové vytyčení stavby.						
3	K	0-004R	Vybudování zařízení staveniště	soub	1,000	41 820,00	41 820,00	vlastní
	PP	Vybudování zařízení staveniště						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Náklady spojené s příp.vypracováním PD zařízení staveniště (ZS), zřízením přípojek k ZS, vybudování příp. odběrných míst a zřízení (0,5) a zřízení či ořadná ořadava území oro objektu ZS a vlastní vybudování objektů ZS (0,5)						
4	K	0-005R	Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	52 249,34	52 249,34	vlastní
	PP	Provoz zařízení staveniště						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Náklady na vybavení objektů ZS, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS (0,5) a náklady na běžnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií (0,5).						
5	K	0-006R	Odstanění zařízení staveniště	soub	1,000	6 606,87	6 606,87	vlastní
	PP	Odstanění zařízení staveniště						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Odstanění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS a úklid ploch ZS.						
6	K	0-010R	Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP	Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka						
7	K	0-011R	Laboratorní zkoušky zemín CBR	soub	3,000	2 752,86	8 258,58	vlastní
	PP	Laboratorní zkoušky zemín CBR						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Laboratorní zkoušky zemín(zkoušky CBR (California Bearing Ratio), zkoušky relativní ulehlosti nesoudržných zemín, a popř. stanovení reaktor pro zlepšení vlastností zemín odolnosti (naaf. hydraulickými coivky)						
8	K	0-015R	Hutnicí zkoušky statické	soub	6,000	2 367,46	14 204,76	vlastní
	PP	Hutnicí zkoušky statické						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka						
9	K	0-016R	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka						
10	K	0-017R	Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	20 921,76	20 921,76	vlastní
	PP	Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání silnice, o přechodné úpravě provozu a související povolení a rozhodnutí, zejména pro objízdné trasy. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, rozmištění a přemísťování a údržba značení v průběhu výstavby + náklady spojené se zajištěním pronájmu a dodávky potřebného dopravního značení.						
11	K	0-018R	Vyznačení obchůznych tras vč. úprav pro nevidomé	soub	1,000	11 011,45	11 011,45	vlastní
	PP	Vyznačení obchůznych tras vč. úprav pro nevidomé.						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Obějí místa staveniště bude vyznačené vč. úprav dle Vyhlášky MMR ČR č. 398/2009 Sb.Vyznačení a jeho odstranění po dokončení stavby.						
12	K	0-021R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000	1 651,72	1 651,72	vlastní
	PP	Pojištění dodavatele a pojištění díla.						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.						
13	K	0-022R	Geometrický plán	m	230,000	132,14	30 392,20	vlastní
	PP	Geometrický plán - předpokládaná délka hranic 230 m.						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka Geometrický plán - předpokládaná délka hranic 230 m.						
14	K	0-023R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 303,44	3 303,44	vlastní
	PP	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby						
	P	Poznámka k položce: Firemní položka						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 102 - MK a chodník - I.etapa

Soupis:

102 NN - MK a chodník - I.etapa - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Křnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

475 047,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	475 047,52	21,00%	99 759,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

574 807,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 102 - MK a chodník - I.etapa
Soupis: 102 NN - MK a chodník - I.etapa - neuznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	475 047,52
HSV - Práce a dodávky HSV	475 047,52
1 - Zemní práce	147 091,91
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	9 235,11
5 - Komunikace pozemní	167 445,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	110 333,94
997 - Přesun sutě	11 661,69
998 - Přesun hmot	29 279,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
 Objekt: SO 102 - MK a chodník - I.etapa
 Soupis: 102 NN - MK a chodník - I.etapa - neuznatelné náklady
 Místo:
 Zadavatel: Město Šumperk
 Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
 Projektant: PROJEKCE s.r.o.
 Žpracovatel: Petr Slezák, CS
 ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							475 047,52	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					475 047,52	
D	1	Zemní práce					147 091,91	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	19,100	50,63	967,03	CS ÚRS 2019 01
	PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žvyce a s jakoukoliv vlnití sošr ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo varovek						
	VV	"rozebrání dlažby stáv.sjezdu pro napojení na novou niveletu"						
	VV	4,10+6,20+3,10+5,70					19,100	
	VV	Součet					19,100	
2	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	8,300	514,69	4 271,93	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odstranění podkladu nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstev přes 100 do 150 mm						
	VV	"vybourání plochy stáv.sjezdu - vyrovnaní nové nivelety zák.dlažbou"						
	VV	8,30					8,300	
	VV	Součet					8,300	
3	K	113154122	Frézování živичného krytí tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,400	406,49	3 821,01	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm						
	VV	"stávající živичné sjezdy pro úpravu" 4,6+2,4+2,4					9,400	
	VV	Součet					9,400	
4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	35,500	58,73	2 084,92	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých						
	VV	"stávající obruba - přídlažba"						
	VV	7,50+8,50+3,50					19,500	
	VV	"stávající obruba silniční ležatá ve sjezdech"						
	VV	16					16,000	
	VV	Součet					35,500	
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	121,000	58,73	7 106,33	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	VV	"stávající obruby komunikace"						
	VV	"silniční" 103					103,000	
	VV	"obruha napojovaných sjezdů" 6*2*1,50					18,000	
	VV	Součet					121,000	
6	K	121103111	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	15,450	45,93	709,62	CS ÚRS 2019 01
	PP	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5						
	VV	"skrývka humózní vrstvy v prostoru staveniště"						
	VV	154,50*0,10					15,450	
	VV	Součet					15,450	
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	127,550	136,33	17 388,89	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	"nové chodníky vč.obrubníků"						
	VV	55,40					55,400	
	VV	"zesílení konstrukce chodníku v místě sjezdu"						
	VV	3*5,00*2,00*0,10					3,000	
	VV	"živичné sjezdy"						
	VV	(4,60+2,40+2,40)*0,30					2,820	
	VV	Mezisoučet					61,220	
	VV	"odkopávka pro aktivní zónu"						
	VV	"chodník" 211,70*0,30					63,510	
	VV	"živичné sjezdy" (4,60+2,40+2,40)*0,30					2,820	
	VV	Mezisoučet					66,330	
	VV	Součet					127,550	
8	K	122201109	Příplatek za lepičnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	63,775	19,51	1 244,25	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3						
	VV	Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3						
	VV	"50% kubatury"						
	VV	(61,22+66,33)*0,50					63,775	
	VV	Součet					63,775	
9	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	30,900	60,29	1 862,96	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m						
	VV	"přesun na meziskládku objednatel a zpět k opřtovnému rozroštění pro finální úpravu"						
	VV	"skrývka" 15,45*2					30,900	
	VV	Součet					30,900	
10	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	127,550	157,23	20 054,69	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m						
	VV	"odvoz přebyteku výkopku k trvalému uložení"						
	VV	61,22+66,33					127,550	
	VV	Součet					127,550	
11	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	15,450	81,93	1 265,82	CS ÚRS 2019 01
	PP	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění						
	VV	"nakládka skrývky na meziskládku k přesunu na místo finálních terénních úprav"						
	VV	15,45					15,450	
	VV	Součet					15,450	
12	K	171102111	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	66,330	163,44	10 840,98	CS ÚRS 2019 01
	PP	Uložení sypání do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu						
	VV	násypu z hornin nesoudržných svokých v aktivní zóně						
	VV	"aktivní zóna"						
	VV	"chodník" 211,70*0,30					63,510	
	VV	"živичné sjezdy" (4,60+2,40+2,40)*0,30					2,820	
	VV	Součet					66,330	
13	M	58344199	šterkodit frakce 0/63	t	129,344	213,56	27 622,70	CS ÚRS 2019 01
	PP	šterkodit frakce 0/63						
	VV	"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"						
	VV	66,33*1,95					129,344	
	VV	Součet					129,344	
14	K	171201101	Uložení sypání do násypů nezhuťných	m3	6,570	126,12	828,61	CS ÚRS 2019 01
	PP	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin						
	VV	"doplnění násypů - přebytek skrývky"						
	VV	15,45-8,88					6,570	
	VV	Součet					6,570	
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	229,590	165,17	37 921,38	CS ÚRS 2019 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504						
	VV	"poplatek za uložení výkopku na skládku - 1,8 t/m3"						
	VV	(61,22+66,33)*1,80					229,590	
	VV	Součet					229,590	
16	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	221,100	14,58	3 223,64	CS ÚRS 2019 01
	PP	Úprava pláně na stavbách dálnic strojů v zářezech mimo skalních se zhuťněním						
	VV	"úprava podloží u nových konstrukcí v plně skladbě"						
	VV	"nová skladba chodníku" 211,70					211,700	
	VV	"živичné sjezdy" 4,60+2,40+2,40					9,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet				221,100	
17	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	88,800	35,54	3 155,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	WV		"finální terénní úpravy - ohumusování vhodnou zeminou ze zdrojů stavby"					
	WV		68,50+20,30		88,800			
	WV		Součet		88,800			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	88,800	26,68	2 369,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"osetí zelených ploch"					
	WV		68,50+20,30		88,800			
	WV		Součet		88,800			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,664	132,14	352,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		"dodávka osiva - vydatnost 35 m2/kg, ztrátě 5%"					
	WV		88,80/35*1,05		2,664			
	WV		Součet		2,664			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				9 235,11	
20	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	8,000	58,04	464,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	WV		"odstranění křovin"					
	WV		4+2+2		8,000			
	WV		Součet		8,000			
21	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,160	4 514,30	722,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (tlápkování) o průměru větví do 100 mm					
	WV		"drcení smýčených křovin a větví stromů na místě určeném objednatelem"					
	WV		"křoviny - 0,02 m3/m2" 8*0,02		0,160			
	WV		Součet		0,160			
22	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000	456,54	2 739,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
	WV		"odstranění pařezů - smrčky"					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
23	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	6,000	137,09	822,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	WV		"přem.pařezu na skládku TKO k trvalému uložení - smrčky "					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
24	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	8,000	39,98	319,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	WV		"přemístění odstr.křovin na místo likvidace štěpkováním určené objednatelem"					
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		8,000			
25	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	6,000	88,85	533,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	WV		"přem.pařezu na skládku TKO k trvalému uložení - smrčky - celkem 8 km. "					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
26	K	997019911	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - pařezy	kus	6,000	605,63	3 633,78	vlastní
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - pařezy					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Firmní smlouka					
	WV		"poplatek za uložení pařezu na skládku TKO - smrčky "					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
	D	5	Komunikace pozemní				167 445,40	
27	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	25,400	84,44	2 144,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 50 mm					
	WV		"doplňení podkladu dlažby sjezdů pro navázání na novou niveletu"					
	WV		1,2+1,8+1,1+1,9+1,6+5,6		13,200			
	WV		"dlto, původně betonový sjezd - 2 vrstvy"					
	WV		2*6,10		12,200			
	WV		Součet		25,400			
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,200	137,37	1 813,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm					
	WV		"nová zesílená skladba chodníku v místě sjezdů"					
	WV		1,2+1,8+1,1+1,9+1,6+5,6		13,200			
	WV		Součet		13,200			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,200	168,36	2 222,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm					
	WV		"nová zesílená skladba chodníku v místě sjezdů"					
	WV		1,2+1,8+1,1+1,9+1,6+5,6		13,200			
	WV		Součet		13,200			
30	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	198,500	204,88	40 668,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 250 mm					
	WV		"nová skladba chodníku"					
	WV		211,70		211,700			
	WV		"odpočet ploch zesílené v místě sjezdů"					
	WV		-(1,2+1,8+1,1+1,9+1,6+5,6)		-13,200			
	WV		Součet		198,500			
31	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm	m2	9,800	101,33	993,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 100 mm					
	WV		"dosypání stáv.sjezdů pro napojení na novou niveletu"					
	WV		2,5+2,5+2,4+2,4		9,800			
	WV		Součet		9,800			
32	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	9,400	19,82	186,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2					
	WV		"nové živичné sjezdy" 4,6+2,4+2,4		9,400			
	WV		Součet		9,400			
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl. i tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,400	1 421,22	13 359,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. i, po zhuňnění					
	WV		tl. 40 mm					
	WV		"nové živичné sjezdy"					
	WV		4,6+2,4+2,4		9,400			
	WV		Součet		9,400			
34	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	224,900	216,08	48 596,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva lžčeného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	WV		"dlažba chodníku"					
	WV		211,70		211,700			
	WV		"předláždění stáv.sjezdů pro napojení na novou niveletu"					
	WV		1,2+1,8+1,1+1,9+1,6+5,6		13,200			
	WV		Součet		224,900			
35	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	216,036	236,75	51 146,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	WV		"dodávka dlažby chodníku - ztratině 2%"					
	WV		224,90*1,02		229,398			
	WV		"odpočet dlažby SLP"					
	WV		-(0,7+2,4+2,4+2,4+2,5+1,5+1,2)*1,02		-13,362			
	WV		Součet		216,036			
36	M	592450061	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	13,493	467,99	6 314,59	vlastní
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná					
	WV		"dodávka dlažby SLP - ztratině 3%"					
	WV		(0,7+2,4+2,4+2,4+2,5+1,5+1,2)*1,03		13,493			
	WV		Součet		13,493			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				110 333,94	
37	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	184,33	921,65	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
VV			"montáž - přesun původních DZ dle PD"					
VV			"P4 mimo chodník" 1		1,000			
VV			"P4 z VO na nový sloupek mimo vegetaci" 1		1,000			
VV			"IP10a+B29+E13 mimo chodník" 1+1+1		3,000			
VV			Součet		5,000			
38	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	729,71	2 189,13	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
VV			"montáž - přesun původních DZ dle PD"					
VV			"P4 mimo chodník" 1		1,000			
VV			"P4 z VO na nový sloupek mimo vegetaci" 1		1,000			
VV			"IP10a+B29+E13 mimo chodník" 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
39	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	3,000	605,63	1 816,89	CS ÚRS 2019 01
PP			sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m					
VV			"dodávka nových sloupků přem.značek dle PD"					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	172,000	217,10	37 341,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
VV			prostého, do lože z betonu prostého					
VV			"osazení nové silniční obruby"					
VV			172		172,000			
VV			Součet		172,000			
41	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	134,330	93,60	12 573,29	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
VV			"dodávka obrub - ztratiné 1%"					
VV			172*1,01		173,720			
VV			"odpočet obrub nájezdových"					
VV			-28*1,01		-28,280			
VV			"odpočet obrub přechodových"					
VV			-11*1,01		-11,110			
VV			Součet		134,330			
42	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	11,110	313,83	3 486,65	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
VV			"dodávka obrub přechodových - ztratiné 1%"					
VV			(2+2+2+2+2+1)*1,01		11,110			
VV			Součet		11,110			
43	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	28,280	88,09	2 491,19	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
VV			"dodávka obrub nájezdových - ztratiné 1%"					
VV			(4+5+5+5+5+4)*1,01		28,280			
VV			Součet		28,280			
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	126,000	185,64	23 390,64	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			"osazení nové chodníkové obruby + sjezdy"					
VV			117+9		126,000			
VV			Součet		126,000			
45	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	127,260	82,59	10 510,40	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
VV			"dodávka obrub chodníkových - ztratiné 1%"					
VV			(117+9)*1,01		127,260			
VV			Součet		127,260			
46	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živiněm krytu	m	19,700	90,11	1 775,17	CS ÚRS 2019 01
PP			Řezání dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
VV			"řezání živíc krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce"					
VV			4,2+4,7+1,3+9,5		19,700			
VV			Součet		19,700			
47	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	19,700	116,54	2 295,84	CS ÚRS 2019 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Firemní položka					
VV			"izolace napojení živíc krytu na stáv.konstrukce závlukou"					
VV			4,2+4,7+1,3+9,5		19,700			
VV			Součet		19,700			
48	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	211,700	36,78	7 786,33	CS ÚRS 2019 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
VV			"separační geotextilie na pláň pod skládku chodníků"					
VV			211,70		211,700			
VV			Součet		211,700			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živiněho krytu hl do 100 mm	m	19,700	69,05	1 360,29	CS ÚRS 2019 01
PP			Řezání stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			"zaříznutí stáv.živ.krytu komunikace pro úpravu napojení nového krytu komunikace"					
VV			4,2+4,7+1,3+9,5		19,700			
VV			Součet		19,700			
50	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	561,66	1 123,32	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
VV			se zásvosem iam a ieho zhuňněm s betonovou patkou					
VV			"odstranění stáv.dopravního značení dle PD"					
VV			"P4 mimo chodník" 1		1,000			
VV			"IP10a+B29+E13 mimo chodník" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
51	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	57,53	287,65	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstanění (demonáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní					
VV			prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
VV			"demonť stáv.dopravního značení ze sloupků dle PD"					
VV			"P4 mimo chodník" 1		1,000			
VV			"P4 z VO pro přemstění na nový sloupek mimo vegetaci" 1		1,000			
VV			"IP10a+B29+E13 mimo chodník" 1+1+1		3,000			
VV			Součet		5,000			
52	K	999999101	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	17,200	33,03	568,12	vlastní
PP			Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolnými nebo šikmými pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na					
P			požadovanou délku					
VV			Poznámka k položce:					
VV			Firemní položka					
VV			"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
VV			172*0,10		17,200			
VV			Součet		17,200			
53	K	999999102	Příplatek za řezání obrub betonových chodníkových	ks	12,600	33,03	416,18	vlastní
PP			Příplatek za úpravu betonových obrub chodníkových seřiznutím a dělením kolnými nebo šikmými pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení					
P			na požadovanou délku					
VV			Poznámka k položce:					
VV			Firemní položka					
VV			"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
VV			126*0,10		12,600			
VV			Součet		12,600			
D	997		Přesun sutě				11 661,69	
54	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	40,539	79,61	3 227,31	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
VV			"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
VV			"stáv.obruba silniční" 24,805		24,805			
VV			"stáv.přídlažba a ležatá obruba" 8,165		8,165			
VV			"beton stáv.sjezdu" 2,698		2,698			
VV			"bet.dlažba stáv.sjezdu" 4,871		4,871			
VV			Součet		40,539			
55	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	348,145	4,22	1 469,17	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
VV			"odvoz suti na skl TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
VV			49,735*7		348,145			
VV			Součet		348,145			
56	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	40,539	165,17	6 695,83	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		40,539		40,539			
	VV		Součet		40,539			
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,968	50,54	48,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
	VV		"stávající živé sjezdy pro úpravu" 0,968		0,968			
	VV		Součet		0,968			
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6,776	4,22	28,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
	VV		0,968*7		6,776			
	VV		Součet		6,776			
59	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,968	198,21	191,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"skládkovné"					
	VV		0,968		0,968			
	VV		Součet		0,968			
	D	998	Přesun hmot				29 279,47	
60	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	254,870	114,88	29 279,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 102 - MK a chodník - I.etapa

Soupis:

102 UN - MK a chodník - I.etapa - uзнatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IC:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IC:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IC:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

1 258 618,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 258 618,92	21,00%	264 309,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 522 928,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 102 - MK a chodník - I.etapa
Soupis: 102 UN - MK a chodník - I.etapa - uznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 258 618,92
HSV - Práce a dodávky HSV	1 258 618,92
1 - Zemní práce	374 988,68
5 - Komunikace pozemní	447 170,18
8 - Trubní vedení	17 804,93
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	39 654,72
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	56 782,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	122 975,06
997 - Přesun sutě	149 831,20
998 - Přesun hmot	49 411,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 102 - MK a chodník - I.etapa
Soupis: 102 UN - MK a chodník - I.etapa - uznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 258 618,92	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 258 618,92	
D	1	Zemní práce					374 988,68	
1	K	113107224	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	612,810	84,43	51 739,55	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odstanění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstev přes 300 do 400 mm						
	VV	"odstr. stáv. podkl. vrstev pro vytvoření nové skladby MK"						
	VV	"Index rozšíření ploch i=1,10"						
	VV	(584,60-27,50)*1,10					612,810	
	VV	Součet					612,810	
2	K	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	742,800	108,09	80 289,25	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstev 100 mm						
	VV	"odfrézování pův.krytu komunikace die PD -tl. 90 mm"						
	VV	742,80					742,800	
	VV	Součet					742,800	
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	205,418	128,23	26 340,75	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	"rozšíření plochy MK"						
	VV	12,50					12,500	
	VV	"odkopávka pro aktivní zónu, index rozšíření ploch i=1,10"						
	VV	584,60*1,10*0,30					192,918	
	VV	Součet					205,418	
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	102,709	19,51	2 003,85	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3						
	VV	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	"50% kubatury"						
	VV	(12,50+192,918)*0,50					102,709	
	VV	Součet					102,709	
5	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	205,418	157,23	32 297,87	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m						
	VV	"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"						
	VV	12,50+192,918					205,418	
	VV	Součet					205,418	
6	K	171102111	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	192,918	163,44	31 530,52	CS ÚRS 2019 01
	PP	Uložení sypání do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu						
	VV	násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně						
	VV	"aktivní zóna"						
	VV	584,60*1,10*0,30					192,918	
	VV	Součet					192,918	
7	M	58344199	šterkodrtí frakce 0/63	t	376,190	213,56	80 339,14	CS ÚRS 2019 01
	PP	šterkodrtí frakce 0/63						
	VV	"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"						
	VV	192,918*1,95					376,190	
	VV	Součet					376,190	
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	369,752	165,17	61 071,94	CS ÚRS 2019 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV	"poplatek za uložení výkopku na skládku - 1,8 t/m3"						
	VV	(12,50+192,918)*1,80					369,752	
	VV	Součet					369,752	
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	643,060	14,58	9 375,81	CS ÚRS 2019 01
	PP	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním						
	VV	"úprava podloží u nových konstrukcí v plně skladbě, index rozšíření ploch i=1,1"						
	VV	584,60*1,10					643,060	
	VV	Součet					643,060	
D	5	Komunikace pozemní					447 170,18	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	613,830	120,17	73 763,95	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV	"nová skladba komunikace, ŠDa, index rozšíření ploch i=1,05"						
	VV	584,60*1,05					613,830	
	VV	Součet					613,830	
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	631,368	130,60	82 456,66	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV	"nová skladba komunikace, ŠDb, index rozšíření ploch i=1,08"						
	VV	584,60*1,08					631,368	
	VV	Součet					631,368	
12	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	584,600	245,99	143 805,75	CS ÚRS 2019 01
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV	"nová skladba MK vč. rozšíření"						
	VV	584,60					584,600	
	VV	Součet					584,600	
13	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	584,600	11,01	6 436,45	CS ÚRS 2019 01
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2						
	VV	"nová skladba MK"						
	VV	584,60					584,600	
	VV	Součet					584,600	
14	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	584,600	19,82	11 586,77	CS ÚRS 2019 01
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2						
	VV	"nová skladba MK"						
	VV	584,60					584,600	
	VV	Součet					584,600	
15	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	584,600	220,87	129 120,60	CS ÚRS 2019 01
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm						
	VV	"nový kryt MK"						
	VV	584,60					584,600	
	VV	Součet					584,600	
D	8	Trubní vedení					17 804,93	
16	K	899311111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	1 365,25	10 922,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu						
	VV	"úprava poklopu stáv. šachet v komunikaci a chodníku"						
	VV	7					7,000	
	VV	"úprava mříží stáv. vpustí v komunikaci"						
	VV	1					1,000	
	VV	Součet					8,000	
17	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,000	764,77	6 882,93	CS ÚRS 2019 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur						
	VV	"úprava poklopu (hrnce) stáv. šoupat a ventilů v komunikaci a chodníku"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				39 654,72	
18	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,300	323,87	1 068,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztlížení výkopů v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"v prostoru vedení podz. IS - 20% objemu"					
	VV		16,50*0,20		3,300			
	VV		Součet		3,300			
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,170	305,32	4 937,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"přípoj. nové UV 2-1 a UV 2-3 k hl. řadu DK dle PD, předpokl.hl.přípojky vč.lože 3,00 m"					
	VV		(1+3)*1,10*3,00		13,200			
	VV		"přípoj. nové UV 2-2 a UV 2-3 k hl. řadu DK dle PD, předpokl.hl.přípojky vč.lože 2,70 m"					
	VV		1,00*1,10*2,70		2,970			
	VV		Součet		16,170			
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,085	27,92	225,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkavost hornin tř. 3					
	VV		"50% objemu výkopu"					
	VV		16,17*0,50		8,085			
	VV		Součet		8,085			
21	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	23,400	111,47	2 608,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro montáž přípojky UV 2-1 a UV 2-3 - hl.3,00 m vč.lože"					
	VV		(1+2)*3,00*2		18,000			
	VV		"výkop pro montáž přípojky UV 2-2 - hl.2,70 m vč.lože"					
	VV		1,00*2,70*2		5,400			
	VV		Součet		23,400			
22	K	151101112	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	23,400	68,41	1 600,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		23,40		23,400			
	VV		Součet		23,400			
23	K	161101101	Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,170	86,83	1 404,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, o hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"výkop rýh pro trubní vedení - 100% objemu"					
	VV		16,17		16,170			
	VV		Součet		16,170			
24	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,170	157,23	2 542,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	VV		"odvoz přebytek výkopku k trvalému uložení"					
	VV		16,17		16,170			
	VV		Součet		16,170			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	29,106	165,17	4 807,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		16,17*1,80		29,106			
	VV		Součet		29,106			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,530	120,64	1 632,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem (ŠD)"					
	VV		16,17		16,170			
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,50"					
	VV		-(1+1+2)*1,10*0,60		-2,640			
	VV		Součet		13,530			
27	M	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	27,060	213,56	5 778,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodř frakce 0/63					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýh - 2,00 t/m3"					
	VV		13,53*2,0		27,060			
	VV		Součet		27,060			
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	2,200	505,26	1 111,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 zhutnění bez ohrožení sypanin sítím					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 50 cm"					
	VV		(1+1+2)*1,10*0,50		2,200			
	VV		Součet		2,200			
29	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	4,290	390,80	1 676,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"					
	VV		2,20*1,95		4,290			
	VV		Součet		4,290			
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	4,000	1 651,72	6 606,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
	VV		"provedení kontroly nových přípojek a připojení ke stávající DK"					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného litéžného	m3	0,440	1 315,89	578,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného litéžného 0 až 4 mm					
	VV		"lože trubního vedení přípoj.potrubí UV tl.10 cm"					
	VV		(1+1+2)*1,10*0,10		0,440			
	VV		Součet		0,440			
32	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	4,000	99,44	397,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		"montáž přípojky UV"					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8	m	4,120	160,36	660,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8					
	VV		"dodávka trub přípojek UV - ztrata 3%"					
	VV		(1+1+2)*1,03		4,120			
	VV		Součet		4,120			
34	K	877355121	Výfyz a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	2,000	457,69	915,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výfyz a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	VV		"výfyz pro připojení UV 2-1 a UV 2-3 pomocí spojky IN-SITU"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	28661842	spojka navrtávané kanalizace DN 150 do korugovaného potrubí	kus	2,000	550,57	1 101,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		spojka navrtávané kanalizace DN 150 do korugovaného potrubí					
	VV		"dodávka in-situ spojky pro připojení UV 2-1 a UV 2-3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				56 782,42	
36	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,550	208,81	3 664,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop pro montáž UV 2-1 a UV 2-3 - předpokl.hl.3,00 m vč.lože"					
	VV		1,50*1,50*3,00*2		13,500			
	VV		"výkop pro montáž UV 2-2 - předpokl.hl.1,80 m vč.lože"					
	VV		1,50*1,50*1,80		4,050			
	VV		Součet		17,550			
37	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	8,775	19,51	171,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3					
	VV		"50% objemu výkopu"					
	VV		17,55*0,50		8,775			
	VV		Součet		8,775			
38	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	23,400	111,47	2 608,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
VV			"výkop pro montáž UV 2-1 a UV 2-3 - hl. 3,00 m vč. lože"		18,000			
VV			2*1,50*3,00*2					
VV			"výkop pro montáž UV 2-2 - hl. 1,80 m vč. lože"		5,400			
VV			1,50*1,80*2		23,400			
VV			Součet					
39	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	23,400	68,41	1 600,79	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m		23,40			
VV			23,40		23,400			
VV			Součet					
40	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,550	157,23	2 759,39	CS ÚRS 2019 01
PP			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 7 000 do 8 000 m		17,55			
VV			"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"		17,550			
VV			17,55		17,550			
VV			Součet					
41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	31,590	165,17	5 217,72	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV			"poplatek za uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"		31,590			
VV			17,55*1,80		31,590			
VV			Součet					
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,735	120,64	1 898,27	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			"zpětný zásyp UV"		17,550			
VV			"celkový objem výkopku" 17,55		-0,375			
VV			"odpočet objemu lože" -0,375		17,175			
VV			Mezisoučet					
VV			"odpočet objemu UV 2-1 a UV 2-3"		-0,997			
VV			-0,23*0,23*3,14*3,00*2		-0,443			
VV			"odpočet objemu UV 2-2"		-1,440			
VV			-0,28*0,28*3,14*1,80		15,735			
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
43	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	31,470	213,56	6 720,73	CS ÚRS 2019 01
PP			šterkodrt frakce 0/63		31,470			
VV			"dodávka vhodného materiálu pro zásyp UV (2,0t/m3)"		31,470			
VV			15,735*2,00					
VV			Součet					
44	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	0,078	5 810,99	453,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z železobetonu					
VV			"odbourání části stáv. UV - snížení"		0,141			
VV			0,30*0,30*3,14*0,50		-0,063			
VV			"odpočet vnitřního objemu"		0,078			
VV			-0,20*0,20*3,14*0,50					
VV			Součet					
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,675	1 446,75	976,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
VV			"lože pod nové UV - tl. 10 cm"		0,675			
VV			1,50*1,50*0,10*3		0,675			
VV			Součet					
46	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	2,000	1 376,43	2 752,86	CS ÚRS 2019 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
VV			"nová UV 2-1 a UV 2-3 - D+M dno - dle PD"		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
47	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	3 717,54	7 435,08	CS ÚRS 2019 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm					
VV			"nová UV 2-1 a UV 2-3 - D+M šachta - dle PD"		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
48	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	844,66	1 689,32	CS ÚRS 2019 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
VV			"nová UV 2-1 a UV 2-3 - D+M teleskop - dle PD"		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
49	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uložení šachtové roury	kus	2,000	52,30	104,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uložení šachtové roury					
VV			"nová UV 2-1 a UV 2-3 - přípl.za úpravu délky - dle PD"		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
50	K	894812267	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400	kus	2,000	2 367,46	4 734,92	CS ÚRS 2019 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 mříž do teleskopu (pro třídu zatížení) čtvercová (D400)					
VV			"nová UV 2-1 a UV 2-3 - D+M mříž vč. kalového koše - dle PD"		2,000			
VV			2		2,000			
VV			Součet					
51	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	981,95	981,95	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
VV			"montáž (osazení) uličních vpustí UV 2-2"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
52	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	258,77	258,77	CS ÚRS 2019 01
PP			dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
VV			"dodávka dna UV 2-2"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
53	M	59223854	skruž' pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000	467,99	467,99	CS ÚRS 2019 01
PP			skruž' pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
VV			"dodávka skruž' UV 2-2"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
54	M	59223858	skruž' pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000	335,85	335,85	CS ÚRS 2019 01
PP			skruž' pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
VV			"dodávka skruž' UV 2-2"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
55	M	59223856	skruž' pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	1,000	165,17	165,17	CS ÚRS 2019 01
PP			skruž' pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
VV			"dodávka skruž' UV 2-2"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
56	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	159,67	159,67	CS ÚRS 2019 01
PP			prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
VV			"dodávka prstenců pod kalový koš a rám mříže UV 2-2"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
57	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	1,000	290,42	290,42	CS ÚRS 2019 01
PP			Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
VV			"vybourání stáv. UV - demont. mříže"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
58	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,000	253,29	253,29	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
VV			"osazení mříže UV 2-2"		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet					
59	M	592238272	mříž uliční vpustí obrušnicková typ VISLA	kus	1,000	7 157,44	7 157,44	vlastní
PP			mříž uliční vpustí obrušnicková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	W		"dodávka mříže UV 2-2"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
60	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	1,000	345,43	345,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	W		"osazení poklopů - zakrytování upravované stáv.UV"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
61	M	59224660	<i>poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání</i>	kus	1,000	3 578,72	3 578,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání					
	W		"dodávka poklopu - zakrytování upravované stáv.UV"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				122 975,06	
62	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 100 mm š proužku 250 mm	m	275,500	204,82	56 427,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zařízením spár					
	W		cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	W		"přídlažba - vodící proužek"					
	W		275,50		275,500			
	W		Součet		275,500			
63	M	59218001	<i>krajník betonový silniční 500x250x80mm</i>	m	278,255	105,71	29 414,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
	W		"dodávka přídlažby - ztratině 1%"					
	W		275,50*1,01		278,255			
	W		Součet		278,255			
64	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,133	1 947,68	8 049,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 16/20					
	W		" zesílení bet.lože pod přídlažbou - vodící proužek"					
	W		275,50*0,30*0,05		4,133			
	W		Součet		4,133			
65	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živinčném krytu	m	19,700	90,11	1 775,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živinčném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	W		"řezání živíc.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce"					
	W		4,2+4,7+1,3+9,5		19,700			
	W		Součet		19,700			
66	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	19,700	116,54	2 295,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živinčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	W		"izolace napojení živíc.krytu na stáv.konstrukce závlivkou"					
	W		4,2+4,7+1,3+9,5		19,700			
	W		Součet		19,700			
67	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	643,060	36,78	23 651,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	W		"separační geotextilie na pláš pod novou skladbu MK - dto úprava pláň "					
	W		643,06		643,060			
	W		Součet		643,060			
68	K	919735112	Řezání stávajícího živinčného krytu hl do 100 mm	m	19,700	69,05	1 360,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živinčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	W		"zaříznutí stáv živ.krytu komunikace pro úpravu napojení nového krytu komunikace"					
	W		4,2+4,7+1,3+9,5		19,700			
	W		Součet		19,700			
	D	997	Přesun sutě				149 831,20	
69	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	355,430	79,61	28 295,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	W		"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
	W		"odstr.pův.podkl.vrstvy MK" 355,43		355,430			
	W		Součet		355,430			
70	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 488,010	4,22	10 499,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	W		"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
	W		355,43*7		2 488,010			
	W		Součet		2 488,010			
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	188,040	50,54	9 503,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	W		"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
	W		"stáv živíc.kryt komunikace" 190,157		190,157			
	W		"odpočet využitého materiálu pro dysypání sjezdů" -9,80*0,216		-2,117			
	W		Součet		188,040			
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 316,280	4,22	5 554,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
	W		188,04*7		1 316,280			
	W		Součet		1 316,280			
73	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	188,040	198,21	37 271,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 302					
	W		"skládkovné"					
	W		188,04		188,040			
	W		Součet		188,040			
74	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	355,430	165,17	58 706,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504					
	W		355,43		355,430			
	W		Součet		355,430			
	D	998	Přesun hmot				49 411,73	
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným	t	430,116	114,88	49 411,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 102 - MK a chodník - I. etapa

Soupis:

901/102 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 102

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IC:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IC:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IC:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

201 485,95

DPH základní
snížená

Základ daně

201 485,95

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

42 312,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

243 798,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 102 - MK a chodník - I. etapa
Soupis: 901/102 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 102
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	201 485,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	201 485,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 102 - MK a chodník - I.etapa
Soupis: 901/102 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 102
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							201 485,95	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				201 485,95	
1	K	0-002R	Vytyčení podzemních inženýrských sítí	soub	1,000	3 854,01	3 854,01	vlastní
	PP		Vytyčení podzemních inž.sítí					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
2	K	0-003R	Vytyčení staveniště	soub	1,000	4 955,15	4 955,15	vlastní
	PP		Vytyčení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
3	K	0-004R	Vybudování zařízení staveniště	soub	1,000	41 820,00	41 820,00	vlastní
	PP		Vybudování zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
4	K	0-005R	Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	52 249,34	52 249,34	vlastní
	PP		Provoz zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
5	K	0-006R	Odstranění zařízení staveniště	soub	1,000	6 606,87	6 606,87	vlastní
	PP		Odstranění zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
6	K	0-007R	Zajištění oplocení sousedních pozemků ochrana proti poškození při provádění stavby	soub	1,000	11 011,45	11 011,45	vlastní
	PP		Zajištění oplocení sousedních pozemků ochrana proti poškození při provádění stavby, výšková úprava bran a brank					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
7	K	0-010R	Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
8	K	0-011R	Laboratorní zkoušky zemín CBR	soub	3,000	2 752,86	8 258,58	vlastní
	PP		Laboratorní zkoušky zemín CBR					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
9	K	0-015R	Hutnicí zkoušky statické	soub	7,000	2 367,46	16 572,22	vlastní
	PP		Hutnicí zkoušky statické					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
10	K	0-016R	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
11	K	0-017R	Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	20 921,76	20 921,76	vlastní
	PP		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
12	K	0-018R	Vyznačení obchůznych tras vč. úprav pro nevidomé	soub	1,000	11 011,45	11 011,45	vlastní
	PP		Vyznačení obchůznych tras vč. úprav pro nevidomé.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
13	K	0-021R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000	1 651,72	1 651,72	vlastní
	PP		Pojištění dodavatele a pojištění díla.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
14	K	0-022R	Geometrický plán	m	50,000	165,17	8 258,50	vlastní
	PP		Geometrický plán - předpokládaná délka hranic 50 m.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
15	K	0-023R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 303,44	3 303,44	vlastní
	PP		DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 401 NN - Rozvody VO - neuznatelné náklady

Soupis:

401- I NN - Rozvody VO - I.etapa (SO 102) - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IC:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IC:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IC:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

842 817,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	842 817,64	21,00%	176 991,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 019 809,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 401 NN - Rozvody VO - neuznatelné náklady
Soupis: 401- I NN - Rozvody VO - I.etapa (SO 102) - neuznatelné náklady

Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	842 817,64
D1 - Silnoproud - montáž	79 035,90
D2 - Silnoproud - materiál nosný	207 390,01
D3 - Zemní práce pro montážní práce	542 076,84
D4 - Vedlejší rozpočtové náklady	14 314,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
 Objekt: SO 401 NN - Rozvody VO - neuznatelné náklady
 Soupis: 401-1 NN - Rozvody VO - I. etapa (SO 102) - neuznatelné náklady

Místo: Datum: 19. 2. 2019
 Zadavatel: Město Šumperk Projektant: PROJEKCE s.r.o.
 Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál Zpracovatel: Petr Slezák, ČS
 ÚRS 2019 01

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

Náklady soupisu celkem 842 817,64

D1		Silnoproud - montáž				79 035,90		
1	K	210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	36,000	22,02	792,72	vlastní
PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně						
2	K	210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO	m	9,200	864,40	7 952,48	vlastní
PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO						
VV		4*0,8+4*1,5				9,200		
VV		Součet				9,200		
3	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	8,000	44,05	352,40	vlastní
PP		Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4						
VV		1+4+1+2				8,000		
VV		Součet				8,000		
4	K	210 02-1014	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	20,000	52,85	1 057,00	vlastní
PP		Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm						
VV		1+7*2+3+1+1				20,000		
VV		Součet				20,000		
5	K	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,580	385,40	223,53	vlastní
PP		Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi						
6	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,580	385,40	223,53	vlastní
PP		Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi						
7	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,580	825,86	479,00	vlastní
PP		Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi						
8	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,580	825,86	479,00	vlastní
PP		Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi						
9	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	soub	1,000	495,52	495,52	vlastní
PP		Zajištění šroubu barvou						
10	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	24,000	81,48	1 955,52	vlastní
PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2						
VV		8*3				24,000		
VV		Součet				24,000		
11	K	210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	kus	20,000	128,83	2 576,60	vlastní
PP		Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2						
VV		1+8*2+1+1+1				20,000		
VV		Součet				20,000		
12	K	210 10-1233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žily do 4x10až16 mm2	kus	2,000	357,87	715,74	vlastní
PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žily do 4x10až16 mm2						
13	K	210 12-0101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	8,000	16,52	132,16	vlastní
PP		Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem						
VV		1+4+1+2				8,000		
VV		Součet				8,000		
14	K	210 20-2013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	8,000	390,91	3 127,28	vlastní
PP		Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník						
VV		1+4+1+2				8,000		
VV		Součet				8,000		
15	K	210 20-4002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	4,000	715,74	2 862,96	vlastní
PP		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových						
16	K	210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m	kus	4,000	754,28	3 017,12	vlastní
PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m						
VV		1+2+1				4,000		
VV		Součet				4,000		
17	K	210 20-4103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	8,000	291,80	2 334,40	vlastní
PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg						
VV		1+4+1+2				8,000		
VV		Součet				8,000		
18	K	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	426,14	3 409,12	vlastní
PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh						
VV		1+4+1+2				8,000		
VV		Součet				8,000		
19	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	4,800	44,05	211,44	vlastní
PP		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm						
VV		8*0,6				4,800		
VV		Součet				4,800		
20	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	248,000	30,83	7 645,84	vlastní
PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě						
VV		(25+118+87)*1,05+(9+4)*0,5				248,000		
VV		Součet				248,000		
21	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	15,200	33,03	502,06	vlastní
PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě						
VV		8*1,9				15,200		
VV		Součet				15,200		
22	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	16,000	37,44	599,04	vlastní
PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby						
VV		2*8				16,000		
VV		Součet				16,000		
23	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	34,000	28,63	973,42	vlastní
PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby						
VV		8+26				34,000		
VV		Součet				34,000		
24	K	210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč - výchozí revize	kus	1,000	2 752,86	2 752,86	vlastní
PP		Zkoušky a prohlídky el rozvodů celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč - výchozí revize						
25	K	210 29-0841	Demonťáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	1,000	495,52	495,52	vlastní
PP		Demonťáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm						
26	K	210 29-0842	Demonťáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky nad 70 cm	kus	1,000	820,35	820,35	vlastní
PP		Demonťáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky nad 70 cm						
27	K	210 29-2011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	2,000	143,15	286,30	vlastní
PP		Změření zemního odporu zkušební svorky						
28	K	210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	9,000	123,33	1 109,97	vlastní
PP		Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření						
29	K	210 29-2021	Sřazování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	2,000	275,29	550,58	vlastní
PP		Sřazování žil kabelů a vedení do 4 žil						
30	K	210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	2,000	495,52	991,04	vlastní
PP		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím						
31	K	210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	304,800	25,33	7 720,58	vlastní
PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně						
32	K	210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	70,000	18,72	1 310,40	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně					
33	K	210 95-0101	Montáž štitku označovacího na kabel	kus	18,000	16,52	297,36	vlastní
	PP		Montáž štitku označovacího na kabel					
	VV		1+8*2+1		18,000			
	VV		Součet		18,000			
34	K	210 95-0201	Příplatek na zalahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	70,000	8,81	616,70	vlastní
	PP		Příplatek na zalahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů					
35	K	210 95-0202	Příplatek na zalahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	304,800	8,81	2 685,29	vlastní
	PP		Příplatek na zalahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras a kolektorů					
37	K	210100001D	Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	15,000	33,03	495,45	vlastní
	PP		Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
38	K	210100003D	Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	48,000	30,83	1 479,84	vlastní
	PP		Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2					
	VV		12*4		48,000			
	VV		Součet		48,000			
39	K	210191563D	Demontáž skříní pojistkových oceloplechových typ RVO 6 až 8	kus	1,000	646,37	646,37	vlastní
	PP		Demontáž skříní pojistkových oceloplechových typ RVO 6 až 8					
40	K	21020-2011D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	5,000	258,77	1 293,85	vlastní
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
41	K	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m	kus	5,000	412,93	2 064,65	vlastní
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m					
42	K	210204201D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	159,67	798,35	vlastní
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
43	K	210810014D	Demontáž kabelu AYKY4x25	m	24,000	13,21	317,04	vlastní
	PP		Demontáž kabelu AYKY4x25					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
44	K	210810045D	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	30,000	16,52	495,60	vlastní
	PP		Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně					
	VV		5*6		30,000			
	VV		Součet		30,000			
36	K	250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	40,000	51,75	2 070,00	vlastní
	PP		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm					
	VV		8*5		40,000			
	VV		Součet		40,000			
45	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	3 523,66	5 637,86	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
46	K	999 99-9915	Podíl příduř. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	1 982,06	1 982,06	vlastní
	PP		Podíl příduř. výkonů - kabelová vedení 1%					
D	D2		Silnoproud - materiál nosný				207 390,01	
47	K	15615235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	12,400	29,73	368,65	vlastní
	PP		Drát pozink měkký 11343 D10,0mm					
	VV		8*2,5*0,62		12,400			
	VV		Součet		12,400			
48	K	24620651	Email písmomal černý O 2118	kg	1,000	143,15	143,15	vlastní
	PP		Email písmomal černý O 2118					
49	K	24621724	Email prům rschnoucí šedý S 2029	l	1,000	159,67	159,67	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí šedý S 2029					
50	K	24642030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	1,000	99,10	99,10	vlastní
	PP		Ředidlo olejo-syntetické S6006					
51	K	28611020	Trubka PVC kanál hrd 160x4,7x5000 do zákl. VO	kus	0,640	1 538,30	984,51	vlastní
	PP		Trubka PVC kanál hrd 160x4,7x5000 do zákl. VO					
52	K	28611124	Trubka PVC kanál hrd 250x6,1x5000 do zákl. VO	kus	1,200	1 965,54	2 358,65	vlastní
	PP		Trubka PVC kanál hrd 250x6,1x5000 do zákl. VO					
53	K	34111030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5	m	70,000	11,01	770,70	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5					
54	K	34111080	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16	m	304,800	148,65	45 308,52	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16					
55	K	34523415	Vložka poj E14 6A normální	kus	8,000	9,91	79,28	vlastní
	PP		Vložka poj E14 6A normální					
	VV		1+4+1+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	35436007	Spojka kabelová smřšťovací zemní 1 kV 4x6-35 mm2 vč spojovaců CUI/Al	kus	1,000	713,54	713,54	vlastní
	PP		Spojka kabelová smřšťovací zemní 1 kV 4x6-35 mm2 vč spojovaců CUI/Al					
57	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	235,600	31,93	7 522,71	vlastní
	PP		Pásek uzemňovací 30x4 mm					
	VV		((25+118*(87)*1,05+((9+4)*0,5))*0,95		235,600			
	VV		Součet		235,600			
58	K	35441895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	8,000	39,64	317,12	vlastní
	PP		Svorka přípoj SP1 FeZn					
	VV		1+4+1+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
59	K	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	26,000	29,73	772,98	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn					
	VV		(9+4)*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
60	K	35441996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	16,000	24,23	387,68	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn					
	VV		(1+4+1+2)*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
61	K	73534530	Tabulka bezp tisk 2bar A5	kus	8,000	30,83	246,64	vlastní
	PP		Tabulka bezp tisk 2bar A5					
	VV		1+4+1+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
62	K	3415879666,0000	Folie výstražná š 33 červená	m	250,750	5,51	1 381,63	vlastní
	PP		Folie výstražná š 33 červená					
	VV		(27+121*(87)*1,05+4*0,5)*2		250,750			
	VV		Součet		250,750			
63	K	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová	kg	4,200	209,22	878,72	vlastní
	PP		Ochranná suspenze asfaltová					
	VV		(13+8)*0,2		4,200			
	VV		Součet		4,200			
64	K	354x00002	Kabelový štitěk zavírací PE 30mm x 8mm	kus	18,000	15,42	277,56	vlastní
	PP		Kabelový štitěk zavírací PE 30mm x 8mm					
	VV		1+8*2+1		18,000			
	VV		Součet		18,000			
65	K	354x00007	Koncovka kabelová smřšťovací 4x16-50mm2 1kV	kus	1,000	71,57	71,57	vlastní
	PP		Koncovka kabelová smřšťovací 4x16-50mm2 1kV					
66	K	354x00008	Smřšťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV	kus	19,000	50,65	962,35	vlastní
	PP		Smřšťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV					
	VV		1+8*2+1+1		19,000			
	VV		Součet		19,000			
67	K	354x00009	Chránička HDPE 63	m	304,800	29,73	9 061,70	vlastní
	PP		Chránička HDPE 63					
68	K	354x00010	SPOJKA NASUVNA na HDPE 63	kus	6,000	42,94	257,64	vlastní
	PP		SPOJKA NASUVNA na HDPE 63					
69	K	354x00013	Svítlidlo silniční cloněné LED 30W/4000lm/3000K,230V, IP65, přep. ochrana T2+T3	kus	4,000	8 690,24	34 760,96	vlastní
	PP		Svítlidlo silniční cloněné LED 30W/4000lm/3000K,230V, IP65, přep. ochrana T2+T3					
70	K	354x00014	Svítlidlo silniční cloněné LED 40W/5000m/3000K,230V, IP65, přep. ochrana T2+T3	kus	3,000	8 954,51	26 863,53	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svítlidlo silniční cloněné LED 40W/5000lm/3000K,230V, IP65, přep. ochrana T2+T3					
71	K	354x00017	Svítlidlo přechodové pravé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, přep. ochrana T2+T3	kus	1,000	13 750,00	13 750,00	vlastní
	PP		Svítlidlo přechodové pravé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, přep. ochrana T2+T3					
72	K	354x00023	Výložník rovný 1/60-500mm žárový pozink	kus	4,000	743,27	2 973,08	vlastní
	PP		Výložník rovný 1/60-500mm žárový pozink					
73	K	354x00024	Výložník rovný 1/89-2000mm žárový pozink	kus	3,000	918,36	2 755,08	vlastní
	PP		Výložník rovný 1/89-2000mm žárový pozink					
74	K	354x00029	Výložník přechodový 1/114-3000mm žárový pozink	kus	1,000	1 639,61	1 639,61	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/114-3000mm žárový pozink					
75	K	354x00096	Stožár silniční bezpaticový 7-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	1,000	3 798,95	3 798,95	vlastní
	PP		Stožár silniční bezpaticový 7-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
76	K	354x00097	Stožár silniční bezpaticový 6-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	2,000	3 545,69	7 091,38	vlastní
	PP		Stožár silniční bezpaticový 6-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
77	K	354x00099	Stožár přechodový bezpaticový 6-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	1,000	6 882,16	6 882,16	vlastní
	PP		Stožár přechodový bezpaticový 6-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
78	K	354x00102	Stožár sadový bezpaticový 6-133/89/60 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	4,000	3 462,00	13 848,00	vlastní
	PP		Stožár sadový bezpaticový 6-133/89/60 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
79	K	354x00103	Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43	kus	8,000	479,00	3 832,00	vlastní
	PP		Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43		8,000			
	VV		1+4+1+2		8,000			
	VV		Součet					
80	K	354x00105	Smršťitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	16,000	85,89	1 374,24	vlastní
	PP		Smršťitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr					
	VV		(1+4+1+2)*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
81	K	354x00106	Pasivní radiofrekvenční označnick do výkopu	kus	5,000	357,87	1 789,35	vlastní
	PP		Pasivní radiofrekvenční označnick do výkopu					
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
82	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3,000	1 651,72	4 955,16	vlastní
	PP		Přirážka na podružný materiál 3%					
83	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	550,57	2 752,85	vlastní
	PP		Prořez materiálu 5%					
84	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	985,52	3 547,87	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
85	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	1 651,72	1 651,72	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					
D D3			Zemní práce pro montážní práce				542 076,84	
86	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,230	8 258,59	1 899,48	vlastní
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
87	K	460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm	m3	15,680	893,98	14 017,61	vlastní
	PP		Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm					
88	K	460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	78,400	35,39	2 774,58	vlastní
	PP		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky					
89	K	460 03-0031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité	m2	84,000	90,98	7 642,32	vlastní
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité					
90	K	460 03-0039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	8,400	66,53	558,85	vlastní
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité					
91	K	460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	7,000	58,73	411,11	vlastní
	PP		Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
	VV		2+2+2+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
92	K	460 03-0143	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm	m2	72,700	76,34	5 549,92	vlastní
	PP		Odstanění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm					
93	K	460 05-0813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojů v hornině tř 3	m3	18,200	534,06	9 719,89	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojů v hornině tř 3					
94	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	12,000	2 583,29	30 999,48	vlastní
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
95	K	460 08-0013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,680	2 890,51	13 527,59	vlastní
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění					
96	K	460 08-0112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,460	1 927,00	4 740,42	vlastní
	PP		Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou					
97	K	460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	30,000	105,71	3 171,30	vlastní
	PP		Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
98	K	460 08-0202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	6,320	135,44	855,98	vlastní
	PP		Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí					
99	K	460 08-0301	Odstanění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	30,000	85,89	2 576,70	vlastní
	PP		Odstanění nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
100	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	135,550	81,93	11 105,61	vlastní
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4					
101	K	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	135,550	126,12	17 095,57	vlastní
	PP		Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4					
102	K	460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	29,000	180,59	5 237,11	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
103	K	460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	131,000	205,91	26 974,21	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
104	K	460 20-2163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	66,000	125,53	8 284,98	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
105	K	460 23-0003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	2,000	514,23	1 028,46	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3					
106	K	460 23-0414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	5,630	770,28	4 336,68	vlastní
	PP		Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4					
107	K	460 27-0222	Bourání pilířů ze zdíva cihelného skříní výšky do 105 cm a šířky do 150 cm	kus	1,000	825,86	825,86	vlastní
	PP		Bourání pilířů ze zdíva cihelného skříní výšky do 105 cm a šířky do 150 cm					
108	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	181,590	73,78	13 397,71	vlastní
	PP		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu					
109	K	460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo šterkopisků tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	226,000	49,55	11 198,30	vlastní
	PP		Lože kabelů z písku nebo šterkopisků tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm		226,000			
	VV		64+2*14+15+75+56		226,000			
	VV		Součet					
110	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	12,000	51,75	621,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
111	K	460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	20,000	42,94	858,80	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
112	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	104,000	38,54	4 008,16	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
113	K	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	250,750	5,51	1 381,63	vlastní
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
	VV		(27+121+87)*1,05+4*0,5+2		250,750			
	VV		Součet		250,750			
114	K	460 49-0051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	2,000	139,85	279,70	vlastní
	PP		Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem					
115	K	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	190,050	49,55	9 416,98	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
116	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	78,750	95,80	7 544,25	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
	VV		75*1,05		78,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		78,750			
117	K	460 60-0023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	135,550	147,20	19 952,96	vlastní
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
118	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	948,850	18,72	17 762,47	vlastní
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
	WV		135,55*7		948,850			
	WV		Součet		948,850			
119	K	460 62-0002	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	78,400	22,02	1 726,37	vlastní
	PP		Položení dmu včetně zalití vodou na rovině					
120	K	460 62-0007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	78,400	51,75	4 057,20	vlastní
	PP		Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině					
121	K	460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3	m2	78,400	51,75	4 057,20	vlastní
	PP		Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3					
122	K	460 62-0028	Provizorní kladení obrubníků chodníkůvých betonových stojatých	m	7,000	217,10	1 519,70	vlastní
	PP		Provizorní kladení obrubníků chodníkůvých betonových stojatých					
123	K	460 62-0032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	31,130	626,78	19 511,66	vlastní
	PP		Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu					
124	K	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhuťněním tloušťky do 25 cm	m2	124,500	204,88	25 507,56	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhuťněním tloušťky do 25 cm					
125	K	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhuťněním tloušťky do 25 cm	m2	104,800	204,88	21 471,42	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhuťněním tloušťky do 25 cm					
126	K	460 65-0064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťněním tloušťky do 25 cm	m2	149,600	204,88	30 650,05	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťněním tloušťky do 25 cm					
127	K	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhuťněním tl do10 cm	m2	60,000	756,86	45 411,60	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhuťněním tl do10 cm					
128	K	460 65-0162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	8,400	278,72	2 341,25	vlastní
	PP		Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého					
129	K	460 65-0171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2	84,000	46,03	3 866,52	vlastní
	PP		Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb					
130	K	460 65-0176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	8,400	68,83	578,17	vlastní
	PP		Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb					
131	K	460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkůvých do betonu prostého	m	7,000	185,64	1 299,48	vlastní
	PP		Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkůvých do betonu prostého					
132	K	460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkůvých od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	7,000	29,89	209,23	vlastní
	PP		Očištění vybouraných obrubníků chodníkůvých od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m					
133	K	460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	15,400	714,17	10 998,22	vlastní
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm					
134	K	460 65-0921	Kladení dlažby po překozech z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	84,000	503,14	42 263,76	vlastní
	PP		Kladení dlažby po překozech z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého					
135	K	460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	2,000	385,40	770,80	vlastní
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm					
136	K	460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označník	kus	5,000	5,51	27,55	vlastní
	PP		Osazení zemní značky - kabelový označník					
137	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	243,990	165,17	40 299,83	vlastní
	PP		Poplatek za uložení na skládku					
	WV		135,55*1,8		243,990			
	WV		Součet		243,990			
138	K	21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěši	kus	6,000	196,00	1 176,00	vlastní
	PP		Zřízení provizorní lávky pro pěši					
139	K	460999901	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření	kus	1,000	7 708,02	7 708,02	vlastní
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření					
140	K	460999981	Geodetické vytyčení stavby	bod	21,000	440,46	9 249,66	vlastní
	PP		Geodetické vytyčení stavby					
141	K	999 99-9914.1	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	3 523,66	5 637,86	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
142	K	999 99-9915.1	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	1 982,06	1 982,06	vlastní
	PP		Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%					
D	D4		Vedlejší rozpočtové náklady				14 314,89	
143	K	110	Zařízení staveniště	%	1,000	8 809,16	8 809,16	vlastní
	PP		Zařízení staveniště					
144	K	220	Kompletační činnost	%	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP		Kompletační činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 401 NN - Rozvody VO - neuznatelné náklady

Soupis:

401-II NN - Rozvody VO - II.etapa (SO 101) - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

504 847,52

DPH základní
snižená

Základ daně
504 847,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
106 017,98
0,00

Cena s DPH

v CZK

610 865,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 401 NN - Rozvody VO - neuznatelné náklady
Soupis: 401-II NN - Rozvody VO - II.etapa (SO 101) - neuznatelné náklady

Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
URS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	504 847,52
D1 - Silnoproud - montáž	65 934,04
D2 - Silnoproud - materiál nosný	191 213,57
D3 - Zemní práce pro montážní práce	233 385,02
D4 - Vedlejší rozpočtové náklady	14 314,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 401 NN - Rozvody VO - neuznatelné náklady
Soupis: 401-II NN - Rozvody VO - II.etapa (SO 101) - neuznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Petr Slezák, CS
Zpracovatel: ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							504 847,52	
D	D1	Silnoproud - montáž					65 934,04	
1	K	210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	32,000	22,02	704,64	vlastní
PP			Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně					
2	K	210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO	m	9,800	864,40	8 471,12	vlastní
PP			Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO					
VV			1*0,8+6*1,5		9,800			
VV			Součet		9,800			
3	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	8,000	44,05	352,40	vlastní
PP			Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4					
VV			2+2+1+1+1+1		8,000			
VV			Součet		8,000			
4	K	210 02-1014	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	17,000	52,85	898,45	vlastní
PP			Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm					
VV			2+3+1+2+1+2*2+3+1		17,000			
VV			Součet		17,000			
5	K	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,480	385,40	184,99	vlastní
PP			Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
6	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,480	385,40	184,99	vlastní
PP			Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
7	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,480	825,86	396,41	vlastní
PP			Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
8	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,480	825,86	396,41	vlastní
PP			Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
9	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	soub	1,000	495,52	495,52	vlastní
PP			Zajištění šroubu barvou					
10	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	21,000	81,48	1 711,08	vlastní
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2					
VV			7*3		21,000			
VV			Součet		21,000			
11	K	210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	kus	17,000	128,83	2 190,11	vlastní
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2					
VV			2+3+1+2+1+2*2+3+1		17,000			
VV			Součet		17,000			
12	K	210 10-1233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žily do 4x10až16 mm2	kus	1,000	357,87	357,87	vlastní
PP			Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žily do 4x10až16 mm2					
13	K	210 12-0101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	7,000	16,52	115,64	vlastní
PP			Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem					
VV			2+2+1+1+1+1		7,000			
VV			Součet		7,000			
14	K	210 20-2013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	7,000	390,91	2 736,37	vlastní
PP			Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
VV			2+2+1+1+1		7,000			
VV			Součet		7,000			
15	K	210 20-4002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	715,74	715,74	vlastní
PP			Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových					
16	K	210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m	kus	6,000	754,28	4 525,68	vlastní
PP			Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m					
VV			2+2+1+1		6,000			
VV			Součet		6,000			
17	K	210 20-4103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	291,80	2 042,60	vlastní
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
VV			2+2+1+1+1		7,000			
VV			Součet		7,000			
18	K	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	426,14	2 982,98	vlastní
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
VV			2+2+1+1+1		7,000			
VV			Součet		7,000			
19	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	4,200	44,05	185,01	vlastní
PP			Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm					
VV			7*0,6		4,200			
VV			Součet		4,200			
20	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	146,150	30,83	4 505,80	vlastní
PP			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě					
VV			(28+4+9+92)*1,05+(6+7)*0,5		146,150			
VV			Součet		146,150			
21	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	13,300	33,03	439,30	vlastní
PP			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
VV			7*1,9		13,300			
VV			Součet		13,300			
22	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	26,000	37,44	973,44	vlastní
PP			Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
VV			2*13		26,000			
VV			Součet		26,000			
23	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	21,000	28,63	601,23	vlastní
PP			Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
VV			7+14		21,000			
VV			Součet		21,000			
24	K	210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč -výchozí revize	kus	1,000	2 752,86	2 752,86	vlastní
PP			Zkoušky a prohlídky el rozvodů celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč -výchozí revize					
25	K	210 29-0842	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky nad 70 cm	kus	1,000	820,35	820,35	vlastní
PP			Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky nad 70 cm					
26	K	210 29-2011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	2,000	143,15	286,30	vlastní
PP			Změření zemního odporu zkušební svorky					
27	K	210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	9,000	123,33	1 109,97	vlastní
PP			Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření					
28	K	210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	2,000	275,29	550,58	vlastní
PP			Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil					
29	K	210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	2,000	495,52	991,04	vlastní
PP			Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím					
30	K	210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	206,300	25,33	5 225,58	vlastní
PP			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně					
31	K	210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	71,000	18,72	1 329,12	vlastní
PP			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně					
32	K	210 95-0101	Montáž štítku označovacího na kabel	kus	17,000	16,52	280,84	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž šliřku označovacího na kabel					
	WV		2*3+1+2+1+2*2+3+1		17,000			
	WV		Součet		17,000			
33	K	210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	71,000	8,81	625,51	vlastní
	PP		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů					
34	K	210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	206,300	8,81	1 817,50	vlastní
	PP		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárniceových tras a kolektorů					
35	K	250 06-0012	Přímomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	35,000	51,75	1 811,25	vlastní
	PP		Přímomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm					
	WV		7*5		35,000			
	WV		Součet		35,000			
36	K	210100001D	Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	9,000	33,03	297,27	vlastní
	PP		Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2					
	WV		3*3		9,000			
	WV		Součet		9,000			
37	K	210100003D	Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	32,000	30,83	986,56	vlastní
	PP		Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2					
	WV		3*2*4+4+4		32,000			
	WV		Součet		32,000			
38	K	21020-2011D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	3,000	258,77	776,31	vlastní
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
39	K	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	412,93	1 238,79	vlastní
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
40	K	210204103D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	176,18	176,18	vlastní
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
41	K	210204201D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	159,67	479,01	vlastní
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
42	K	210810014D	Demontáž kabelu AYKY4x25	m	16,000	13,21	211,36	vlastní
	PP		Demontáž kabelu AYKY4x25					
	WV		3*2*2+2+2		16,000			
	WV		Součet		16,000			
43	K	210810045D	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	23,000	16,52	379,96	vlastní
	PP		Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně					
	WV		1*11+2*6		23,000			
	WV		Součet		23,000			
44	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	3 523,66	5 637,86	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
45	K	999 99-9915	Podíl přídrž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	1 982,06	1 982,06	vlastní
	PP		Podíl přídrž. výkonů - kabelová vedení 1%					
D	D2		Silnoproud - materiál nosný				191 213,57	
46	K	15615235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	10,850	29,73	322,57	vlastní
	PP		Drát pozink měkký 11343 D10,0mm					
	WV		7*2,5*0,62		10,850			
	WV		Součet		10,850			
47	K	24620651	Email přímomalí černý O 2118	kg	1,000	143,15	143,15	vlastní
	PP		Email přímomalí černý O 2118					
48	K	24621724	Email prům rschnoucí šedý S 2029	l	1,000	159,67	159,67	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí šedý S 2029					
49	K	24642030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	1,000	99,10	99,10	vlastní
	PP		Ředidlo olejo-syntetické S6006					
50	K	28611020	Trubka PVC kanál hrd 160x4,7x5000 do zákl. VO	kus	0,160	1 538,30	246,13	vlastní
	PP		Trubka PVC kanál hrd 160x4,7x5000 do zákl. VO					
51	K	28611124	Trubka PVC kanál hrd 250x6,1x5000 do zákl. VO	kus	1,800	1 965,54	3 537,97	vlastní
	PP		Trubka PVC kanál hrd 250x6,1x5000 do zákl. VO					
52	K	34111030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5	m	71,000	11,01	781,71	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5					
53	K	34111080	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16	m	206,300	148,65	30 666,50	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16					
54	K	34523415	Vložka poj E14 6A normální	kus	7,000	9,91	69,37	vlastní
	PP		Vložka poj E14 6A normální					
	WV		2+2+1+1+1		7,000			
	WV		Součet		7,000			
55	K	35436007	Spojka kabelelová smršťovací zemní 1 kv 4x6-35 mm2 vč spojovačů CU/Al	kus	1,000	713,54	713,54	vlastní
	PP		Spojka kabelelová smršťovací zemní 1 kv 4x6-35 mm2 vč spojovačů CU/Al					
56	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	138,840	31,93	4 433,16	vlastní
	PP		Pásek uzemňovací 30x4 mm					
57	K	35441895	Svorka připoj SP1 FeZn	kus	7,000	39,64	277,48	vlastní
	PP		Svorka připoj SP1 FeZn					
	WV		2+2+1+1+1		7,000			
	WV		Součet		7,000			
58	K	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	26,000	29,73	772,98	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn					
	WV		(6+7)*2		26,000			
	WV		Součet		26,000			
59	K	35441996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	14,000	24,23	339,22	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn					
	WV		(2+2+1+1+1)*2		14,000			
	WV		Součet		14,000			
60	K	73534530	Tabulka bezp tisk 2bar A5	kus	8,000	30,83	246,64	vlastní
	PP		Tabulka bezp tisk 2bar A5					
	WV		2+2+1+1+1+1		8,000			
	WV		Součet		8,000			
61	K	3415879666,0000	Folie výstražná š 33 červená	m	141,650	5,51	780,49	vlastní
	PP		Folie výstražná š 33 červená					
	WV		(28+4+9+92)*1,05+4*0,5		141,650			
	WV		Součet		141,650			
62	K	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová	kg	4,000	209,22	836,88	vlastní
	PP		Ochranná suspenze asfaltová					
	WV		(13+7)*0,2		4,000			
	WV		Součet		4,000			
63	K	354x00002	Kabelový šlítek zavírací PE 30mm x 8mm	kus	17,000	15,42	262,14	vlastní
	PP		Kabelový šlítek zavírací PE 30mm x 8mm					
	WV		2+3+1+2+1+2*2+3+1		17,000			
	WV		Součet		17,000			
64	K	354x00008	Smršťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV	kus	17,000	50,65	861,05	vlastní
	PP		Smršťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV					
	WV		2+3+1+2+1+2*2+3+1		17,000			
	WV		Součet		17,000			
65	K	354x00009	Chránička HDPE 63	m	206,300	29,73	6 133,30	vlastní
	PP		Chránička HDPE 63					
66	K	354x00010	SPOJKA NASUVNÁ na HDPE 63	kus	4,000	42,94	171,76	vlastní
	PP		SPOJKA NASUVNÁ na HDPE 63					
67	K	354x00013	Svítlidlo silniční cloněné LED 30W/4000lm/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3	kus	1,000	8 690,24	8 690,24	vlastní
	PP		Svítlidlo silniční cloněné LED 30W/4000lm/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3					
68	K	354x00014	Svítlidlo silniční cloněné LED 40W/5000m/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3	kus	3,000	8 954,51	26 863,53	vlastní
	PP		Svítlidlo silniční cloněné LED 40W/5000m/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3					
69	K	354x00017	Svítlidlo přechodové pravé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3	kus	2,000	13 750,00	27 500,00	vlastní
	PP		Svítlidlo přechodové pravé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3					
70	K	354x00018	Svítlidlo přechodové levé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3	kus	1,000	13 750,00	13 750,00	vlastní
	PP		Svítlidlo přechodové levé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, příp. ochrana T2+T3					
71	K	354x00023	Výložník rovný 1/60-500mm žárový pozink	kus	1,000	743,27	743,27	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výložník rovný 1/60-500mm žárový pozink					
72	K	354x00024	Výložník rovný 1/89-2000mm žárový pozink	kus	2,000	918,36	1 836,72	vlastní
	PP		Výložník rovný 1/89-2000mm žárový pozink					
73	K	354x00029	Výložník přechodový 1/114-3000mm žárový pozink	kus	3,000	1 639,61	4 918,83	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/114-3000mm žárový pozink					
74	K	354x00030	Výložník obloukový 1/89-2000 žárový zinek	kus	1,000	960,20	960,20	vlastní
	PP		Výložník obloukový 1/89-2000 žárový zinek					
75	K	354x00096	Stožár silniční bezpaticový 8-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	2,000	4 131,50	8 263,00	vlastní
	PP		Stožár silniční bezpaticový 8-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
76	K	354x00097	Stožár silniční bezpaticový 6-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	1,000	3 545,69	3 545,69	vlastní
	PP		Stožár silniční bezpaticový 6-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
77	K	354x00099	Stožár přechodový bezpaticový 6-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	3,000	6 882,16	20 646,48	vlastní
	PP		Stožár přechodový bezpaticový 6-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
78	K	354x00102	Stožár sadový bezpaticový 6-133/89/60 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	1,000	3 462,00	3 462,00	vlastní
	PP		Stožár sadový bezpaticový 6-133/89/60 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
79	K	354x00103	Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43	kus	7,000	479,00	3 353,00	vlastní
	PP		Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43					
	VV		2+2+1+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
80	K	354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	14,000	85,89	1 202,46	vlastní
	PP		Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr					
	VV		(2+2+1+1+1)*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
81	K	354x00106	Pasivní radiofrekvenční označník do výkopu	kus	2,000	357,87	715,74	vlastní
	PP		Pasivní radiofrekvenční označník do výkopu					
82	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3,000	1 651,72	4 955,16	vlastní
	PP		Přirážka na podružný materiál 3%					
83	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	550,57	2 752,85	vlastní
	PP		Prořez materiálu 5%					
84	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	985,52	3 547,87	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
85	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	1 651,72	1 651,72	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					
D	D3		Zemní práce pro montážní práce				233 385,02	
86	K	460 01-0024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,140	8 258,59	1 156,20	vlastní
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
87	K	460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm	m3	12,810	960,69	12 306,44	vlastní
	PP		Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm					
88	K	460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	64,050	35,39	2 266,73	vlastní
	PP		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky					
89	K	460 03-0031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do pisku spáry nezalité	m2	5,600	103,04	577,02	vlastní
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do pisku spáry nezalité					
90	K	460 03-0039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do pisku spáry nezalité	m2	7,200	66,53	479,02	vlastní
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do pisku spáry nezalité					
91	K	460 03-0092	Vytřhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,000	58,73	352,38	vlastní
	PP		Vytřhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
92	K	460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm	m2	36,000	76,34	2 748,24	vlastní
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm					
93	K	460 05-0813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3	m3	21,430	534,06	11 444,91	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3					
94	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,800	2 583,29	2 066,63	vlastní
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
95	K	460 08-0013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	6,400	2 890,51	18 499,26	vlastní
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění					
96	K	460 08-0112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypalinou	m3	1,430	2 477,58	3 542,94	vlastní
	PP		Bourání základu betonového se záhozem jámy sypalinou					
97	K	460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	35,040	105,71	3 704,08	vlastní
	PP		Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
98	K	460 08-0202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	7,470	135,44	1 011,74	vlastní
	PP		Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí					
99	K	460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	35,040	85,89	3 009,59	vlastní
	PP		Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
100	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1a24	m3	42,050	81,93	3 445,16	vlastní
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1a24					
101	K	460 12-0082	Uložení sypalin do násypů zhutněných z hornin třídy 3a24	m3	42,050	126,12	5 303,35	vlastní
	PP		Uložení sypalin do násypů zhutněných z hornin třídy 3a24					
102	K	460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	110,000	180,59	19 864,90	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
103	K	460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	5,000	205,91	1 029,55	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
104	K	460 20-2163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	23,000	125,53	2 887,19	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
105	K	460 23-0003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	1,000	514,23	514,23	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3					
106	K	460 23-0414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	6,540	962,31	6 293,51	vlastní
	PP		Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4					
107	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	102,770	73,78	7 582,37	vlastní
	PP		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu					
108	K	460 42-1101	Lože kabelů z pisku nebo šterkopísku II 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	138,000	49,55	6 837,90	vlastní
	PP		Lože kabelů z pisku nebo šterkopísku II 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					
	VV		23+70+40+5		138,000			
	VV		Součet		138,000			
109	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	2,000	51,75	103,50	vlastní
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
110	K	460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	13,000	42,94	558,22	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
111	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	75,000	38,54	2 890,50	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
112	K	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	141,650	5,51	780,49	vlastní
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
	VV		(28+4+9+92)*1,05+4*0,5		141,650			
	VV		Součet		141,650			
113	K	460 49-0051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	1,000	139,85	139,85	vlastní
	PP		Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem					
114	K	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	169,050	49,55	8 376,43	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
115	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	5,250	95,80	502,95	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
	VV		5*1,05		5,250			
	VV		Součet		5,250			
116	K	460 60-0023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	42,050	147,20	6 189,76	vlastní
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
117	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	294,350	8,81	2 593,22	vlastní
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
	VV		42,05*7		294,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				294,350	
118	K	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	64,050	22,02	1 410,38	vlastní
	PP		Položení drnu včetně zalití vodou na rovině					
119	K	460 62-0007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	64,050	51,75	3 314,59	vlastní
	PP		Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině					
120	K	460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	64,050	39,40	2 523,57	vlastní
	PP		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3					
121	K	460 62-0028	Provizorní kladení obrubníků chodníkových betonových stojatých	m	6,000	217,10	1 302,60	vlastní
	PP		Provizorní kladení obrubníků chodníkových betonových stojatých					
	VV		3*2				6,000	
	VV		Součet				6,000	
122	K	460 62-0032	Vyčištění šterkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	43,750	626,78	27 421,63	vlastní
	PP		Vyčištění šterkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu					
123	K	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopisku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	41,400	204,88	8 482,03	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopisku se zhutněním tloušťky do 25 cm					
124	K	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	4,000	204,88	819,52	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm					
125	K	460 65-0064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	4,000	204,88	819,52	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm					
126	K	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	4,000	756,86	3 027,44	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm					
127	K	460 65-0162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	7,200	278,72	2 006,78	vlastní
	PP		Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého					
128	K	460 65-0171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2	5,600	46,03	257,77	vlastní
	PP		Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb					
129	K	460 65-0176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	7,200	68,83	495,58	vlastní
	PP		Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb					
130	K	460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	6,000	185,64	1 113,84	vlastní
	PP		Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého					
	VV		3*2				6,000	
	VV		Součet				6,000	
131	K	460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	6,000	29,89	179,34	vlastní
	PP		Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m					
	VV		3*2				6,000	
	VV		Součet				6,000	
132	K	460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	7,000	714,17	4 999,19	vlastní
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm					
133	K	460 65-0921	Kladení dlažby po překozech z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	5,600	503,14	2 817,58	vlastní
	PP		Kladení dlažby po překozech z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého					
134	K	460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	2,000	385,40	770,80	vlastní
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm					
135	K	460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označník	kus	2,000	5,51	11,02	vlastní
	PP		Osazení zemní značky - kabelový označník					
136	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	75,690	165,17	12 501,72	vlastní
	PP		Poplatek za uložení na skládku					
	VV		42,05*1,8				75,690	
	VV		Součet				75,690	
137	K	21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěši	kus	5,000	196,00	980,00	vlastní
	PP		Zřízení provizorní lávky pro pěši					
138	K	460999901	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření	kus	1,000	4 404,58	4 404,58	vlastní
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření					
139	K	460999981	Geodetické vytýčení stavby	bod	16,000	440,46	7 047,36	vlastní
	PP		Geodetické vytýčení stavby					
140	K	999 99-9914.1	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	3 523,66	5 637,86	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
141	K	999 99-9915.1	Podíl příduř. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	1 982,06	1 982,06	vlastní
	PP		Podíl příduř. výkonů - kabelová vedení 1%					
D	D4		Vedlejší rozpočtové náklady				14 314,89	
142	K	110	Zařízení staveniště	%	1,000	8 809,16	8 809,16	vlastní
	PP		Zařízení staveniště					
143	K	220	Kompletační činnost	%	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP		Kompletační činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 402 NN - Přeložka vedení UPC - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IČ:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

51 982,47

DPH základní
snížená

Základ daně
51 982,47
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
10 916,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

62 898,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 402 NN - Přeložka vedení UPC - neuznatelné náklady

Místo:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum:

19. 2. 2019

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	51 982,47
PSV - Práce a dodávky PSV	47 089,21
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	47 089,21
M - Práce a dodávky M	4 893,26
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 893,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 402 NN - Přeložka vedení UPC - neuznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Petr Slezák, CS
Zpracovatel: ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							51 982,47	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				47 089,21	
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				47 089,21	
1	K	749-01R	Výkopové práce - volný terén: rozměr výkopu 35 x 65, samostatný výkop	m	5,000	123,33	616,65	vlastní
	PP		Výkopové práce - volný terén: rozměr výkopu 35 x 65, samostatný výkop, pískové lože, usazení krycí desky, položení a cena krycí fólie, hutnění, zvláštní zához, konečná úprava a osov. předání.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
2	K	749-02R	Uložení další HDPE / Arot - trubky pr. 140mm do výkopu	m	16,000	25,33	405,28	vlastní
	PP		Uložení další HDPE / Arot - trubky pr. 140mm do výkopu					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
3	K	749-03R	Zařízení nebo zafouknutí koaxiálního kabelu do trubky ve výkopu nebo do kabelovodu	m	20,000	25,33	506,60	vlastní
	PP		Zařízení nebo zafouknutí koaxiálního kabelu do trubky ve výkopu nebo do kabelovodu					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
4	K	749-04R	Montáž konektorů nebo zakončovacích terminátorů(5/8", PG11)	kus	2,000	357,87	715,74	vlastní
	PP		Montáž konektorů nebo zakončovacích terminátorů(5/8", PG11)					
5	K	749-05R	Nastavení domovního zesilovače dle projektu vč.zpětného směru	kus	1,000	33 034,35	33 034,35	vlastní
	PP		Nastavení domovního zesilovače dle projektu vč.zpětného směru					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
6	K	749-06R	Proměření stavu metalického kabelu reflektometrem	kus	1,000	301,71	301,71	vlastní
	PP		Proměření stavu metalického kabelu reflektometrem					
7	K	749-07R	Montáž kabelových redukcí nebo spojek	kus	2,000	495,52	991,04	vlastní
	PP		Montáž kabelových redukcí nebo spojek					
8	K	749-08R	Zpracování měřicích a předávacích protokolů na trasový nebo domovní zesilovač	kus	1,000	1 651,72	1 651,72	vlastní
	PP		Zpracování měřicích a předávacích protokolů na trasový nebo domovní zesilovač					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
9	K	749-09R	Geodetické zaměření	m	20,000	110,11	2 202,20	vlastní
	PP		Geodetické zaměření					
10	K	749-10R	Doprava - dopravní náklady	km	150,000	19,82	2 973,00	vlastní
	PP		Doprava - dopravní náklady					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
11	K	749-11M	Spojka SP-25	kus	2,000	497,72	995,44	vlastní
	PP		Spojka SP-25					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
12	K	749-12M	Coax. kabel 13,5 - 1qkx	m	20,000	79,28	1 585,60	vlastní
	PP		Coax. kabel 13,5 - 1qkx					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
13	K	749-13M	Deska zákrytová Dekab 180	kus	20,000	30,83	616,60	vlastní
	PP		Deska zákrytová Dekab 180					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
14	K	749-14M	Trubka Arot 110	m	16,000	30,83	493,28	vlastní
	PP		Trubka Arot 110					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka					
D	M		Práce a dodávky M				4 893,26	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				4 893,26	
15	K	460150293	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	16,000	159,67	2 554,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"výkop pro uložení překládaného vedení"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
16	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	16,000	49,55	792,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		"lože překládaného vedení vč. obsypu"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
17	K	460560453	Zásyp rýh ručně šířky 55 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	16,000	37,44	599,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 55 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"zásyp rýhy pro uložení překládaného vedení"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
18	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,320	157,23	207,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	VV		"odvoz přebyteku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		16,00*0,55*0,15		1,320			
	VV		Součet		1,320			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,376	165,17	392,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za uložení výkopku na skládku - 1,8 t/m3"					
	VV		1,32*1,80		2,376			
	VV		Součet		2,376			
20	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	8,800	39,40	346,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	VV		"úprava terénu po zásypu rýhy přeložky vedení"					
	VV		16*0,55		8,800			
	VV		Součet		8,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 701 - Podzemní kontejnery

Soupis:

701 NN - Podzemní kontejnery - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2019

IC:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IC:

62360213

DIČ:

CZ62360213

IC:

25905449

DIČ:

CZ25905449

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

548 866,58

DPH základní
snížená

Základ daně

548 866,58

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

115 261,98

0,00

Cena s DPH

v CZK

664 128,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 701 - Podzemní kontejnery
Soupis: 701 NN - Podzemní kontejnery - neuznatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	548 866,58
HSV - Práce a dodávky HSV	548 866,58
1 - Zemní práce	104 138,59
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	45 932,83
2 - Zakládání	55 195,49
5 - Komunikace pozemní	44 806,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	284 380,38
997 - Přesun sutě	4 222,69
998 - Přesun hmot	10 190,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
 Objekt: SO 701 - Podzemní kontejnery
 Soupis: 701 NN - Podzemní kontejnery - neuzeatelné náklady
 Místo:
 Zadavatel: Město Šumperk
 Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
 Projektant: PROJEKCE s.r.o.
 Zpracovatel: Petr Slezák, CS
 ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							548 866,58	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				548 866,58	
D	1		Zemní práce				104 138,59	
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	3,200	50,63	162,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živce a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"rozebrání stáv.dlažeb v prostoru plochy pro kontejnery"					
	VV		3,20		3,200			
	VV		Součet		3,200			
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	21,600	66,53	1 437,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živce a s výplní spár z zámkové dlažby					
	VV		"rozebrání stáv.dlažeb v prostoru plochy pro kontejnery"					
	VV		21,60		21,600			
	VV		Součet		21,600			
3	K	113154123	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	25,000	169,54	4 238,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"odfrézování stáv.krytu chodníku v prostoru pro kontejnery"					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	23,000	58,73	1 350,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stálých					
	VV		"stávající obruby v prostoru pro kontejnery"					
	VV		"silniční" 23					
	VV		Součet		23,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	25,000	45,93	1 148,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"stávající obruby v prostoru pro kontejnery"					
	VV		"zahradní chodníkové" 25					
	VV		Součet		25,000			
6	K	121103111	Skřínka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	11,120	45,93	510,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Skřínka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		"skřínka humózní vrstvy v prostoru staveniště plochy pro kontejnery"					
	VV		111,20*0,10		11,120			
	VV		Součet		11,120			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	39,468	136,33	5 380,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"nové chodníky vč. obrubníků"					
	VV		18,15		18,150			
	VV		"odkopávka pro aktivní zónu, index rozšíření ploch i=1,10"					
	VV		"chodník" 64,60*1,10*0,30		21,318			
	VV		Součet		39,468			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	19,734	19,51	385,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3					
	VV		"50% kubatury"					
	VV		(18,15+21,318)*0,50		19,734			
	VV		Součet		19,734			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,963	135,22	8 649,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop pro osazení podzemních kontejnerů"					
	VV		8,50*3,50*2,15		63,963			
	VV		Součet		63,963			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	31,982	28,91	924,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"výkop pro osazení podzemních kontejnerů - 50% kubatury"					
	VV		63,963*0,50		31,982			
	VV		Součet		31,982			
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	51,600	111,47	5 751,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro osazení podzemních kontejnerů"					
	VV		2*8,50*2,15		36,550			
	VV		2*3,50*2,15		15,050			
	VV		Součet		51,600			
12	K	151101211	Odstránění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	51,600	68,41	3 529,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstránění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro osazení podzemních kontejnerů"					
	VV		2*8,50*2,15		36,550			
	VV		2*3,50*2,15		15,050			
	VV		Součet		51,600			
13	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	63,963	47,28	3 024,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro osazení podzemních kontejnerů"					
	VV		8,50*3,50*2,15		63,963			
	VV		Součet		63,963			
14	K	151101311	Odstránění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	63,963	26,17	1 673,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstránění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		63,963		63,963			
	VV		Součet		63,963			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,963	86,83	5 553,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		"jáma pro uložení podzemních kontejnerů - 100%"					
	VV		63,963		63,963			
	VV		Součet		63,963			
16	K	162206112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	22,400	41,13	921,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"přesun na meziskládku objednatele a zpět k opětovnému rozroštění pro finální úpravu"					
	VV		"skřínka" 11,20*2		22,400			
	VV		Součet		22,400			
17	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,690	157,23	11 429,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 7 000 do 8 000 m					
	VV		"odvoz přebyteku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		"odkopávky" 18,15+21,318		39,468			
	VV		"Výkop pro kontejnery" 63,693-30,471		33,222			
	VV		Součet		72,690			
18	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	11,200	81,93	917,62	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	WV		"nakládka skřívky na meziskládce k přesunu na místo finálních terénních úprav"					
	WV		11,20		11,200			
	WV		Součet		11,200			
19	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných a sypkých do násypů ztuhlých v aktivní zóně	m3	21,318	163,44	3 484,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu					
	WV		násypu z hornin nesoudrzných sypkých v aktivní zóně					
	WV		"aktivní zóna, index rozšíření ploch i=1,10"					
	WV		"chodník" 64,60*1,10*0,30		21,318			
	WV		Součet		21,318			
20	M	58344199	štěrkodrt frakce 0/63	t	41,570	213,56	8 877,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	WV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	WV		21,318*1,95		41,570			
	WV		Součet		41,570			
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	130,842	165,17	21 611,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	WV		"poplatek za uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	WV		72,69*1,80		130,842			
	WV		Součet		130,842			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhlým	m3	30,471	120,64	3 676,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhlým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	WV		"zpětný zásyp podzemních kontejnerů výkopkem"					
	WV		63,693		63,693			
	WV		"odpočet vytlačeného objemu výkopku"					
	WV		"kontejner 5 m3" - (0,93*0,93*3,14)*1,95		-5,296			
	WV		"kontejner 3 m3" - 3*(0,67*0,67*3,14)*1,60		-6,766			
	WV		"základové desky kontejnerů" -3,002		-3,002			
	WV		"obetonávka šachet" -5,558		-5,558			
	WV		"tl.dlažby chodníku + aktivní zóny v ploše výkopu"					
	WV		-8,00*2,50*(0,33+0,30)		-12,600			
	WV		Součet		30,471			
23	K	181102302	Úprava pláň v zářezech se ztuhlým	m2	71,060	14,58	1 036,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláň na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhlým					
	WV		"úprava podloží u nových konstrukcí v plně skládě, index rozšíření ploch i=1,10"					
	WV		"chodník" 64,60*1,10		71,060			
	WV		Součet		71,060			
24	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	127,900	35,54	4 545,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	WV		"finální terénní úpravy - ohumusování vhodnou zeminou ze zdrojů stavby"					
	WV		101,40+21,80+4,70		127,900			
	WV		Součet		127,900			
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,900	26,68	3 412,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"osetí zelených ploch"					
	WV		127,90		127,900			
	WV		Součet		127,900			
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,837	132,14	507,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		"dodávka osiva - vydatnost 35 m2/kg, ztrátě 5%"					
	WV		127,90/35*1,05		3,837			
	WV		Součet		3,837			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				45 932,83	
27	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	7,000	58,04	406,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	WV		"odstranění křovin v prostoru plochy pro kontejnery"					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
28	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,140	4 514,30	632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	WV		"drcení smýčených křovin na místě určeném objednatelem"					
	WV		"křoviny - 0,02 m3/m2" 7*0,02		0,140			
	WV		Součet		0,140			
29	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	7,000	39,98	279,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	WV		"přemístění odstr. křovin na místo likvidace štěpkováním určené objednatelem"					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
30	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tl 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	730,60	1 461,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tl 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	WV		"jamky pro přesazení mladých sazenic v prostoru plochy pro kontejnery"					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
31	K	184102116	Výsadba dřevin s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	742,93	1 485,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	WV		"přesazení mladých sazenic v prostoru plochy pro kontejnery"					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
32	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6,000	197,00	1 182,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení dřevin kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	WV		"ukotvení přesazených mladých sazenic v prostoru plochy pro kontejnery"					
	WV		"sazenice a 3 ks kůly"					
	WV		2*3		6,000			
	WV		Součet		6,000			
33	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	6,000	88,09	528,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m					
	WV		"dodávka kůlů"					
	WV		2*3		6,000			
	WV		Součet		6,000			
34	M	605999558	Příčky ke kůlům	kus	6,000	88,09	528,54	vlastní
	PP		Příčky ke kůlům					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Firemní položka					
	WV		"dodávka příček kůlů"					
	WV		2*3		6,000			
	WV		Součet		6,000			
35	K	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	1 795,93	3 591,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava dřevin k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,6 do 0,8 m					
	WV		"příprava k přesazení mladých sazenic v prostoru plochy pro kontejnery"					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
36	K	184502114	Vyzvednutí dřevin k přesazení s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	1 401,17	2 802,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyzvednutí dřevin k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	WV		"vyzvednutí k přesazení mladých sazenic v prostoru plochy pro kontejnery"					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
37	K	185999901	Následná péče po dobu 3 let	soub	1,000	33 034,35	33 034,35	vlastní
	PP		Následná péče po dobu 3 let					
	P		Poznámka k položce:					
			Firemní položka.					
			Zálivka, péče o kořenovou misu, výchovný rez, kontrola kolve a ochrana proti škůdcům, především:					
			Znovuvyvážení a oprava kolvení - 1x ročně					
			Řez a vyvětvění - 1x ročně					
			Hnojivo - 1x ročně					
			Zálivka - 3x ročně					
	D	2	Zakládání				55 195,49	
38	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8	m2	15,010	7,71	115,73	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní úlehlosti l(d) do 0,8					
VV			"dno výkopu pro osazení podzemních kontejnerů pod zákl. desku"					
VV			"kontejner 5 m3" 2,30*2,30		5,290			
VV			"kontejner 3 m3" 1,80*1,80*3		9,720			
VV			Součet		15,010			
39	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	3,002	3 142,09	9 432,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
VV			"zákl. deska pod podzemní kontejner"					
VV			"5 m3" 2,30*2,30*0,20		1,058			
VV			"3 m3" 1,80*1,80*0,20*3		1,944			
VV			Součet		3,002			
40	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	6,160	907,30	5 588,97	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
VV			"zákl. deska podzemních kontejnerů"					
VV			"5 m3" 4*2,30*0,20		1,840			
VV			"3 m3" 4*1,80*0,20*3		4,320			
VV			Součet		6,160			
41	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	6,160	47,14	290,38	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
VV			6,16		6,160			
VV			Součet		6,160			
42	K	279311951	Základová zeď z betonu prostého tř. C 20/25	m3	5,558	3 081,01	17 124,25	CS ÚRS 2019 01
PP			Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25					
VV			"boční stěny podzemních kontejnerů - obetonávka šachet"					
VV			"5 m3" (2*3,14*1,15)*1,20*0,25		2,167			
VV			"3 m3" 3*(2*3,14*0,90)*0,80*0,25		3,391			
VV			Součet		5,558			
43	K	279352221	Zřízení kruhového oboustranného bednění základových zdí r do 2,5 m	m2	22,231	935,97	20 807,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení					
VV			"boční stěny podzemního kontejneru - obetonávka šachty"					
VV			"5 m3" (2*3,14*1,15)*1,20		8,666			
VV			"3 m3" 3*(2*3,14*0,90)*0,80		13,565			
VV			Součet		22,231			
44	K	279352222	Odstranění kruhového oboustranného bednění základových zdí r do 2,5 m	m2	22,231	82,59	1 836,06	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění					
VV			22,231		22,231			
VV			Součet		22,231			
D	5		Komunikace pozemní				44 806,05	
45	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	67,830	204,88	13 897,01	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
VV			"nová skladba chodníku, index rozšíření ploch i=1,05"					
VV			64,60*1,05		67,830			
VV			Součet		67,830			
46	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	64,600	225,44	14 563,42	CS ÚRS 2019 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým zhuštěním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
VV			"dlažba chodníku"					
VV			64,60		64,600			
VV			Součet		64,600			
47	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	62,730	236,75	14 851,33	CS ÚRS 2019 01
PP			dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
VV			"dodávka dlažby chodníku - ztrátě 2%"					
VV			(64,60-3,10)*1,02		62,730			
VV			Součet		62,730			
48	M	592450061	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	3,193	467,99	1 494,29	vlastní
PP			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná					
VV			"dodávka dlažby SLP - ztrátě 3%"					
VV			3,10*1,03		3,193			
VV			Součet		3,193			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				284 380,38	
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	184,33	184,33	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
VV			"montáž nových DZ dle PD"					
VV			"B28 na stávající sloupek" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
50	M	40445553	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm	kus	1,000	1 266,32	1 266,32	CS ÚRS 2019 01
PP			značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm					
VV			"dodávka nových DZ dle PD"					
VV			"B28" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,000	217,10	8 466,90	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			"osazení nové silniční obruby"					
VV			39		39,000			
VV			Součet		39,000			
52	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	33,532	93,60	3 138,60	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
VV			"dodávka obrub - ztrátě 1%"					
VV			(39-3,80-2)*1,01		33,532			
VV			Součet		33,532			
53	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,020	313,83	633,94	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
VV			"dodávka obrub přechodových - ztrátě 1%"					
VV			2*1,01		2,020			
VV			Součet		2,020			
54	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	3,838	88,09	338,09	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
VV			"dodávka obrub nájezdových - ztrátě 1%"					
VV			3,80*1,01		3,838			
VV			Součet		3,838			
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	185,64	6 311,76	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
VV			"osazení nové chodníkové obruby"					
VV			34		34,000			
VV			Součet		34,000			
56	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	34,340	82,59	2 836,14	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
VV			"dodávka obrub chodníkových - ztrátě 1%"					
VV			34*1,01		34,340			
VV			Součet		34,340			
57	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná nemá hmotnost do 200 g/m2	m2	71,060	36,78	2 613,59	CS ÚRS 2019 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci nemá hmotnost do 200 g/m2					
VV			"separační geotextilie na pláš pod skladbu chodníku, index rozšíření ploch i=1,10"					
VV			64,60*1,10		71,060			
VV			Součet		71,060			
58	K	953791003	Montáž podzemního kontejneru objemu 3 m3	soub	3,000	8 320,99	24 962,97	vlastní
PP			Montáž podzemního kontejneru objemu 3 m3					
P			Poznámka k položce: Firemní položka.					
59	K	953791005	Montáž podzemního kontejneru objemu 5 m3	soub	1,000	11 451,91	11 451,91	vlastní
PP			Montáž a osazení podzemního kontejneru objemu 5 m3					
P			Poznámka k položce: Firemní položka.					
60	M	965471003	Dodávka podzemního kontejneru SEMI 3	kus	3,000	51 423,48	154 270,44	vlastní
PP			Dodávka podzemního kontejneru 3 m3 vč. dopravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Firemní položka</i>					
61	M	965471005	Dodávka podzemního kontejneru SEMI 5	kus	1,000	67 720,42	67 720,42	vlastní
PP			Dodávka podzemního kontejneru 5 m3 vč. dopravy					
P			<i>Poznámka k položce: Firemní položka</i>					
62	K	999999101	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	3,900	33,03	128,82	vlastní
PP			Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
P			<i>Poznámka k položce: Firemní položka</i>					
VV			"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
VV			39*0,10		3,900			
VV			Součet		3,900			
63	K	999999102	Příplatek za řezání obrub betonových chodníkových	ks	1,700	33,03	56,15	vlastní
PP			Příplatek za úpravu betonových obrub chodníkových seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
P			<i>Poznámka k položce: Firemní položka</i>					
VV			"předpoklad 5% z celk.množství osazovaných obrub"					
VV			34*0,05		1,700			
VV			Součet		1,700			
D	997		Přesun sutě				4 222,69	
64	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	12,147	79,61	967,02	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
VV			"odvoz sutí na skládku TKO k trvalému uložení"					
VV			"stáv.obruba silniční" 4,715		4,715			
VV			"stáv.obruba chodníková zahradní" 1,0		1,000			
VV			"stáv.zámk.dlažba" 5,616		5,616			
VV			"stáv.dlažba z dlaždic" 0,816		0,816			
VV			Součet		12,147			
65	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	85,029	4,22	358,82	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
VV			"odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
VV			12,147*7		85,029			
VV			Součet		85,029			
66	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,147	165,17	2 006,32	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 101					
VV			12,147		12,147			
VV			Součet		12,147			
67	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,200	50,54	161,73	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"odvoz sutí na skládku TKO k trvalému uložení"					
VV			"stáv.živič.kryt chodníku" 3,2		3,200			
VV			Součet		3,200			
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	22,400	4,22	94,53	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 8 km"					
VV			3,2*7		22,400			
VV			Součet		22,400			
69	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,200	198,21	634,27	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 302					
VV			"skládkovně"					
VV			"stáv.živič.kryt chodníku" 3,2		3,200			
VV			Součet		3,200			
D	998		Přesun hmot				10 190,55	
70	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	88,706	114,88	10 190,55	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Ulice Školní, Šumperk
Objekt:
SO 701 - Podzemní kontejnery
Soupis:

701 UN - Podzemní kontejnery - uznatelné náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Město Šumperk
Uchazeč:
KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál
Projektant:
PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel:
Petr Slezák, CS ÚRS 2019 01
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2019
IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461
IČ: 62360213
DIČ: CZ62360213
IČ: 25905449
DIČ: CZ25905449
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		73 958,09	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	73 958,09 0,00	21,00% 15,00%	15 531,20 0,00
Cena s DPH		v CZK 89 489,29	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Školní, Šumperk

Objekt:

SO 701 - Podzemní kontejnery

Soupis:

701 UN - Podzemní kontejnery - uznatelné náklady

Místo:

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum:

19. 2. 2019

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

73 958,09

HSV - Práce a dodávky HSV

73 958,09

1 - Zemní práce

23 318,82

5 - Komunikace pozemní

43 199,43

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 705,17

997 - Přesun sutě

3 885,10

998 - Přesun hmot

1 849,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 701 - Podzemní kontejnery
Soupis: 701 UN - Podzemní kontejnery - uзнatelné náklady
Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							73 958,09	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					73 958,09	
D	1	Zemní práce					23 318,82	
1	K	113154123	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,700	169,54	3 848,56	CS ÚRS 2019 01
	PP	Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťku vrstvy 50 mm						
	W	"odfrézování stáv.krytu chodníku v prostoru zálivu ke kontejnerům"						
	W	22,70					22,700	
	W	Součet					22,700	
2	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	35,000	58,73	2 055,55	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých						
	W	"stávající obruba -přidržba v prostoru plochy pro kontejnery"						
	W	35					35,000	
	W	Součet					35,000	
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,000	58,73	704,76	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	W	"stávající obruby v prostoru zálivu ke kontejnerům"						
	W	"silniční" 12					12,000	
	W	Součet					12,000	
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	9,000	45,93	413,37	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	W	"stávající obruby v prostoru zálivu ke kontejnerům"						
	W	"zahradní chodníkové" 9					9,000	
	W	Součet					9,000	
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	18,500	136,33	2 522,11	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	W	"záliv pro obsluhu podzemních kontejnerů"						
	W	10,25					10,250	
	W	"odkopávka pro aktivní zónu, index rozšíření ploch i=1,10"						
	W	"záliv pro obsluhu podz.kontejnerů" 25,00*1,10*0,30					8,250	
	W	Součet					18,500	
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	9,250	19,51	180,47	CS ÚRS 2019 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3						
	W	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	W	"50% kubatury"						
	W	(10,25+8,25)*0,50					9,250	
	W	Součet					9,250	
7	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	18,500	157,23	2 908,76	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m						
	W	"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"						
	W	"odkopávky" 10,25+8,25					18,500	
	W	Součet					18,500	
8	K	171102111	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	8,250	163,44	1 348,38	CS ÚRS 2019 01
	PP	Uložení sypání do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypání ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu						
	W	násvou z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně						
	W	"aktivní zóna, index rozšíření ploch i=1,10"						
	W	"záliv pro obsluhu podz.kontejnerů" 25,00*1,10*0,30					8,250	
	W	Součet					8,250	
9	M	58344199	šterkodrt' frakce 0/63	t	16,088	213,56	3 435,75	CS ÚRS 2019 01
	PP	šterkodrt' frakce 0/63						
	W	"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"						
	W	8,25*1,95					16,088	
	W	Součet					16,088	
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	33,300	165,17	5 500,16	CS ÚRS 2019 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504						
	W	"poplatek za uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"						
	W	(10,25+8,25)*1,80					33,300	
	W	Součet					33,300	
11	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	27,500	14,58	400,95	CS ÚRS 2019 01
	PP	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním						
	W	"úprava podloží u nových konstrukcí v plně skladbě, index rozšíření ploch i=1,10"						
	W	"záliv pro obsluhu podz.kontejnerů" 25,00*1,10					27,500	
	W	Součet					27,500	
D	5	Komunikace pozemní					43 199,43	
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	26,250	120,17	3 154,46	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	W	"nová skladba komunikace (záliv), ŠDa, index rozšíření ploch i=1,05"						
	W	25,00*1,05					26,250	
	W	Součet					26,250	
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	27,000	168,36	4 545,72	CS ÚRS 2019 01
	PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	W	"nová skladba komunikace (záliv), ŠDb, index rozšíření ploch i=1,08"						
	W	25,00*1,08					27,000	
	W	Součet					27,000	
14	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	25,000	706,32	17 658,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	W	"záliv pro obsluhu kontejnerů"						
	W	25					25,000	
	W	Součet					25,000	
15	K	573231106	Postřik živčný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	25,000	11,01	275,25	CS ÚRS 2019 01
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2						
	W	"záliv pro obsluhu kontejnerů"						
	W	25					25,000	
	W	Součet					25,000	
16	K	573231109	Postřik živčný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	25,000	19,82	495,50	CS ÚRS 2019 01
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2						
	W	"záliv pro obsluhu kontejnerů"						
	W	25					25,000	
	W	Součet					25,000	
17	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. l tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,000	682,82	17 070,50	CS ÚRS 2019 01
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. l, po zhutnění tl. 40 mm						
	W	"záliv pro obsluhu kontejnerů"						
	W	25					25,000	
	W	Součet					25,000	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 705,17	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 701 - Podzemní kontejnery
Soupis: 901/701 NN - Vedlejší rozpočtové náklady SO 701 - neuznatelné náklady

Místo:
Zadavatel: Město Šumperk
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Datum: 19. 2. 2019
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: Petr Slezák, CS
URS 2019 01

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	141 221,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	141 221,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ulice Školní, Šumperk
Objekt: SO 701 - Podzemní kontejnery
Soupis: 901/701 NN - Vedlejší rozpočtové náklady SO 701 - neuznatelné náklady

Místo: Datum: 19. 2. 2019
Zadavatel: Město Šumperk Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Uchazeč: KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál Zpracovatel: Petr Slezák, ČS
ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							141 221,77	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				141 221,77	
1	K	0-002R	Vytyčení podzemních inženýrských sítí	soub	1,000	3 854,01	3 854,01	vlastní
	PP		Vytyčení podzemních inž.sítí					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka Vytváření podzemních inž.sítí (včetně ručního kopání sond pro uvolnění hloubky sítí) a jejich ošetření (poloha+výška)					
2	K	0-003R	Vytyčení staveniště	soub	1,000	4 955,15	4 955,15	vlastní
	PP		Vytyčení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka Vytváření oplotu staveniště, oplotové vtvčení stavby.					
3	K	0-004R	Vybudování zařízení staveniště	soub	1,000	8 258,59	8 258,59	vlastní
	PP		Vybudování zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka Náklady spojené s příp.vypracováním PD zařízení staveniště (ZS), zřízením přípojek k ZS, vybudování příp. odběrných míst a zřízení (0,5) a zřízení či ořezání ořezáva území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS (0,5)					
4	K	0-005R	Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	52 249,34	52 249,34	vlastní
	PP		Provoz zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka Náklady na vybavení objektů ZS, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS (0,5) a náklady na běžnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií (0,5).					
5	K	0-006R	Odstranění zařízení staveniště	soub	1,000	6 605,87	6 605,87	vlastní
	PP		Odstranění zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka Odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS a uklid ploch ZS.					
6	K	0-010R	Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
7	K	0-011R	Laboratorní zkoušky zemin CBR	soub	1,000	2 752,86	2 752,86	vlastní
	PP		Laboratorní zkoušky zemin CBR					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka. Laboratorní zkoušky zemin(zkoušky CBR (California Bearing Ratio), zkoušky relativní ulehlosti nesoudržných zemin, a popř. stanovení reotatu pro zlešení vlastností zemin odolnosti (např. hydraulickými odvěty)					
8	K	0-015R	Hutnicí zkoušky statické	soub	2,000	2 367,46	4 734,92	vlastní
	PP		Hutnicí zkoušky statické					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
9	K	0-016R	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000	5 505,73	5 505,73	vlastní
	PP		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					
10	K	0-017R	Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	20 921,76	20 921,76	vlastní
	PP		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka. Zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání silnice, o přechodné úpravě provozu a související povolení a rozhodnutí, zejména pro objízdné trasy. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, rozmístění a přemísťování a údržba značení v průběhu výstavby + náklady spojené se zajištěním pronájmu a dodávky potřebného dopravního značení.					
11	K	0-018R	Vyznačení obchůznych tras vč. úprav pro nevidomé	soub	1,000	11 011,45	11 011,45	vlastní
	PP		Vyznačení obchůznych tras vč. úprav pro nevidomé.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka. Objeví místa staveniště bude vyznačené vč. úprav dle Vyhlášky MMR ČR č. 398/2009 Sb. Vyznačení a jeho odstranění po dokončení stavby.					
12	K	0-021R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000	1 651,72	1 651,72	vlastní
	PP		Pojištění dodavatele a pojištění díla.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka. Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.					
13	K	0-022R	Geometrický plán	m	60,000	165,17	9 910,20	vlastní
	PP		Geometrický plán - předpokládaná délka hranic 60 m.					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka. Geometrický plán - předpokládaná délka hranic 60 m.					
14	K	0-023R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 303,44	3 303,44	vlastní
	PP		DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: Firemní položka.					

N19-192 - Ulice Školní, Sumpark		Test	HMG od	HMG do												
			1.7.2019	30.9.2019												
			1.8.2019	31.8.2019												
+	SD 402 NN - Přelozka vedení UPC - neuzelelné náklady		1.7.2019	30.9.2019												
+	901/701 NN - Vedlejší rozpočtové náklady SD 701 - neuzelelné náklady		1.7.2019	30.9.2019												
+	901/702 - Vedlejší rozpočtové náklady SD 102		1.7.2019	30.9.2019												
+	901/101 - Vedlejší rozpočtové náklady SD 101		1.7.2019	30.9.2019												
+	701 UN - Podzemní inženýrské - uzuzelné náklady		1.8.2019	31.8.2019												
+	701 NN - Podzemní inženýrské - neuzelelné náklady		1.8.2019	31.8.2019												
+	401-II NN - Rozvody VO - II etapa (SD 101) - neuzelelné náklady		1.8.2019	31.8.2019												
+	401-I NN - Rozvody VO - I etapa (SD 102) - neuzelelné náklady		1.7.2019	31.7.2019												
+	102 UN - MK a chodník - I etapa - uzuzelné náklady		1.7.2019	31.7.2019												
+	102 NN - MK a chodník - I etapa - neuzelelné náklady		1.7.2019	31.7.2019												
+	101 UN - MK a chodník - II etapa - uzuzelné náklady		1.8.2019	31.8.2019												
+	101 NN - MK a chodník - II etapa - neuzelelné náklady		1.8.2019	31.8.2019												



