

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, platném znění

číslo objednatele
číslo zhotovitele 1211/2021

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV ÚJEZD POD TROSKAMI

Smluvní strany

Objednatel

Obec Újezd pod Troskami

Doručovací adresa: Újezd pod Troskami č.p. 29, 512 63 Rovensko pod

Troskami zastoupený: Janem Švihelcem, starostou obce

bankovní spojení: 9123541/0100, vedený u Komerční banky, a.s.

IČO: 00272299

DIČ: CZ00272299

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel

Název: „Sdružení Stavoka-EVT“, vedoucí účastník sdružení: Stavoka Kosice, a.s.

se sídlem / místem podnikání: **Kosice 130, 503 51 Kosice**

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle B, vložka 1689

bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 769602/0800**

Zastoupený: **Ing. Lukáš Horálek, předseda představenstva**

IČ: **25275119** DIČ: **CZ25275119**

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

TROSKAMI“ podle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele, vypracované IKKO Hradec Králové, s.r.o. Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací, služeb a dodávek v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací. Dílo zahrnuje veškeré stavební práce, služby a dodávky nutné pro řádnou realizaci díla v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, výkazem výměr, smluvními podmínkami, obecně závaznými právními předpisy, technickými a

1.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení díla, kterým je „SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV ÚJEZD POD

v nejvyšší kvalitě, nejmodernějšími technickými postupy s maximálním využitím znalostí a zkušeností a odborných kapacit zhotovitele.

- 1.2 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a převzatou objednatelem a dále také s rozhodnutími příslušných správních orgánů (například vodoprávní úřad).
- 1.3 Zhotovitel je seznámen se skutečností, že údaje o inženýrských sítích, které se nacházejí v místě provádění díla (viz. čl. 1.7 této smlouvy) a jsou obsaženy v projektové dokumentaci, nemusí odpovídat skutečnosti. Vzhledem k této skutečnosti se zhotovitel zavazuje zabezpečit prověření skutečného stavu inženýrských sítí před započatím provádění díla se správci uvedených inženýrských sítí a současně zajistit vytýčení průběhu podzemních či nadzemních sítí tak, aby při provádění zemních či jiných prací nedošlo k poškození podzemních či nadzemních sítí.
- 1.4 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku
- 1.5 Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
 - a/ touto smlouvou, a
 - b/ podmínkami stanovenými ČSN
 - c/ projektovou dokumentací
 - d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 1.6 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 1.7 Místem plnění zakázky je katastrální území obce Újezd pod Troskami, a to v rozsahu podle projektové dokumentace dle bodu 1.1 vč. výkazu výměr.
- 1.8 Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto článku I. zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 1.9 Zhotovitel nese náklady za elektřinu a vodu spotřebovanou v průběhu stavby a je povinen na vlastní náklady zřídit pro potřeby stavby na staveništi samostatná měřicí zařízení pro všechny neskladovatelné dodávky spotřebovávané při stavbě.

Článek II.

Doba zhotovení díla

- 2.1 Zhotovitel provede dílo specifikované v čl. I této smlouvy v termínu do 20 měsíců ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2.

- 2.2 K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván e-mailem nebo písemně min. 14 dní předem.
- 2.3 Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k provedení díla specifikovaného v čl. I v termínu dle bodu 2.1 této smlouvy, a to nejpozději do dvou let od uzavření této smlouvy o dílo, z důvodů nepřidělení finančních prostředků z dotačních programů objednateli, může objednatel od smlouvy odstoupit bez jakýchkoli náhrad zhotoviteli.
- 2.4 Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

Článek III. Cena za dílo

- 3.1 Cena za dílo dle čl. I této smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **72 513 329,45 Kč** bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
- DPH (21 %) **15 227 799,18 Kč**
- Celková cena za dílo včetně DPH činí **87 741 128,63 Kč**
- 3.2 Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec díla dle čl. I této smlouvy bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.
- 3.3 Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.4 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihačnické techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a zhotovitele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, skládkovné, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu.
- 4.2 Realizované práce a dodávky budou objednatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a bude v nich uveden název akce „SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV ÚJEZD POD TROSKAMI“ a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele – technický dozor investora.
- 4.3 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor.
- 4.4 Fakturami, vystavovanými 1x měsíčně, mohou být postupně vyúčtovány zhotovitelem objednateli k úhradě realizované práce a dodávky za provedení celého díla včetně DPH. Zbývajících 5 % ceny za realizované práce a dodávky budou objednateli sloužit jako zádržné, které objednatel uvolní zhotoviteli na základě předávacího protokolu bez vad a nedodělků, které nebrání v užívání díla.
- 4.5 Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.6 Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.7 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže zhotovitel neplní termíny uvedené v článku II. této smlouvy nebo jestliže zhotovitel neodstraní zjištěné vady a nedodělky dosavadního plnění předmětu díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.
- 4.8 Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně objednatele v průběhu provádění díla sjednaly strany této smlouvy následující postup pro odklad plateb: Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit zhotoviteli. Ode dne, kdy zhotovitel toto oznámení obdrží, přerušuje se lhůta splatnosti daňových dokladů na dobu 30 kalendářních dnů. Zhotovitel po dohodě s objednatelem přeruší práce. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částek objednatelem v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu plateb nevzniká zhotoviteli nárok na jakýkoliv postup dle této smlouvy, který znamená sankci, nárok na odškodnění nebo jiný postih či znevýhodnění objednatele.
- 4.10 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

- 4.11 Pro ocenění ev. víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou použil zhotovitel pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě zadávání jakýchkoliv víceprací se bude vždy postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 4.12 Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky vzniklé na základě této smlouvy dalším subjektům.

Článek V.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.2 Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě okamžikem řádného předání díla objednateli.

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
- (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiné nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

Článek VI.

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 6.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

Jan Švihel, starosta

Technický dozor investora – bude doplněno před předáním staveniště

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávnění ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatel statutární zástupce starosta obce.

6.2 Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

Tel.: +420 495 499 461, email: info@stavokakosice.cz

Článek VII.

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 7.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s čl. I této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.
- 7.3 Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v bodě 1.1 této smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla podle této smlouvy jinou osobu. Zhotovitel díla může provádět prostřednictvím svých zaměstnanců nebo může pověřit k provedení části díla podle čl. I této smlouvy jinou osobu. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 7.5 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
- 7.6 Zhotovitel ručí za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak ručí za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit způsobem, který zvolí objednatel. Zhotovitel je současně povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky poddodavatelů třetí osobě, do výše nejméně 50 mil. Kč. Doklady o tomto pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo.
- 7.7 Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
- 7.8 Zhotovitel garantuje, že při realizaci díla podle čl. I této smlouvy bude použito materiálů, výrobků a technologií schválených v ČR. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla podle čl. I. veškeré podmínky a připomínky vyplývající z kompletní zadávací dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

- 7.9 Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“). Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy.
- 7.10 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.11 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 7.12 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.13 Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem nebo osobou vykonávající technický dozor. Kontrolní dny budou organizovány v intervalech dle potřeby, minimálně však 1x za měsíc. Zájem pro konání kontrolních dnů zajistí zhotovitel. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 7.14 Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 3 pracovní dny před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a osobě vykonávající technický dozor a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele nebo osoby vykonávající technický dozor na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti osoby vykonávající technický dozor, případně oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti osoby vykonávající technický dozor nebo oprávněného zástupce objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti osoby vykonávající technický dozor nebo oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se osoba vykonávající technický dozor nebo oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 3 pracovní dny před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla

odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

7.15 Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 345 odst. 2 obchodního zákoníku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.16 Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr uvedené v bodě 1.1 této smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu přerušit do doby odstranění nevhodností, nedostatků, neúplností a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele v písemné podobě nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, dalších písemných dokladů předaných objednatelem a pokynů daných objednatelem. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.

7.17 Jestliže zhotovitel nespínal povinnost uvedenou v bodě 7.16, odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené projektové dokumentace pro výběr zhotovitele vč. výkazu výměr v bodě 1.1 této smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.

7.18 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit.

7.19 Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v bodě 7.16, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.

7.20 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam.

7.21 Veškeré odchylky od předmětu díla podle čl. I. mohou být prováděny pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele.

7.22 Případné škody na pozemních komunikacích a majetku třetích osob způsobené zhotovitelem při realizaci díla mimo obvod staveniště odstraní zhotovitel na vlastní náklady.

- 7.23 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 7.24 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 7.25 Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, a vlastníkům inženýrských sítí, je povinen uhradit zhotovitel.
- 7.26 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku I. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - (c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, na turistický ruch v dané oblasti; a
 - (d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru "stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství" ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. – o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.
- 7.27 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanášet do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli úplné a kompletní čtyři paré v listinné podobě (navíc jedno v elektronické podobě v editovatelném formátu) projektové dokumentace skutečného provedení stavby opravené podle skutečnosti se zakreslením skutečného provedení díla.
- Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy;
- Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterého objednatel určí podle ust. § 14 a násl. zák. č. 309/2006 Sb.

Článek VIII.

Splnění a předání díla

- 8.1 O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v čl. I. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předána dvě paré projektové dokumentace v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě v editovatelném formátu.
- 8.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle čl. I. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat, a to v originále, v odůvodněných případech ve fotokopii. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.
- 8.3 Provedené dílo zhotovitelem podle čl. I. bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“).

Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele kvadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předloží objednateli dokumentaci skutečného provedení a související dokladovou část v předstihu nejméně 10 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby je povinen zhotovitel předat ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě v editovatelném formátu. Dokladová část bude předána ve dvou vyhotoveních, z čehož jedno se bude skládat z originálů dokladů a druhé z jejich kopií. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

- 8.4 Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.3. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.3., jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se

závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

- 8.5 K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 10 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 8.7 Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

Článek IX.

Záruka za jakost díla

- 9.1 Délka záruční doby za jakost díla *za stavební část* je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla *za technologickou část* a komunikace je sjednána na dobu **24 měsíců**. Všechny záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže dílo bylo převzato s vady a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění. U zařízení se záručním listem platí záruka dle záručního listu.
- 9.2 V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z čl. I bodu 7.2 a bodu 8.3 a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro použití díla ke stanovenému účelu.
- 9.3 V průběhu záruční doby je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění **běžných vad díla nebo nedodělků díla do 30 dnů** od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli a v případě, že se jedná o havarijní vady je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění do **48 hodin**.
- 9.4 V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla nebo nedodělků díla, jsou reklamované vady díla nebo nedodělky díla považovány za uznané zhotovitelem.
- 9.5 Jestliže v případě oprávněné reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad díla nebo nedodělků díla ve lhůtě stanovené v bodě 9.3, je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady díla a nedodělky díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu v min. výši 30 mil. Kč pojistného plnění pro případ pojistné události související s prováděním díla minimálně po dobu provádění díla. Pojistnou smlouvu předloží objednateli v kopii nejpozději při podpisu smlouvy o dílo.
- 9.7 Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. I této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
- 10.2 Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkursu na zhotovitele.
- 10.3 Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu ust. 10.2 této smlouvy.
- 10.4 Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 10.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 10.6 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podle bodu 2.3. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné a na objednatele se nevztahuje ust. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, což obě smluvní strany berou na vědomí. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými stavebními pracemi na předmětu díla dle čl. I. mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.

Článek XI.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla dle čl. I, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše činí 3000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení.
- 11.2 V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro nastoupení k odstranění běžných vad a nedodělků podle bodu 9.3, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše činí 2000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení a vadu, a v případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro nastoupení k odstranění havarijních vad podle bodu 9.3, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše činí 2000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení a vadu. Zhotovitel je povinen uhradit pokutu za nedodržení termínů pro odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení ve výši 2000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení a vadu.
- 11.3 Smluvní pokuty uvedené v bodě 11.1 a 11.2 této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

11.4 V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavených faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku.

11.5 Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu 4.7 této smlouvy.

Článek XII.

Ochrana osobních údajů

12.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva může obsahovat osobní údaje fyzických osob typu: jméno a příjmení, datum narození, bydliště, e-mail, telefon, číslo běžného účtu, IČO.

12.2 Smluvní strany jsou si dále vědomy, že právním titulem pro zpracování zde uvedených osobních údajů je splnění smlouvy dle článku 6 odst. 1. písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

12.4 Smluvní strany se zavazují tyto osobní údaje zpracovávat výlučně pro účely této smlouvy a v souladu s platnými právními předpisy.

Článek XIII.

Ochrana osobních údajů

13.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva obsahuje osobní údaje fyzických osob typu: jméno a příjmení, datum narození, bydliště, e-mail, telefon, číslo běžného účtu, IČO.

13.2 Smluvní strany jsou si dále vědomy, že právním titulem pro zpracování zde uvedených osobních údajů je splnění smlouvy dle čl. VI odst. 1. písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

13.4 Smluvní strany se zavazují tyto osobní údaje zpracovávat výlučně pro účely této smlouvy a v souladu s platnými právními předpisy.

Článek XIV.

Odpovědné zadávání

14.1 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek.

14.2 Zhotovitel prohlašuje, že ve vztahu k zaměstnancům bude důsledně dodržovat pracovní práva a povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a smluv, zejména vytvářet slušné a důstojné pracovní podmínky, dbát na bezpečnost a o ochranu zdraví zaměstnanců při práci, dodržovat pravidla pro stanovování pracovní doby a doby odpočinku mezi směny, placené přesčasy.

14.3 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.

14.4 Porušení povinnosti uvedené odst. 3 tohoto článku je podstatným porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

15.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

15.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení písemnosti při jejím nepřevzetí adresátem se řídí analogicky ustanovením § 47 odst. 3 občanského soudního řádu.

15.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

15.4 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.

15.5 Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

15.6 Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.

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

15.8 Povinnost účastníků po dobu 10 let od skončení plnění předmětu plnění smlouvy uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena dodavateli závěrečná platba.

Přílohy:

- č. 1 Časový harmonogram provádění díla
- č. 2 Položkový nabídkový rozpočet (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
- č. 3 Fotokopii pojištění zhotovitele dle čl. VII, odst. 7.6 odpovědnosti za škody způsobené jeho činností včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky poddodavatelů,

V Újezdu pod Troskami dne 1.3.2022

Zhotovitel „Sdružení Stavoka-EVT“
Vedoucí účastník sdružení Stavoka Kosice, a.s.

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 500 51 Kosice
DIČ: CZ25275119

.....
Ing. Lukáš Horálek,
předseda představenstva

Objednatel Obec Újezd pod Troskami



.....
Jan Švihel, starosta


EVT Stavby s.r.o.
Zahrádkách 3, 560 02 SVITAVY

- 4 -

Josef Kunc
EVT Stavby s.r.o.

Sdružení Stavoka-EVT

HARMONOGRAM - Splašková kanalizace a ČOV Újezd pod Troškami

H	měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	průměrná teplota (°C)																				
	spílková kanalizace																				
	Čerpací stanice																				
	Čistírna odpadních vod																				
	připojení objektů																				
	přijímací kapacita																				
	technologie + elektro ČS																				
	technologie + elektro ČOV																				
	kanalizační přípojky																				

Shrnutí harmonogramu
míst

na Kč/měsíc

na Kč celkem

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2000	2000	2000	3800	3800	3800	3800	4000	4000	4800	6000	6000	5000	4800	4800	4000	4000	3600	2800	2013
72 913																			

11.11.2011

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ2527511



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2021/85 Splašková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**"Sdružení Stavoa-EVT", ved.ú. Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130
503 51 Kosice**

IČO: 25275119

DIČ: CZ25275119

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

64 440 279,11

PSV

794 005,60

MON

0,00

Vedlejší náklady

1 255 000,00

Ostatní náklady

878 000,00

Celkem

67 367 284,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

67 367 284,71 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

67 367 284,71 CZK

v Kosicích

dne

**Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
01	splašková kanalizace	0,00	42 219 309,13		42 219 309,13	63
1	IO_01 - IO 01 - Splašková...	0,00	42 219 309,13		42 219 309,13	63
02	čerpací stanice	0,00	1 504 927,44		1 504 927,44	2
1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...	0,00	1 504 927,44		1 504 927,44	2
03	ČOV	0,00	3 810 473,23		3 810 473,23	6
1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...	0,00	3 810 473,23		3 810 473,23	6
04	ČOV	0,00	205 756,56		205 756,56	0
1	IO_04 - IO 04 - Připojka ...	0,00	205 756,56		205 756,56	0
05	Kabelová přípojka	0,00	156 052,71		156 052,71	0
1	IO_05 - IO 05 - Kabelová ...	0,00	156 052,71		156 052,71	0
06	Kabelová přípojka	0,00	492 563,00		492 563,00	1
1	IO_06 - IO 06 - Kabelové ...	0,00	492 563,00		492 563,00	1
07	přijezdová komunikace	0,00	11 087 546,18		11 087 546,18	16
1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...	0,00	11 087 546,18		11 087 546,18	16
08	Technologie	0,00	2 526 045,00		2 526 045,00	4
1	PS_01 - PS 01 - Technolog...	0,00	2 526 045,00		2 526 045,00	4
09	Technologie	0,00	1 638 846,46		1 638 846,46	2
1	PS_02 - PS 02 - Technolog...	0,00	1 638 846,46		1 638 846,46	2
10	silnoproud	0,00	143 250,00		143 250,00	0
1	PS_03 - PS 03 - Silnoprrou...	0,00	143 250,00		143 250,00	0
11	silnoproud	0,00	1 379 515,00		1 379 515,00	2
1	PS_04 - PS 04 - Silnoprrou...	0,00	1 379 515,00		1 379 515,00	2
12	VRN	0,00	2 203 000,00		2 203 000,00	3
1	VRN - Vedlejší rozpočtové...	0,00	2 203 000,00		2 203 000,00	3
Celkem za stavbu					67 367 284,71	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			70 000,00	0
1	Zemní práce	HSV			24 224 256,84	38
1.01	Zemní práce	HSV			1 571 191,18	2
1.02	Zemní práce	HSV			323 752,51	0
2	Zakládání	HSV			455 840,42	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			750 877,38	1
21.01	Dodávky	HSV			1 167 895,00	2
21.02	Elektromontáže	HSV			698 924,00	1
21.03	Hromosvod - montážní materiál a práce	HSV			35 489,00	0
21.04	Zemní práce	HSV			269 072,71	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 648 389,59	2
35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	HSV			1 187 100,00	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 014 804,93	2
4.01	Vodorovné konstrukce	HSV			19 155,99	0
5	Komunikace	HSV			2 126 400,00	3
5.01	Komunikace	HSV			475 805,50	1
5.02	Komunikace	HSV			5 787 159,21	9
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			121 751,86	0
8	Trubní vedení	HSV			11 423 229,15	17
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			822 154,38	1

9.01	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			178 996,81	0
9.02	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			480 254,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 682 598,99	5
997	Přesun sutě	HSV			17 125,83	0
998	Přesun hmot	HSV			528 899,28	1
A	Denitrifikační nádrž	HSV			275 206,00	0
B	Aktivační nádrž	HSV			177 517,00	0
C	Dosazovací nádrž	HSV			518 971,00	1
D	Kalojem	HSV			66 299,00	0
D996	Přesun sutě	HSV			1 808 647,57	3
E	Dmychárna a rozvod vzduchu	HSV			344 113,00	1
F	Dávkování síranu	HSV			53 626,00	0
G	Zkušební provozy	HSV			589 060,00	1
H	Rozvaděč DT ČOV	HSV			198 402,00	0
I	Periferie ČOV	HSV			221 977,00	0
J	Kabely - trasy ČOV	HSV			19 633,00	0
K	Technické a speciální práce	HSV			61 241,00	0
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			6 383,79	0
713	Izolace tepelné	PSV			13 585,59	0
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			10 536,28	0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			2 473,53	0

725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			15 882,25	0
782	Konstrukce tesarské	PSV			57 281,47	0
763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	PSV			20 917,30	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			65 501,71	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			80 131,97	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			479 079,63	1
771	Podlahy z dlaždic	PSV			23 375,23	0
781	Dokončovací práce - obklady keramické	PSV			10 242,29	0
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			23 804,38	0
784	Dokončovací práce - malby	PSV			4 810,18	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			1 026 881,98	2
VN	Vedlejší náklady	VN			1 255 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			878 000,00	1
Cena celkem					87 367 284,71	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				3 910,00			
1	113105241R00	Rozehrává vodovod a ploch a jakoukoliv výpíní apár C v jakémkoliv ploše, ze aluminizovaných panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živoucí nebo cementovou maltou s příměsí 10% hmot na skladu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 85,0 *moka D1-1 : 85	m2	85,00000	46,00	3 910,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 2		Zakládání				283 864,80			
2	212752112R00	Tratěvy z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šlířkoplasového lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 4140	m	4 140,00000	68,50	186 300,00	827-1	RTS 16/ I	Indiv
3	212671110R00	Zřízení opláštění odvod. tratěvodů z geotextilie o síle do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 4140*1,02	m2	4 222,80000	15,00	67 684,80	800-2	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 844 602,19			
4	998276101R00	Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hlavy výkopu nebo od okraje šachty vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.8, 827 2.1, 827 2.8), drobných objektů	t	8 567,66486	215,00	1 844 602,19	827-1	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 2		Zakládání				42 228,00			
5	503080191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2 4140*1,02	m2	4 222,80000	10,00	42 228,00	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 1		Zemní práce				11 362 814,04			
6	113107222R00	Odstavení podkladů nebo krytů z kamene hrubého drobného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm (128,5*1,4)+(8*0,8)+(228,5*1,0)+14*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) *podklad v komunikaci II.ř. : (311,5*1,4)+(53,5*0,8)+(52,5*1,0)+13*(2,2*2,2) *podklad v komunikaci III.ř. :	m2	3 393,31000	49,00	145 912,33	822-1	RTS 16/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$(187,5 \cdot 1,4) + (72 \cdot 0,8) + (831,5 \cdot 1,0) + 13 \cdot (2,2 \cdot 2,2) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5)$ *podklad v místních živ. komunikacích 605,75 *místní komunikace šikmý povrch : 3393,31							
7	113107231R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě přes 200 m ² , o tloušťce vrstvy do 150 mm	m ²	3 201,36000	140,00	448 190,40	822-1	RTS 15/ I	Indiv
		$(128,5 \cdot 1,8) + (8 \cdot 1,2) + (228,5 \cdot 1,4) + 14 \cdot (2,2 \cdot 2,2) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5)$ *podklad v komunikaci II.ř. : $(311,5 \cdot 1,5) + (53,5 \cdot 1,2) + (52,5 \cdot 1,4) + 13 \cdot (2,2 \cdot 2,2)$ *podklad v komunikaci III.ř. : $(387,5 \cdot 1,4) + (72 \cdot 0,8) + (831,5 \cdot 1,0) + 52 \cdot (2,2 \cdot 2,2) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5)$ *podklad v místních živ. komunikacích 3201,36							
8	113107241R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m ² , o tloušťce vrstvy do 50 mm	m ²	3 515,16000	24,00	86 424,48	822-1	RTS 16/ I	Indiv
		$(128,5 \cdot 2,2) + (8 \cdot 1,8) + (228,5 \cdot 1,8) + 14 \cdot (2,2 \cdot 2,2) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5)$ *podklad v komunikaci II.ř. : $(311,5 \cdot 2,2) + (53,5 \cdot 1,8) + (52,5 \cdot 1,8) + 13 \cdot (2,2 \cdot 2,2)$ *podklad v komunikaci III.ř. : $(387,5 \cdot 1,4) + (72 \cdot 0,8) + (831,5 \cdot 1,0) + 52 \cdot (2,2 \cdot 2,2) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5)$ *podklad v místních živ. komunikacích 3515,16							
9	113154333U00	Fréz živč kryt 15cm š2m -10000m2	m ²	5 300,00000	40,00	212 000,00		URS	Indiv
		1135,0 *celkové množství v komunikaci SÚS II.ř. - 1/2 šíře vozovky : 2231,0 *celkové množství v komunikaci SÚS III.ř. - celé šíře vozovky : 1680,0 -16,0 *celkové množství v místních živ. komunikacích : 8300							
10	113101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,00000	20,00	9 600,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny položené osou nejvyššího bodu výletného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.							
11	113101301R00	Ponornost záložní čerpadla soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,00000	51,00	1 020,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisňková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	spisňková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Spisňková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výletného potrubí. Včetně sacího a výletného potrubí, příp. odpadních žlabů, laženi pod žerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.							
12	119001401RC0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	31,40000	385,00	11 932,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu : (28*1,0)+(8*0,8) : 31,4		31,40000					
13	119001402RC0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 800 mm	m	0,80000	511,00	488,80	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu : (1*0,8) : 0,8		0,80000					
14	119001412RC0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 800 mm	m	15,20000	339,00	5 153,80	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu : (12*1,0)+(4*0,8) : 15,2		15,20000					
15	119001421RC0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	51,20000	287,00	15 208,40	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu : (40*1,0)+(14*0,8) : 51,2		51,20000					

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost	Cenové úroveň
16	120001101R00	Zřízení výkopů v hominách jakékoliv hloubky připravení k očištění výkopů ze stížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hominách jakékoliv hloubky, Struktura výkopů (křížení): počet křížení 2*šířka*hloubka výkopu : 77*(2*1,0*1,3)+27*(2*0,8*1,3) : Struktura výkopů (souběh): délka souběhu*šířka*hloubka výkopu : (1180*1,0*1,3)+(1250*0,8*1,3) : 3086,6	m ³	3 086,60000	250,00	774 150,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
17	121101101R00	Sbírnutí ornice a přemístění na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Struktura výkopů: šířka vrstvy (půdorysná plocha) : 0,2*(38*1,4) "společný výkop gravitace + výtlak : 0,2*(1884*0,8) "výkop pro výtlaky : 0,2*(143,6*1,0) "výkop pro gravitační stoky : 0,2*(5*(2,2*2,2)+8*(2,5*2,5)) "výkop pro šachty a profilové jámy : 356,06	m ³	356,06000	772,00	27 482,82	800-1	RTS 21/ II	Indiv
18	131201202R00	Hloubení zapečetěných jam a zářezů do 1000 m ³ , v homině 3, strojně, s ručním dočištěním a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výkopů: podíl zastoupení tř. zeminy (půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,3*(10*(2,2*2,2*1,0)+(2,2*2,2*1,0)+3*(2,2*2,2*1,85)+18*(2,2*2,2*2,05)+2*(2,5*2,5*1,55)+3*(2,2*2,2*1,85)) "stoka A : 0,3*(2,2*2,2*1,4)+3*(2,2*2,2*1,8)+(2,2*2,2*1,7)+(2,2*2,2*1,85)) "stoky A1, A2, A3 : 0,3*(12*(2,2*2,2*1,45)+2*(2,5*2,5*2,4)) "výtlak na ČOV : 0,3*(12*(2,2*2,2*1,6)+(2,2*2,2*1,2)+8*(2,2*2,2*1,45)+(2,2*2,2*1,6)+(2,2*2,2*1,75)+2*(2,2*2,2*1,95)+2*(2,2*2,2*1,85)) "stoky B, B1, B2, B3, B4 : 0,3*(8*(2,2*2,2*1,55)+2*(2,2*2,2*1,85)+3*(2,2*2,2*2)+2*(2,5*2,5*2,05)+(2,2*2,2*1,85)) "stoky E, E1 :	m ³	482,84800	719,00	325 598,43	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splátková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splátková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,3*(3*(2,2*2,2*1,5)+(2,2*2,2*2,05)+(2,5*2,5*1,55)+5*(2,5*2,5*2,3)+15*(2,2*2,2*1,55)+5*(2,2*2,2*1,55)+(2,2*2,2*1,55)) "stoky C, C1, C2, C2-1 : 0,3*(2,5*2,5*1,5)+10*(2,2*2,2*1,4)+2*(2,2*2,2*1,55)+3*(2,2*2,2*1,75)+3*(2,2*2,2*1,45)) "stoky D, D1, D1-1 : Mazlesoučet - hloubení jam do hl. 2,5 m : 0,3*((2,2*2,2*2,55)+(2,2*2,2*2,5)+2*(2,5*2,5*2,45)) "stoka A : 0,3*(2,5*2,5*2,75)+(2,5*2,5*2,5)+2*(2,5*2,5*3,15)+(2,2*2,2*2,5)+(2,2*2,2*2,55)) "stoky A2, A3 : 0,3*(2,5*2,5*2,5)+(2,2*2,2*2,4)+(2,2*2,2*3,3)+(2,2*2,2*3,45)) "stoky B, B3, B4 : 0,3*(4*(2,5*2,5*2,55)) "stoka C : Mazlesoučet - hloubení jam do hl. 4,0 m : 452,849	m3	226,42500	56,00	13 386,08	800-1	RTS 21/ II	Indiv
10	131201209R00	Hloubení zapečených jam a zářezů příplatek za lepitost, v horně 3, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	226,42500	56,00	13 386,08	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		0,8*452,849 : 228,426	m3	377,37800	939,00	365 677,84	800-1	RTS 21/ II	Indiv
20	131301202R00	Hloubení zapečených jam a zářezů do 1000 m3, v horně 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	377,37800	939,00	365 677,84	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,25*(10*(2,2*2,2*1,5)+(2,2*2,2*1,5)+3*(2,2*2,2*1,55)+15*(2,2*2,2*2,05)+2*(2,5*2,5*1,55)+3*(2,2*2,2*1,55)) "stoka A : 0,25*((2,2*2,2*1,4)+3*(2,2*2,2*1,5)+(2,2*2,2*1,7)+(2,2*2,2*1,55)) "stoky A1, A2, A3 : 0,25*((2,2*2,2*1,45)+2*(2,5*2,5*2,4)) "výtlak na ČOV : 0,25*(12*(2,2*2,2*1,5)+(2,2*2,2*1,2)+5*(2,2*2,2*1,45)+(2,2*2,2*1,5)+(2,2*2,2*1,75)+2*(2,2*2,2*1,95)+2*(2,2*2,2*1,55)) "stoky B, B1, B2, B3, B4 :	m3	377,37800	939,00	365 677,84	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$0,25 \times (3 \times (2,2 \times 2,1,85) + 2 \times (2,2 \times 2,1,85) + 3 \times (2,2 \times 2,1,85) + 2 \times (2,2 \times 2,1,85))$ stoky E1 : $0,25 \times (3 \times (2,2 \times 2,1,8) + 7 \times (2,2 \times 2,2,06) + (2,5 \times 2,1,85) + 8 \times (2,5 \times 2,3) + 16 \times (2,2 \times 2,1,85) + 8 \times (2,2 \times 2,1,85) + (2,2 \times 2,1,85))$ stoky C, C1, C2, C2-1 : $0,25 \times ((2,5 \times 2,5 \times 1,8) + 10 \times (2,2 \times 2,1,4) + 2 \times (2,2 \times 2,1,85) + 3 \times (2,2 \times 2,1,75) + 3 \times (2,2 \times 2,1,45))$ stoky D, D1, D1-1 : Mezisosoučet - hloubení jam do hl. 2,5 m : $0,25 \times ((2,2 \times 2,2,55) + (2,2 \times 2,2,5) + 2 \times (2,5 \times 2,45))$ stoka A : $0,25 \times ((2,5 \times 2,5 \times 2,75) + (2,5 \times 2,5 \times 2,9) + 2 \times (2,5 \times 2,5 \times 3,15) + (2,2 \times 2,2,5) + (2,2 \times 2,2,85))$ stoky A2, A3 : $0,25 \times ((2,5 \times 2,5 \times 2,9) + (2,2 \times 2,2,4) + (2,2 \times 2,3) + (2,2 \times 2,3,45))$ stoky B, B3, B4 : $0,25 \times (4 \times (2,5 \times 2,5 \times 2,85))$ stoka C : Mezisosoučet - hloubení jam do hl. 4,0 m : 377,376 377,38000	m3	186,68800	77,00	14 526,88	800-1	RTS 21/ II	Indiv
21	131301208R00	Hloubení zapuštěných jam a zářezů přírůstek za lehkost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*377,376 : 188,688	m3	452,64800	222,00	417 526,78	800-1	RTS 21/ II	Indiv
22	131401202R00	Hloubení zapuštěných jam a zářezů do 1000 m3, v hornině B, s použitím trhavín s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zesoupení št. zeminy*(půdorysný rozměr výkopku*hloubka výkopu) : $0,3 \times (10 \times (2,2 \times 2,1,8) + (2,2 \times 2,1,9) + 3 \times (2,2 \times 2,1,85) + 16 \times (2,2 \times 2,2,06) + 2 \times (2,5 \times 2,1,85) + 3 \times (2,2 \times 2,1,85))$ stoka A : $0,3 \times ((2,2 \times 2,1,4) + 3 \times (2,2 \times 2,1,8) + (2,2 \times 2,1,7) + (2,2 \times 2,1,85))$ stoky A1, A2, A3 : $0,3 \times ((2,2 \times 2,1,45) + 2 \times (2,5 \times 2,5 \times 2,4))$ výtlak na ČOV :	m3	452,64800	222,00	417 526,78	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$0,3 \cdot (12 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,8) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,2 + 5 \cdot 3,2 \cdot 2,2 \cdot 1,48) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,8) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,75) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 0,5) + 2 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85))$ "stoky B, B1, B2, B3, B4 : $0,3 \cdot (6 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + 2 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,05) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85))$ "stoky E, E1 : $0,3 \cdot (3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,8) + 7 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,05) + (2,5 \cdot 2,5 \cdot 1,85) + 6 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,3) + 18 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,55) + 8 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85))$ "stoky C, C1, C2, C3-1 : $0,3 \cdot ((2,5 \cdot 2,5 \cdot 1,8) + 10 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,4) + 2 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,75) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,48))$ "stoky D, D1, D1-1 : Mezisosučet - hloubení jam do hl. 2,5 m : $0,3 \cdot ((2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,55) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,6) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,48))$ "stoka A : $0,3 \cdot ((2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,75) + (2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,8) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 3,15) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,8) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,95))$ "stoky A2, A3 : $0,3 \cdot ((2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,8) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,4) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 3,3) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 3,45))$ "stoky B, B3, B4 : $0,3 \cdot (4 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,55))$ "stoka C : Mezisosučet - hloubení jam do hl. 4,0 m : 452,848					452,85000		

23	131801202R00	Hloubení zabezpečených jam a zdířek do 1000 m³, v horně 8, s použitím trhavin s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopku a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopku*hloubka výkopu) : $0,15 \cdot (10 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,8) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,8) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + 18 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,05) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 1,85) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85))$ "stoka A : $0,15 \cdot ((2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,4) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,6) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,7) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85))$ "stoky A1, A2, A3 : $0,18 \cdot ((2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,48) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,4))$ "výšek na ČOV : $0,15 \cdot (12 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,8) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,2) + 6 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,45) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,6) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,75) + 2 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + 2 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85))$ "stoky B, B1, B2, B3, B4 : $0,15 \cdot (6 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + 2 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85) + 3 \cdot (2,2 \cdot 2,2 \cdot 2) + 2 \cdot (2,5 \cdot 2,5 \cdot 2,05) + (2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,85))$ "stoky E, E1 :	m ³	226,42700	534,00	188 840,12	800-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	--	----------------	-----------	--------	------------	-------	------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splátková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splátková...

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet - hloubení rýh do hl. 2,5 m : 0,3*((36*0,8*2,5)+(5*1*2,55)+(17,5*1*2,5)+(13*1*2,55)+(5,5*1*2,7)) *stoka A, A3 : 0,3*((15*0,8*2,1)+(43*1*2,5)+(54,5*1*2,55)) *stoka B, B4 : 0,3*(9,5*1*2,5) *stoka E : 0,3*(27,5*0,8*2,45) *stoka C : Mezisoučet - hloubení rýh do hl. 4,0 m : 2931,787				2 931,77000			
25	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm příplatek za ležlost, v horně 3, započtených i nezapočtených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m ve výkopě, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1 465,88400	39,00	57 169,48	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		0,8*2931,787 :				1 465,88000			
26	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm do 10000 m3, v horně 4, hloubení strojní započtených i nezapočtených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m ve výkopě, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2 445,18800	293,00	716 839,79	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		Struktura výpočtu: podíl zastoupení V, zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,25*((288*1*1,4)+(50*1*1,75)+(30*1*1,5)+(811*1*1,95)+(2*0,8*1,15)+(1122*0,8*1,4)) *stoka A : 0,28*((4,5*1*1,55)+(51,5*1*2)+(58*1*1,7)+(23*0,8*2,05)+(1,5*1*1,5)+(36*1*1,85)+(19*1*1,8)+(12,5*1*2,05)) *stoka A1, A2, A3 : 0,25*((36*0,8*1,2)+(241*0,8*0,95)+(28*0,8*1,4)+(595*0,8*1,2)+(8*0,8*0,95)+(246*0,8*1,4)) *výtlak na ČOV : 0,25*((220*0,8*1,4)+(26*0,8*1,85)+(47*1*1,4)+(56*1*1,1)+(135*1*1,3)+(50*1*1,9)+(35*1*2,05)+(52,8*1*1,85)+(28*1*1,95)+(9*1*2,1)) *stoky B, B1,B2, B3,B4 : 0,25*((123*1*1,45)+(74*1*1,75)+(125,5*1*1,9)+(15,5*1*1,35)+(39,5*1*1,8)) *stoky E, E1 : 0,25*((130,8*1*1,5)+(254,5*1*1,95)+(181,5*0,8*1,5)) *stoka C :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,25*((31,5*0,8*1,4)+(32*0,8*1,55)+(106,5*1*1,85)+(711,6*0,8*1,55)+(32*0,8*1,8)+(81,5*0,8*1,8)+(184*1*1,4)+(18*1*1,8)) *stoky C1, C2, C3-1 : 0,25*((223*0,8*1,4)+(83*1*1,4)+(88*1*1,85)+(223*0,8*0,85)+(52*0,8*0,85)) *stoka D : 0,25*((5,5*1*1,55)+(86,5*1*1,85)+(83*0,8*1,3)+(43*0,8*1,8)+(53*0,8*1)+(43*0,8*1,3)+(24*0,8*1,4)+(20*0,8*1)) *stoky D1, D1-1 : Mezisaoučet - hloubení rýh do hl. 2,5 m : 0,25*((38*0,8*2,5)+(8*1*2,85)+(17,8*1*2,5)+(13*1*2,55)+(6,5*1*2,7)) *stoky A, A3 : 0,25*((18*0,8*2,1)+(43*1*2,8)+(54,6*1*2,85)) *stoka B, B4 : 0,25*(8,8*1*2,8) *stoka E : 0,25*(27,5*0,8*2,45) *stoka C : Mezisaoučet - hloubení rýh do hl. 4,0 m : 2443,139							
27	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 4, zapečených i nezapečených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehazením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehazením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1 221,67000	78,00	92 898,32	800-1	RTS 21/ I	Indiv
		0,8*2443,139 :							
		1221,57							
28	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně, zapečených i nezapečených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehazením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehazením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2 931,78700	1 402,00	4 104 473,80	800-1	RTS 14/ II	Indiv
		Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) :							
		0,3*((288*1*1,4)+(80*1*1,75)+(30*1*1,8)+(81*1*1,85)+(2*0,8*1,15)+(1122*0,8*1,4)) *stoka A :							
		0,8*((4,5*1*1,55)+(51,5*1*2)+(88*1*1,7)+(23*0,8*2,05)+(1,5*1*1,8)+(38*1*1,85)+(18*1*1,8)+(12,6*1*2,05)) *stoka A1, A2, A3 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splašková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splašková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splašková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,3*((36*0,8*1,2)+(241*0,8*0,85)+(28*0,8*1,4)+(596*0,8*1,2)+(8*0,8*0,85)+(246*0,8*1,4)) ~výšlak na ČOV : 0,3*((220*0,8*1,4)+(26*0,8*1,85)+(47*1*1,4)+(56*1*1,1)+(135*1*1,3)+(50*1*1,5)+(36*1*2,05)+(52,5*1*1,85)+(25*1*1,95)+(8*1*2,1)) *stoky B, B1, B2, B3, B4 : 0,3*((123*1*1,45)+(74*1*1,75)+(125,8*1*1,8)+(15,5*1*1,35)+(38,5*1*1,8)) *stoky E, E1 : 0,3*((130,5*1*1,5)+(254,6*1*1,85)+(181,8*0,8*1,8)) *stoka C : 0,3*((311,5*0,8*1,4)+(32*0,8*1,85)+(106,8*1*1,85)+(311,5*0,8*1,35)+(32*0,8*1,8)+(51,5*0,8*1,8)+(184*1*1,4)+(16*1*1,8)) *stoky C1, C2, C2-1 : 0,3*((223*0,8*1,4)+(83*1*1,4)+(86*1*1,85)+(223*0,8*0,85)+(52*0,8*0,85)) *stoka D : 0,3*((8,5*1*1,55)+(56,6*1*1,85)+(53*0,8*1,3)+(43*0,8*1,8)+(53*0,8*1)+(43*0,8*1,3)+(24*0,8*1,45)+(20*0,8*1)) *stoky D1, D1-1 : Mezileučet - hloubení rýh do hl. 2,5 m : 0,3*((36*0,8*2,5)+(6*1*2,55)+(17,5*1*2,5)+(13*1*2,55)+(6,8*1*2,7)) *stoky A, A3 : 0,3*((16*0,8*2,1)+(43*1*2,5)+(64,5*1*2,95)) *stoka B, B4 : 0,3*(8,8*1*2,8) *stoka E : 0,3*(27,6*0,8*2,45) *stoka C : Mezileučet - hloubení rýh do hl. 4,0 m : 2931,767							
29	132501201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakákoliv množství, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	1 465,88600	1 800,00	2 345 416,00	800-1	RTS 14/ II	Indiv

zapečených i nezapečených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) :

0,15*((288*1*1,4)+(30*1*1,75)+(30*1*1,8)+(611*1*1,95)+(2*0,8*1,15)+(1122*0,8*1,4)) *stoka A :

0,15*((4,5*1*1,55)+(51,5*1*2)+(86*1*1,7)+(23*0,8*2,05)+(1,5*1*1,5)+(36*1*1,85)+(19*1*1,8)+(12,5*1*2,05)) *stoka A1, A2, A3 :

0,15*((36*0,8*1,2)+(241*0,8*0,85)+(28*0,8*1,4)+(596*0,8*1,2)+(8*0,8*0,85)+(246*0,8*1,4))

~výšlak na ČOV :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/05	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$0,15 \times ((223 \times 0,8 \times 1,4) + (125 \times 0,8 \times 1,8) + (4 \times 1 \times 1,4) \times (50 \times 1,1) + (125 \times 1 \times 1,3) + (150 \times 1 \times 1,5) + (35 \times 1 \times 2,0)) + 5$ $2,5 \times 1 \times 1,85) + (25 \times 1 \times 1,85) + (9 \times 1 \times 2,1))$ "stoky B, B1, B2, B3, B4 : $0,15 \times ((123 \times 1 \times 1,45) + (74 \times 1 \times 1,75) + (125,5 \times 1 \times 1,9) + (15,5 \times 1 \times 1,35) + (39,5 \times 1 \times 1,8))$ "stoky E, E1 : $0,18 \times ((130,5 \times 1 \times 1,5) + (254,5 \times 1 \times 1,85) + (181,5 \times 0,8 \times 1,6))$ "stoka C : $0,18 \times ((311,5 \times 0,8 \times 1,4) + (32 \times 0,85 \times 1,85) + (108,5 \times 1 \times 1,85) + (311,5 \times 0,8 \times 1,35) + (32 \times 0,8 \times 1,8) + (51,5 \times 0,8 \times 1,8) + (184 \times 1 \times 1,4) + (18 \times 1 \times 1,8))$ "stoky C1, C2, C2-1 : $0,15 \times ((223 \times 0,8 \times 1,4) + (63 \times 1 \times 1,4) + (68 \times 1 \times 1,85) + (223 \times 0,8 \times 0,85) + (82 \times 0,8 \times 0,85))$ "stoka D : $0,15 \times ((5,5 \times 1 \times 1,85) + (55,5 \times 1 \times 1,85) + (53 \times 0,8 \times 1,3) + (43 \times 0,8 \times 1,8) + (63 \times 0,8 \times 1) + (43 \times 0,8 \times 1,3) + (24 \times 0,8 \times 1,4) + (20 \times 0,8 \times 1))$ "stoky D1, D1-1 : Mezísoučet - hloubení rýh do hl. 2,5 m : $0,15 \times ((38 \times 0,8 \times 2,5) + (8 \times 1 \times 2,55) + (17,5 \times 1 \times 2,5) + (13 \times 1 \times 2,55) + (8,5 \times 1 \times 2,7))$ "stoky A, A3 : $0,18 \times ((18 \times 0,8 \times 2,1) + (43 \times 1 \times 2,8) + (54,5 \times 1 \times 2,95))$ "stoka B, B4 : $0,18 \times (8,5 \times 1 \times 2,8)$ "stoka E : $0,18 \times (27,5 \times 0,8 \times 2,45)$ "stoka C : Mezísoučet - hloubení rýh do hl. 4,0 m : 1468,888							
30	141701101R	Prořezání trub DN do 200 mm v hloubce do 6 m, délce do 35 m, v horní tř. 1 až 4	m	1	48,60000	48,60000	247 350,00	Vlastní	Indiv
		8 "chránička pro výtl.potrubí D 78 mm : 8+10+11,5+16 " chráničky pro výtl.potrubí D 90 mm : 48,6							
31	141701102R	Prořezání trub D do 500 mm v hloubce do 6 m, délce do 35 m, v horní tř. 1 až 4	m	13	13,00000	13,00000	83 600,00	Vlastní	Indiv
		8+7 "chráničky pod vodotěcí pro grav.potrubí DN 250 mm : 13							
32	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v horní tř. 1 až 4	m	116	116,00000	116,00000	150 600,00	URB	Indiv
		28,5+88,5 "chráničky pro výtl. potrubí D 90 mm : 116							
Díli: 5	Komunikace						2 128 400,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - iO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	564801111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	5 316,00000	250,00	1 329 000,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
		8318		5 316,00000					
34	564722111RK6	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého a výplň. kam. tloušťka po zhuštění 80 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm a výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrč), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním	m2	5 316,00000	180,00	797 400,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
		5318		5 316,00000					
DE: 1		Zemní práce				11 193 436,78			
35	141721118	Ruční zemní profilak hloubky do 8 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4 11+43+23 *potrubí kanalizační stoky B4, C, D1 :	m	77,00000	1 800,00	138 600,00		URS	Indiv
		77		77,00000					
36	141721120R	Ruční zemní profilak hloubky do 8 m vnějšího průměru přes do 450 mm délky do 160 m 24+8+9 *chráničky pro grav.potrubí DN 250 mm :	m	41,00000	2 800,00	114 800,00		Vlastní	Indiv
		41		41,00000					
37	181201101R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh záložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. Struktura výpočtu: 2*délka*hloubka výkopu rýhy : (2*1018*1,95)+(2*1124*1,6)+(2*86*2)+(2*68*1,7) *stoky A, A1, A2 : (805*1,4)+(2*848*1,4) *výtlak na ČOV : (248*1,85)+(2*47*1,85)+(2*56*1,85)+(2*135*1,75) *stoky B, B1, B2 : (2*322,5*1,8)+(2*66*1,8) *stoky E, E1 : (2*385*1,95)+(2*161,8*1,8)+(343,6*1,85)+(2*106,8*1,85)+(343,6*1,8) *stoky C, C1,C2,C2-1 : (223*1,85)+(2*148*1,88)+(223*1,4)+(2*52*1,4)+(2*82*2)+(98*1,75)+(96*1,45)+(2*44*1,45) *stoky D, D1, D1-1 : 19436,075	m2	19 436,07500	25,00	874 623,38	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		19 436,075		19 436,08000					
38	181201102R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh záložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. Struktura výpočtu: 2*délka*hloubka výkopu rýhy :	m2	2 125,76000	60,00	170 080,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splšková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splšková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splšková..

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		100*2,5)+(2*2*2,7)+(2*3*2,05)+(2*3*2,7) *stoka A, B3 : (16*2,55)+(2*8,5*2,05)+(2*8,5*2,1)+(2*97,5*2,85) *stoky B, B3, B4 : (2*9,5*2,8) *stoka E : (2*27,5*2,85) *stoka C : 2128,75							
38	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	2 125,75000	19,00	291 641,13	800-1	RTS 21/ II	Indiv
40	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	2 125,75000	42,00	89 261,50	800-1	RTS 21/ II	Indiv
41	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m Struktura výpočtu: počet jam*(2*šliffa*hloubka výkopu jámy) : 28*(2*2,2*2,05)+2*(2*2,5*1,75)+2*(2*2,5*2,85)+(2*2,2*1,85)*3*(2*2,2*1,75)+2*(2*2,5*2,8)+2*(2*2,5*3,15)+2*(2*2,2*1,85)+2*(2*2,2*2,85) *stoky A,A1,A2,A3 : (2*2,2*1,8)+2*(2*2,5*2,4) *výšlak na ČOV : (2*2,5*2,8)+12*(2*2,2*2,05)+(2*2,2*1,85)+8*(2*2,2*1,8)+2*(2*2,2*1,75)+(2*2,2*2,55)+4*(2*2,2*2,1)+2*(2*2,2*3,48) *stoky B,B1,B2,B3,B4 : 10*(2*2,2*2)+2*(2*2,5*2,5)+(2*2,2*1,85) *stoky E, E1 : 10*(2*2,2*2,05)+2*(2*2,5*2,3)+4*(2*2,5*2,85)+4*(2*2,5*2,3)+18*(2*2,2*2)+8*(2*2,2*2)+(2*2,2*1,8) *stoky C, C1, C2, C2-1 : (2*2,5*2,35)+12*(2*2,2*1,85)+3*(2*2,2*1,8)+3*(2*2,2*1,8) *stoky D, D1, D1-1 : 1476,81	m2	1 476,81000	185,00	267 977,95	800-1	RTS 21/ II	Indiv
42	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m a uložení paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	1 476,81000	77,00	113 714,37	800-1	RTS 21/ II	Indiv
43	151201301R00	Zřízení rozepření zapeřezných stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m a potrubním připeřezáním, = Hloubení jam pro šachty a protlakové jámy : 1222,771+286,730 : 1509,501	m3	1 509,50100	82,00	138 874,09	800-1	RTS 21/ II	Indiv
				1 509,50000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	161201311R00	Odestranění rozepření stěn výkopu při rozbíjení záložních, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	1 509,60100	23,00	34 719,52	800-1	RTS 21/ II	Indiv
45	161101101R00	Obtisk přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 8% z (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m) : 0,08*(368,831+305,863) : 50% z (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m) : 0,5*(2762,754+2302,295) : 2566,327	m3	2 566,32700	132,00	341 366,16	800-1	RTS 21/ II	Indiv
46	161101102R00	Obtisk přemístění výkopu z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 16% z (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m) : 0,16*(86,016+71,683) : 55% z (součet hloubených vykopávek rýh do 4,0 m) : 0,55*(189,013+140,844) : 195,653	m3	195,65300	212,00	41 478,44	800-1	RTS 21/ II	Indiv
47	161101151R00	Obtisk přemístění výkopu z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 8% z (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m) : 0,08*(368,831+183,415) : 50% z (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m) : 0,5*(2762,754+1361,379) : 2116,067	m3	2 116,06700	168,00	353 582,18	800-1	RTS 21/ II	Indiv
48	161101152R00	Obtisk přemístění výkopu z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	150,68000	298,00	47 703,84	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na 'romedu' nebo na dopravní prostředek Struktura výpočtu : 16% z (součet hloubek vykopávek jam do 4,0 m) : 0,18*(86,018+43,011) : 66% z (součet hloubek vykopávek rýh do 4,0 m) : 0,55*(166,013+84,508) : 160,08							
49	162701106R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7 712,44400	235,30	1 812 424,34	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů, zpáteční cesta vozidla. Struktura výpočtu : lože+deska+drenáž+obsyp potrubí+objem potrubí a objektů : (866,449+4,84)+4,335+37+2872,38+196,6+290,92 : Mezlosoučet : výměna zeminy (pro zásep v komunikacích s žlv. povrchem) : 284,180 *stoky A : 341,840 *stoky B, B1, B2, B4 : 120,870 *stoky E, E1 : 740,840 *stoky C, C1, C2 : 305,430 *stoky D, D1, D1-1 : 48,810 *výtlač na ČOV : Mezlosoučet - výměna zeminy pro zásep : 1819,870 *odvoz zeminy nevhodné pro zásep : 7712,444							
50	167101102R00	Nakládání, ukládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hloubky 1 až 4	m3	1 819,87000	66,00	120 571,03	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		1819,870 "nakládání zeminy pro výměnu zásepů : 1819,87							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omce 1818,870 *zemina nevhodná pro zásep : 4072,704 : 5892,574 5 892,57000	m3	5 892,57400	17,00	100 175,78	800-1	RTS 21/ II	Indiv
52	270860T10	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 1,8*5892,574 : 10606,633 10 606,63000	t	10 606,63300	160,00	1 696 994,95		Vlastní	Indiv
53	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny a uložení výkopku po vrstvách, 37,018+1039,81 *výšak na ČOV : 387,207+188,069+3458,65+176,5 *stoky A, A1, A2, A3 : 184,888+82,411+908,806+308,374 *stoky B, B1, B2, B3, B4 : 118,069+638,325+28,6 *stoky E, E1 : 380,614+86,25+2188,005+53,9 *stoky C, C1, C2, C2-1 : 144,876+898,78 *stoky D, D1, D1-1 : Mazdsočet - objem všech hloubených výkopků : lože+deska+drenáž+obsyp potrubí+objem potrubí a objektů : -(806,449+4,84+4,335+37+2872,36+198,8+290,92) : 7208,346 7 208,35000	m3	7 208,34900	127,00	815 586,94	800-1	RTS 21/ II	Indiv
54	583373440	Štěrkoštěk (Hulín) frakce 0-82 zemina pro výměnu zásepů : 1,89*1818,870 : 3439,854 3 439,85000	t	3 439,55400	390,00	1 341 426,06		URS	Indiv
55	176181101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (923,6*0,8*0,85)+(3088,8*1*0,85)-198,8 : (871,6*0,8*0,39)+(2310*0,8*0,39) *výšlečná potrubí D 80 mm :	m3	2 872,36000	258,00	621 494,98		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(56*0,8*2,37)+(67*0,8*2,37) *výškové potrubí Ø 75 mm :							
		2572,36		2 572,36000					
66	583313450	kamenivo tlážené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	5 744,72000	359,00	1 372 988,08	URS		Indiv
		2572,36*2 *Přepočtené koeficientem množství :							
		5744,72		5 744,72000					
67	181301113R00	Rozproštění a urovnění omace v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 783,30000	17,00	30 316,10	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		a případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
		(36*1,4) *společný výkop gravitace + výtlak :							
		(1684*0,6) *výkop pro výtlaky :							
		(143,5*1,0) *výkop pro gravitační stoky :							
		(8*(2,2*2,2)+8*(2,5*2,5)) *výkop pro šachty a profilárny :							
		1783,3		1 783,30000					
Díl: 2		Zakládání				156 429,27			
58	334034710	Založení lučního trávníku výsivem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 783,30000	5,00	8 916,50		Vlastní	Indiv
59	00572480R	směs travní se třemi druhy jetáje	kg	26,76000	138,00	2 668,00	BPCM	RTS 21/ II	Indiv
		1783,3*0,016 *Přepočtené koeficientem množství :							
		28,75		28,76000					
60	214500111R00	Zřízení výplňné rýhy, potr. DN 200, šířka do 30 cm	m	740,00000	84,00	62 160,00		RTS 21/ II	Indiv
		480,0 *pro výšlešné potrubí :							
		260,0 *pro gravitační potrubí :							
		740		740,00000					
61	288112230	trubka drenážní šedobílá plastová z PVC D 100 mm	m	751,10000	28,00	21 030,80		URS	Indiv
		1,015*740 :							
		751,1		751,10000					
62	563336740	kamenivo tlážené hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	63,01100	342,00	21 612,77	URS		Indiv
		1,703*(0,28*0,2*740) :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		63,011		63,01000					
63	242111113R00	Osezení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1000 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další l započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,	m	12,00000	1 872,00	22 524,00	625-1	RTS 21/ II	Indiv
64	682253310	skruž betonové studňové kruhové TBS-Q.1 80/100/8 80x100x8 cm	kus	12,00000	1 231,00	14 772,00		URS	Indiv
65	261873111R	Výpěh dna šachty pro čerpání ze štěrkopáku 12*0,38 : 4,2	m3	4,20000	604,00	2 524,20		Vlastní	Indiv
		4,2		4,20000					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				633 997,88			
66	451872111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného ůššeného 0+4 mm v otevřeném výkopu, Struktura výpočtu : (délka potrubí*šířka*výška lože) : (823,5*0,8*0,1)+(3085,5*1*0,1)+(2377*0,8*0,1)*pod gravitační a výšečné potrubí : počet*(délka*šířka*výška lože) : 142*(2,2*2,2*0,05)+10*(1,7*1,7*0,05) : 686,448	m3	686,44900	920,00	631 408,29	627-1	RTS 21/ II	Indiv
		686,449		686,45000					
67	451873111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z pláku a štěrkopáku do 65 mm v otevřeném výkopu, Struktura výpočtu: počet*(délka*šířka*výška lože) : 10*(2,2*2,2*0,1) : 4,84	m3	4,84000	910,00	4 404,40	627-1	RTS 21/ II	Indiv
		4,84		4,84000					
68	452112111R00	Osezení betonových dílců pod potrubí pretencí nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	18,00000	188,00	3 384,00	627-1	RTS 21/ II	Indiv
69	452112121R00	Osezení betonových dílců pod potrubí pretencí nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	308,00	308,00	627-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	452321131R00	Podkladní a zápatková konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu železového třídy C-12,5 z cementu portlandského nebo stříkaporlandského, v otevřeném výkopu, Struktura výpočtu: : počet šachet (délka*šířka*výška desky) : 10*(1,7*1,7*0,15) : 4,335	m3	4,33500	2 603,00	12 146,63	827-1	RTS 21/II	Indiv
71	452351101R00	Bednění podkladních a zápatkových konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 10*(4*1,7*0,15) : 10,2	m2	10,20000	419,00	4 243,20	827-1	RTS 21/II	Indiv
72	32980T10	Výzvěž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari 0,00526*(10*(1,7*1,7)) : 0,182	t	0,15200	29 595,00	3 148,10		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení				10 829 802,06			
73	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednobochým, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	26,00000	365,00	9 490,00	827-1	RTS 21/II	Indiv
74	040008029016	PŘÍRUBA JISTĚNÁ PROTI POŠUNU DN 80/90 PRO PE POTRUBÍ	kus	18,00000	2 290,00	41 220,00		Vlastní	Indiv
75	552539960	Koleno přírubové z tvárné litiny,prátkový spoj: 6.250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	2,00000	845,00	1 690,00		URS	Indiv
76	552640110	Koleno přírubové z tvárné litiny,prátkový spoj: 6.250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	2,00000	830,00	1 660,00		URS	Indiv
77	552540470	Koleno přírubové z tvárné litiny,prátkový spoj: 6.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,00000	1 035,00	1 035,00		URS	Indiv
78	pc, 901731	příruba DN 80 s koncovkou B s kóčky - kabin - pro napojení tlakového vazu	kus	3,00000	1 227,00	3 681,00		Vlastní	Indiv
79	657244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	695,00	3 475,00	827-1	RTS 21/II	Indiv
80	552535560	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,prátkový spoj: 6.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	2,00000	2 664,00	5 328,00		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splešková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splešková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splešková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	662535100	tvorivka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, průřez 11,250mm T-kus DN 60/60 mm	kus	3,00000	2 796,00	8 388,00		URB	Indiv
62	671235201	Montáž kanalizačního potrubí z PE 8DR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm	m	168,00000	76,00	12 768,00		URB	Indiv
		28+140 : 168		168,00000					
63	286136650	potrubí kanalizační šňokové PE100 8DR 11 75 x 6,8 mm	m	170,82000	160,00	28 578,00		URB	Indiv
		1,018*168 : 170,52		170,82000					
64	671256202	Montáž kanalizačního potrubí z PE 8DR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	3 341,00000	84,00	280 844,00		URB	Indiv
		1160+1172+339+395+275 : 3341		3 341,00000					
65	286136680	potrubí kanalizační šňokové PE100 8DR 11 90 x 8,2 mm	m	3 391,11500	185,00	661 267,43		URB	Indiv
		1,018*3341 : 3391,115		3 391,11000					
66	671356302	Montáž kanalizačního potrubí z PE 8DR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	124,00000	157,00	19 468,00		URB	Indiv
		28,5+89,5 : 8 : 124		124,00000					
67	286134320	potrubí kanalizační šňokové PE100 8DR 17, typ 12 m se signalizační vrstvou, 225 x 13,4 mm	m	125,86000	820,00	103 205,20		URB	Indiv
		1,018*124 : 125,86		125,86000					
68	671360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného 6N 10 z polypropylenu DN 250	m	4 063,00000	118,00	471 306,00		URB	Indiv
		1060+66+68+111+315+56+135+85+184+358+55+402+450+184+16+372+82+96 : 4063		4 063,00000					
69	286162180	trubka kanalizační korugovaná 6N10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	824,78900	4 150,00	3 422 874,35		URB	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,815*400318 : 824,789			824,79000				
80	871365302	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 280 x 16,8 mm	m	77,00000	174,00	13 366,00		URS	Indiv
		11+43+23 : 77			77,00000				
91	286134340R	Trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 143,2 mm; s = 12,70 mm	m	78,16600	825,00	64 477,88	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
		1,015*77 : 78,166			78,16000				
92	871365301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 400 x 23,7 mm	m	41,00000	262,00	8 282,00		URS	Indiv
		24+8+9 : 41			41,00000				
93	286134370	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, tyče 12 m se signalizační vrtavou, 400 x 23,7 mm	m	41,81800	2 683,00	111 828,20		URS	Indiv
		1,015*41 : 41,815			41,82000				
94	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm	kus	11,00000	76,00	836,00		URS	Indiv
95	pc.800705	tvárovka PE100 SDR11 - objímka s výřez, donázem MB D 75 mm	kus	8,00000	230,00	1 840,00		Vlastní	Indiv
96	pc.8007351	tvárovka na tupo - kolečko SW 22" D 75 mm PE100 SDR11	kus	3,00000	1 858,00	5 568,00		Vlastní	Indiv
97	327106710	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	143,00000	89,00	12 727,00		Vlastní	Indiv
98	pc.800706	tvárovka PE100 SDR11 - objímka s výřez, donázem MB D 90 mm	kus	80,00000	215,00	17 200,00		Vlastní	Indiv
99	pc.800718	tvárovka PE100 SDR11 - 30° koleno W30" D 90 mm	kus	11,00000	690,00	7 590,00		Vlastní	Indiv
100	pc.800723	tvárovka PE100 SDR11 - 45° koleno W45" D 90 mm	kus	26,00000	515,00	14 430,00		Vlastní	Indiv
101	pc.8007361	tvárovka na tupo - oblouk BB 11" bezzářvy D 90 mm PE100 SDR11	kus	5,00000	1 865,00	9 325,00		Vlastní	Indiv
102	pc.8007368	tvárovka na tupo - oblouk BB 22" bezzářvy D 90 mm PE100 SDR11	kus	13,00000	1 868,00	24 284,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
103	pc.8007842	tvorivka PE100 SDR11 - lemový nákrček BE D 90 mm s PP přírubou s ocel. výztuhou DN 80 mm	kus	2,00000	378,00	1 382,00		Vlastní	Indiv
104	877360330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plochostěnných DN 250	kus	6,00000	180,00	1 080,00		URS	Indiv
105	286155040	korugované kanalizační potrubí z PP - reduktor UR-2 DIN 250/200 mm	kus	6,00000	281,00	1 686,00		URS	Indiv
106	877360420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	128,00000	378,00	48 384,00		URS	Indiv
				38+2+4+2+13+4+6+0+3+7+2+11+13+6+14+2+4 :					
				129					
				129,00000					
107	295154680	korugované kanalizační potrubí z PP - odbočka UR-2 DN/IG 45° 250/150 mm	kus	123,00000	5 700,00	200 100,00		URS	Indiv
108	295154680	korugované kanalizační potrubí z PP - odbočka UR-2 DN 45° 250/250 mm	kus	6,00000	5 920,00	1 140,00		URS	Indiv
109	881211221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupaték v šachtách s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	2,00000	325,00	650,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
110	pc.8005171	šoupě pro odpařní vodu DN 50 mm + ruční kolo	kus	2,00000	5 813,00	5 826,00		Vlastní	Indiv
111	891213321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 50 mm	kus	2,00000	363,00	724,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
112	988305000018	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEĽ PRO ODPAD VODU DN 50	kus	2,00000	31 543,00	63 086,00		Vlastní	Indiv
113	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupaték v šachtách s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	9,00000	558,00	4 950,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
114	pc.800517	šoupě pro odpařní vodu DN 80 mm + ruční kolo	kus	9,00000	3 477,00	31 293,00		Vlastní	Indiv
115	pc.8009001	přírubový spoj nerez pro DN 50 a DN 85 (4x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění)	kus	4,00000	511,00	2 044,00		Vlastní	Indiv
116	pc.8009011	přírubový spoj nerez pro DN 85 (8x šroub M16/90, matice, podložka a těsnění)	kus	32,00000	991,00	29 832,00		Vlastní	Indiv
117	882000018R	Kamerová prohlídka nového potrubí + záznam a dokumentace	kpl	1,00000	250 000,00	250 000,00		Vlastní	Indiv
118	327121T10	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	4 140,00000	50,00	248 400,00		Vlastní	Indiv
				1080+88+88+111 *stoky A, A1, A2, A3 :					
				316+86+135+86+196 *stoky B, B1, B2, B3, B4 :					
				445+450+184+18 *stoky C, C1, C2, C2-1 :					
				365+82+86 *stoky D, D1, C2 :					
				366+86 *stoky E, E1 :					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splásková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splásková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
119	892241111R00	4143 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odezvu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 28+140 *výlačné potrubí D 75 mm : 1180+1172+338+398+275 *výlačné potrubí D 90 mm : 3609 # 147 00000 3 509,00000	m	3 509,00000	38,00	133 342,00	827-1	RTB 21/ II	indiv
120	89287210R	Zabezpečení kanců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	soubor	7,00000	4 519,00	31 633,00		Vlastní	indiv
121	894402211R00	Osažení betonových dílců pro šachty skruží přechodových Q o rozměrech 800/1000/700/90 mm	kus	8,00000	995,00	7 960,00	827-1	RTB 21/ II	indiv
122	894403011R00	Osažení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoli typu	kus	3,00000	389,00	1 167,00	827-1	RTB 21/ II	indiv
123	894411110R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované	kus	142,00000	4 695,00	666 690,00		Vlastní	indiv
124	1000T	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/800/120 SP 100x100x12 cm	kus	62,00000	1 159,00	71 820,00		Vlastní	indiv
		12+18+18+12+1 : 82 62,00000							
125	892241810	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/800/120 SP 100x100x12 cm	kus	72,00000	1 780,00	128 160,00		URS	indiv
		24+9+25+8+8 : 72 72,00000							
126	892241620	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	8,00000	3 100,00	24 800,00		URS	indiv
		4+4+0+0+0 : 8 8,00000							
127	892241720	skruž betonová přechodová s kapsovým stupadlem TBR 825/800/120 SPK 62,5/100x80x12 cm	kus	144,00000	1 570,00	226 080,00		Vlastní	indiv
		38+28+43+17+13 *revizní šachty : 5 *armaturní šachty : 144 144,00000							
128	892243150	deska betonová zákrýtková TZK-Q.1 100-83/17 100/82,5 x 18,8 cm	kus	3,00000	3 140,00	9 420,00		URS	indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1+0+0+2+0 :							
		3		3,00000					
129	592241740	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	4,00000	165,00	660,00		Vlastní	Indiv
		1+2+0+0+1 :							
		4		4,00000					
130	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	55,00000	268,00	14 795,00		URS	Indiv
		6+13+16+10+1+4 :							
		65		65,00000					
131	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	8,00000	288,00	2 302,00		URS	Indiv
		3+1+0+2+1+1 :							
		8		8,00000					
132	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	65,00000	330,00	21 465,00		URS	Indiv
		10+13+17+7+6+13 :							
		65		65,00000					
133	592241780	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	34,00000	358,00	12 172,00		Vlastní	Indiv
		7+6+4+6+7+1 :							
		34		34,00000					
134	1007T	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	142,00000	8 080,00	1 144 620,00		Vlastní	Indiv
		38+28+43+19+13 :							
		142		142,00000					
135	1027T	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	284,00000	171,00	48 664,00		Vlastní	Indiv
136	8544 14 111R00	Osazení železobetonových dílů pro šachty skrub. základových) o rozměrech 1000/1000/100 mm	kus	10,00000	3 155,00	31 555,00	527-1	RTS 21/ II	Indiv
137	59221009R	prefabrikovaná ŽB nádrž DN 1000 mm v. 1,05/0,50 m + zakrytá deska s 1 otvorem pro poklop zat. D400	kus	2,00000	18 400,00	36 800,00		Vlastní	Indiv
138	59221013R	prefabrikovaná ŽB nádrž DN 1000 mm v. 1,45/1,30 m + zakrytá deska s 1 otvorem pro poklop zat. D400	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
136	59221014R	prefabrikovaná ŽB nádrž DN 1000 mm v. 1,45/1,30 m + nástavec v. 0,95 m + zákrýtková deska s 1 otvorem, pro poklop zat. D400	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní	Indiv
140	59221015R	prefabrikovaná ŽB nádrž DN 1000 mm v. 1,65/1,50 m bez zákrty	kus	5,00000	29 500,00	147 500,00		Vlastní	Indiv
141	599102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	123,00000	738,00	90 405,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
142	552410140	poklop šachtový štěr D 400, kruhový rám 765, vstup 600 mm, litinový bez ventilace	kus	123,00000	4 820,00	598 260,00		URS	Indiv
143	599103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 100 do 150 kg	kus	29,00000	930,00	24 070,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
144	55243400R	kruhový vstupní litinový poklop DN 600 mm s plavacím rámem pro zat. D400	kus	29,00000	10 200,00	295 600,00		Vlastní	Indiv
145	599713111R00	Omětační lapáky na vodorovných a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,00000	335,00	3 350,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
146	14840101R	sloupek - ocelová trubka 5/4" dl. 2,30 m, včetně nátěru glazurou a betonové patky	kus	10,00000	535,00	5 350,00		Vlastní	Indiv
147	599721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	3 509,00000	24,00	84 216,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		1160+1172+338+365+215+29+140							
148	599722111R	Křtiny potrubí z plastu výstražná fólie z PVC 40 cm	m	3 509,00000	18,00	63 162,00		URS	Indiv
		1160+1172+338+365+215+29+140							
149	599911101	Kružná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 163 mm	kus	14,00000	140,00	2 000,00		URS	Indiv
		172							
150	599911105	Kružná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	172,00000	165,00	28 380,00		URS	Indiv
		418-7+13+7+8							
151	599911121	Kružná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 163 mm	kus	378,00000	151,00	57 078,00		URS	Indiv
		317+110+11+16+12+83							
152	599913133	Uzavírací manžeta chránič potrubí DN 80 x 150	kus	2,00000	858,00	1 716,00		URS	Indiv
153	599913134	Uzavírací manžeta chránič potrubí DN 80 x 200	kus	12,00000	978,00	11 736,00		URS	Indiv
154	599913163R	Uzavírací manžeta chránič potrubí DN 250 x 350 (půlce)	kus	10,00000	1 872,00	18 720,00		Vlastní	Indiv

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
155	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	8,00000	1 091,00	8 728,00	URS	Vlastní	Indiv
156	142150280R	Trubka ocelová bezelová hladká kruhová ČSN 411353.1 D159 H 10,0 mm	m	5,00000	2 446,00	12 230,00	URS	Vlastní	Indiv
157	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	43,50000	1 250,00	54 375,00	URS	Vlastní	Indiv
		8*10*11,5*10 : 43,5		43,50000					
158	142213040	Trubka ocelová bezelová hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 H 10,0 mm	m	43,50000	2 190,00	95 255,00	URS	Vlastní	Indiv
159	899914115	Montáž ocelové chráničky D 377 x 10 mm	m	13,00000	1 470,00	19 110,00	URS	Vlastní	Indiv
		8*7 : 13		13,00000					
160	142359180	Trubka ocelová bezelová hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 H 10,0 mm	m	13,00000	4 790,00	62 270,00	URS	Vlastní	Indiv
161	R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 80 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	20,00000	2 275,00	45 500,00	URS	Vlastní	Indiv
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						768 622,40			
162	819731121R00	Zarovnání alyčné plochy podkladu nebo krytu živnice, tloušťky do 50 mm	m	8 446,40000	30,00	253 392,00	RTS 21/ II	Indiv	
163	819735111R00	podaj výbourání části komunikace nebo zpevněné plochy	m	8 446,40000	53,00	447 959,20	RTS 21/ II	Indiv	
		Řezání stávajících krytů nebo podkladů živnicových, tloušťky do 50 mm							
		včetně spotřeby vody							
		406,0 "kryt komunikace II.ř. :							
		448,0 "kryt komunikace III.ř. :							
		2820,0 "kryt místní komunikace :							
		Mazisoučet - řezání živ. krytů :							
		2*(128,5+2,2)+2*(8+1,5)+(2*229,5)+(4*1,5)+14*(2*2,2)+2*(2*2,5) "podklad komunikace II.ř. :							
		2*(311,5+2,2)+(2*53,5)+(4*1,5)+2*(82,5+1,5)+13*(2*2,2) "podklad komunikace III.ř. :							
		(2*387,5)+(8*1,4)+(2*72)+(4*0,8)+(2*331,5)+(24*1,0)+82*(2*2,2) "podklad místní komunikace :							
		Mazisoučet - řezání živ. podkladů :							
		8446,4		8 446,40000					
Díl: D896 Přesun sítě						1 808 647,57			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splátková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splátková...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
164	978084413R00	Vodovnná doprava po suchu nebo naložení vodovnná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo naložení na dopravní prostředek pro vodovnnou dopravu,	t	8 567,66496	111,00	951 253,01	831-2	RTS 21/II	Indiv
165	997221579	Poplatek ZKD 1 km u vodovnné dopravy vybouraných hmot Struktura výpočtu: (poplatek za 9 km): 49*2458,448 : 120865,862	t	120 365,95200	5,00	601 829,76		URS	Indiv
166	997221818	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	120 365,95200					
167	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	720,30800	174,00	123 172,33		URS	Indiv
168	271179T10	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	34,68000	1 136,00	39 398,48		URS	Indiv
		344,489+576,4 : 1022,888	t	1 022,88800	237,00	242 423,68		Vlastní	Indiv
169	271182T10	Poplatek za uložení odpadu z kamenné na skládce (skládkové)	t	1 022,89000					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	t	678,57700	124,00	70 572,01		Vlastní	Indiv
170	R-7675588	Kompozitový žebřík 6.500 mm šíř. 0,90 m s výsuvnými madly - dodávka a montáž	soubor	2,00000	7 327,50	14 655,00		Vlastní	Indiv
171	R-7675592	Kompozitový žebřík 6.500 mm šíř. 1,30 m s výsuvnými madly - dodávka a montáž	soubor	2,00000	4 369,00	8 738,00		Vlastní	Indiv
Díl: D86		Přesuny sutí a vybouraných hmot				309 629,66			
172	579083111R00	Uložení sutí na skládce bez zhutnění a hrubým urovnáním,	t	6 587,86496	47,00	309 629,66	800-6	RTS 21/II	Indiv
Díl: 89		Staveništní přesun hmot				823 483,12			
173	997221811U00	Nakládání doprav prostřed. sutí	t	6 587,86496	125,00	823 483,12		URS	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				56 291,59			
174	R-7675596	Kompozitový žebřík 6.500 mm šíř. 2,10 m s výsuvnými madly - dodávka a montáž	soubor	5,00000	7 089,00	35 445,00		Vlastní	Indiv
175	R-7675597	Kompozitový žebřík 6.500 mm šíř. 2,25 m s výsuvnými madly - dodávka a montáž	soubor	1,00000	7 467,00	7 467,00		Vlastní	Indiv
176	R-7675602	Pomocný kotvící a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,00000	13 014,00	13 014,00		Vlastní	Indiv
177	998767101R00	Přesun hmot pro povrchové stavební doplněk, konstrukce v objemtech výšky do 5 m 50 m vodovnná	t	0,26800	1 298,00	365,59	800-757	RTS 21/II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	01	splávková kanalizace
R:	1	IO_01 - IO 01 - Splávková...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
Celkem:						42 219 308,13			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Trčskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1		Zemní práce				483 738,60			
1	113106241R00	Rozebírání vozovek a plocha jakoukoliv výplní asfalt v jakýchkoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se epírání zalitými živci nebo cementovou maltou a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek (4*4) *pro Č85 : 18	m2	18,00000	49,00	738,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
2	113107122R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm (4*4) *pro Č84 : (3,5*3,5) *pro Č87 : 28,28	m2	28,25000	345,00	9 774,50	822-1	RTS 15/ I	Indiv
3	113107131R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 200 m2, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	16,00000	669,00	10 960,00	822-1	RTS 15/ I	Indiv
4	113107142R00	Odstranění podkladů nebo krytů žvýčných, v ploše jednotlivé do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	16,00000	256,00	3 296,00	822-1	RTS 15/ I	Indiv
5	113101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m a uvažovaným průměrným přítokem do 800 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložení osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	hod	288,00000	109,50	31 392,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
6	118101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m a uvažovaným průměrným přítokem do 800 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložení osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. Včetně sacího a výlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	12,00000	67,00	804,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
7	121101101R00	Sběratel omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 0,2*(4*4)+(2,5*0,8) *pro Č81 a přepravní potrubí : 0,2*(4*4) *pro Č82 : 8,85	m3	8,85000	77,00	681,25	800-1	RTS 21/ II	Indiv

8,85000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spílková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	Čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Centová úroveň
8	131101201R00	Hloubení zapuštěných jam a zářezů do 100 m³, v hornině 1-2, převážně ručně a urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,08*((4*4*3,25)+(4*4*3,7)+(4*4*3,3)+(4*4*3,4)+(4*4*3,5)+(3,5*3,5*3,15)) : Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m : 0,06*(4*4*4,8) : Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0m : 19,489	m³	19,48900	859,00	8 789,64	800-1	RTS 21/ II	Indiv
9	131201202R00	Hloubení zapuštěných jam a zářezů do 1000 m³, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním a urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,86*((4*4*3,25)+(4*4*3,7)+(4*4*3,3)+(4*4*3,4)+(4*4*3,5)+(3,5*3,5*3,15)) : Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m : 0,85*(4*4*4,8) : Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0m : 253,382	m³	253,38200	719,00	182 157,28	800-1	RTS 21/ II	Indiv
10	131201209R00	Hloubení zapuštěných jam a zářezů příplatek za lepkavost, v hornině 3, a urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*253,382 : 126,691	m³	126,69100	59,00	7 474,16	800-1	RTS 21/ II	Indiv
11	131301202R00	Hloubení zapuštěných jam a zářezů do 1000 m³, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m³	116,93600	939,00	113 310,98	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a také buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(přodový rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,3*((4*4*3,25)+(4*4*3,7)+(4*4*3,3)+(4*4*3,4)+(4*4*3,5)+(3,5*3,5*3,15)) : Mazisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m : 0,3*(4*4*4,8) : Mazisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0m : 118,938							
12	131801209RC0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepitost, v hornině 4, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a také buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*118,938 : 59,468	m3	59,46800	377,00	4 802,04	800-1	RTS 21/ II	Indiv
13	27C87711C	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 1,0*(2,5*0,9*0,7) : 1,575	m3	1,57500	312,00	491,40		Vlastní	Indiv
14	132201210RC0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopěch, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 0,5*1,575 : 0,788	m3	0,78800	38,00	30,73	800-1	RTS 21/ II	Indiv
15	151201201RC0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření, vzepření záložně, hloubky do 4 m (4*4*3,45)+(4*4*3,7)+(4*4*3,75)+(4*4*3,55)+(4*4*3,5) "pro ČS 2, 3, 4, 5, a 6 : 287,2	m2	287,20000	183,00	52 004,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
16	151201211RC0	Odtěrném pažení stěn výkopu záložně, hloubky do 4 m	m2	287,20000	77,00	22 114,40	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Čeník	Can. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	151201301R00	Zřízení rozepření zapeřazených stěn výkopů při roubení zátažným, hloubky do 4 m a uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, a potřebným přepeřováním, = soubat hloubených výkopůvek jam do hl.v. 4,0m : 274,40 : 274,4	m3	274,40000	92,00	25 244,80	800-1	RTS 21/ II	Indiv
18	181201311R00	Odsazení rozepření stěn výkopů při roubení zátažným, hloubky do 4 m a uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Zklady a zvláštní zakládání	m3	274,40000	23,00	6 311,20	800-1	RTS 21/ II	Indiv
19	231943211R00	Stěny beraněné z ocelových štičovník z terénu, zabarvení, délka od 0 do 4 m 4*4*4 "pro 057 : 64	m2	64,00000	103,00	6 592,00	800-2	RTS 21/ II	Indiv
20	231943212R00	Stěny beraněné z ocelových štičovník z terénu, zabarvení, délka od 0 do 8 m 4*4*8,0 "pro 058.1 : 128	m2	128,00000	103,00	13 184,00	800-2	RTS 21/ II	Indiv
21	13442205R	štičovníce 0,8*0,0128*((4*12*3,3)+(4*14*5)) "pro 057 a 058.1 : 2,74	t	2,74000	1 789,00	4 877,20	8PCM	RTS 21/ II	Indiv
22	231943311R00	Stěny beraněné z ocelových štičovník z lodí, nastrožení, délka od 0 do 10 m 64	m2	64,00000	50,00	3 200,00	800-2	RTS 21/ II	Indiv
23	231943112R00	Stěny beraněné z ocelových štičovník z terénu, nastrožení, délka přes 10 m 128	m2	128,00000	32,00	4 096,00	800-2	RTS 21/ II	Indiv
24	231941121R00	Kleštiny nebo převážky beraněné z oceli z oceli, montáž pro hrací stěny jakéhokoli druhu. Všechny spojovací materiály 2*3,432	t	6,86400	1 789,00	12 275,76	800-2	RTS 21/ II	Indiv
25	231941131R00	Kleštiny nebo převážky beraněné z oceli z oceli, demontáž	t	6,86400	325,00	2 224,00	800-2	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spíškovská kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro hradiči stěny jakéhokoli druhu, včetně spojovacího materiálu							
		2*3,432			6,88400				
28	13486320R	typ ocelová profilová válcovaná ze železa S235 (11375); průřez HEA; výška 220 mm	t	6,88400	12 465,52	85 199,00	8PCM	RTS 21/ II	Indiv
		2*3,432			6,88400				
Dě: 1		Zemní práce							
27	161301301R00	Zřízení rozepření zabezpečených stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 4 m s potřebným přepravováním, = součet hloubených výkopůvek jam do hl.v. 4,0m : 38,588 : 38,588	m3	38,58800	133 505,23	3 974,58	800-1	RTS 21/ II	Indiv
28	161301302R00	Zřízení rozepření zabezpečených stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 8 m s potřebným přepravováním, = součet hloubených výkopůvek jam do hl.v. 8,0m : 78,800 : 78,8	m3	78,80000	6 217,60	800-1	RTS 21/ II	Indiv	
29	161301311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	38,58800	1 041,66	800-1	RTS 21/ II	Indiv	
30	161301312R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení hnaném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	78,80000	2 160,40	800-1	RTS 21/ II	Indiv	
31	161101101R00	Švislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 100% z (součet hloubených výkopůvek rýh do 2,5 m) : 1,0*1,575 : 1,575	m3	1,57500	207,90	800-1	RTS 21/ II	Indiv	
32	161101102R00	Švislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	50,07800	10 616,54	800-1	RTS 21/ II	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IC_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. Struktura výpočtu : 16% z (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m) : 0,16*312,988 : 50,078				58,28000			
33	181101103R00	Obtisk přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. Struktura výpočtu : 100% z (součet hloubených vykopávek jam do 6,0 m) : 1,0*78,80 : 78,8	m3	78,80000	369,00	28 336,20	800-1	RTS 21/ II	Indiv
34	182701106R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Struktura výpočtu : lože+deska+obsyp potrubí+objem objektů ČČ : (3,83+10,825)+4,74+1,036+(18,01+7,86+8,32+8,32+8,12+3,42) : 80,2	m3	80,20000	235,00	18 847,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
35	171201201R00	Uložení sypantiny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíčky	m3	80,20000	17,00	1 363,40	800-1	RTS 21/ II	Indiv
36	270885T10	Poplatek za uložení odpadu ze sypantiny na skládku (skládkovné)	t	144,36000	105,00	15 013,44		Vlastní	Indiv
37	174101101R00	Zásyp sypantinou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv hloubky s uložení výkopku po vrstvách, Struktura výpočtu : (součet všech hloubených vykopávek)-vodor. přemístění :	m3	311,16300	127,00	39 517,70	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1388.100+1.875+80.20 311,103							
38	175151101	Očerpání potrubí stejné specifikace bez pruhování, uloženou do 3 m 2,5" Ø 3" 4x 1,035	m3	1,03500	173,00	179,05	URS		Indiv
39	593313450	kamenitus lázně drobná tříděná (Bratčice) frakce 0-4 1,035*2 Přepočtené koeficientem množství: 2,07	t	2,07000	239,00	494,73	URS		Indiv
40	181301103R00	Rozproštění a urovnění ornice v rovině v související ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, $2 \times (4 \times 4) + (2,5 \times 0,8) :$ 34,25	m2	34,25000	97,00	3 322,25	800-1	RTS 21/II	Indiv
41	334034710	Založení iudiho trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	34,25000	5,00	171,25	Vlastní		Indiv
42	005724800	celvo směs železobetonu 34,25*0,015 Přepočtené koeficientem množství: 0,514	kg	0,51400	64,00	48,92	URS		Indiv
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání		0,51000					
43	24211113R00	Osazení pláště studny ze skruží sludna z betonových skruží celých, ØH 1000 mm, vrtárenská kopaná studny z betonových skruží na cementovou maltu M10 70, celokruhových, skřevých příplatek za každý další 1 m hloubky studny přes 4 m,	m	4,00000	148,00	592,00	825-1	RTS 21/II	Indiv
44	582263310	skruží betonové skřevová kruhová TBS-Q.1 80/100x90x100x5 cm	kus	4,00000	87,00	348,00	URS		Indiv
45	251573111R	Výpočt dne šachty pro čerpání ze šlupkovisku 4*0,35 1,4	m3	1,40000	43,00	60,20	Vlastní		Indiv
Díl 3		Švleš a kompletní konstrukce		1,40000					
						345 000,00			

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společné kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	R-3644021	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1000 mm v. 1,95/1,90 + nástavec v. 0,70 m + ZD pro D400 s 1 otvorem DN 600 mm + nabetonování dna	kus	1,00000	31 829,00	31 829,00		Vlastní	Indiv
47	R-3644121	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 2,50/2,35 + nástavec v. 0,45 m + ZD pro D400 se 2 otvory DN 600 mm + nabetonování dna	kus	2,00000	52 405,50	104 810,00		Vlastní	Indiv
48	R-3644122	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 2,70/2,55 + ZD pro D400 se 2 otvory DN 600 mm + nabetonování dna	kus	1,00000	41 007,00	41 007,00		Vlastní	Indiv
49	R-3644123	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 2,80/2,65 + ZD pro D400 se 2 otvory DN 600 mm + nabetonování dna	kus	1,00000	44 481,00	44 481,00		Vlastní	Indiv
50	R-3644124	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 2,80/2,65 + nástavec v. 0,45 m + ZD pro D400 se 2 otvory DN 600 mm + nabetonování dna	kus	1,00000	53 514,00	53 514,00		Vlastní	Indiv
51	R-3644125	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 2,80/2,65 + nástavec v. 2,10 m + ZD pro D400 se 2 otvory DN 600 mm + nabetonování dna	kus	1,00000	59 485,00	59 485,00		Vlastní	Indiv
						50 443,23			
Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
52	481572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenné drabního těženého D=4 mm v otevřeném výkopu, 6*(2,2*2,2*0,05)+(1,8*1,8*0,05) *pod ČČ: (2,5*0,5) *pod přepadové potrubí: 3,53	m3	3,53000	3 215,30	4 653,45	827-1	RTS 21/ II	Indiv
53	481673111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z pluku a štrkopluku do 65 mm v otevřeném výkopu, 6*(4*4*0,1)+(3,5*3,5*0,1): 10,825	m3	10,82500	1 018,00	10 998,20	827-1	RTS 21/ II	Indiv
54	482112111R00	Osezení netkaných vláken pod potrubí prstenů nebo námpod poldopy a mříž výšky do 100 mm	kus	17,00000	186,00	3 162,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
55	502241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	17,00000	312,00	5 304,00		URS	Indiv
56	483221131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu železového třídy C -12,5 z cementu portlandského nebo sturkopoortlandského, v otevřeném výkopu, 6*(2,2*2,2*0,15)+(1,8*1,8*0,15):	m3	4,74000	2 803,00	13 281,48	827-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spašková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací a...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Canik	Cen. soustava / platnost	Canová úroveň
57	482381101R00	Bednění podkladních a zákládových konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 6*(4*2,2*0,15)+(4*1,6*0,15) : 8,88	m2	8,88000	435,00	3 854,08	827-1	RTS 21/II	Indiv
58	320980110	Výstuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop za svařovaných sítí Karl 0,00828*(4*(2,2*2,2)+(1,6*1,6)) : 0,115	t	0,11500	20 696,30	2 380,27		Vlastní	Indiv
59	461211711R00	Paika z lomového kamene bez výplně spár lomensky upraveného pro dlažbu	m3	0,30000	2 561,00	768,30	832-1	RTS 21/II	Indiv
60	483212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyřezávání spár a dutin úlomky kamene, upraveného, třídného, jakékoliv tloušťky rovnanky 2,2*1*0,26 : 0,66	m3	0,66000	2 968,00	1 568,66	832-1	RTS 21/II	Indiv
61	483212101R00	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líce rovnanky z lomového kamene upraveného, třídného, jakékoliv tloušťky rovnanky	m2	2,20000	218,00	479,60	832-1	RTS 21/II	Indiv
62	R-480101	Monolitický zatěsnovací prstenec ze ŽB 15 vč. bednění, výstuže a příchycení ke konstrukci nadžele 1,55 *pi* 0,61 : 1,6	m3	1,60000	5 671,00	9 065,50		Vlastní	Indiv
63	R-4905010	Zřízení separační vrstvy rozptýlením geotextilu, vč. dodávky geotextilu 10*10+12,2 : 106,2	m2	106,20000	52,00	5 526,40		Vlastní	Indiv
Dů:	3	Trubní vedení		108,20000					
64	Z11194110	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém XG tuhost třídy SN4 DN150	m	2,90000	301,00	752,50		Vlastní	Indiv
						131 548,60			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	883315313	Montáž koncových klápek PE-HD do trafa PE nebo PVC potrubí DN 160	kus	1,00000	75,00	75,00		URS	Indiv
66	422840166R	Klapka koncová z PE-HD DN 160 mm pro potrubí PVC	kus	1,00000	1 608,00	1 608,00		Vlastní	Indiv
67	270866110	Zaměření trasy potrubí	m	2,50000	24,00	60,00		Vlastní	Indiv
68	327121110	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	2,50000	28,00	70,00		Vlastní	Indiv
69	889104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	13,00000	881,00	12 853,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
70	552410140	podop šachtový třída D 400, kruhový rám 786, vstup 800 mm, litinový bez vestáček	kus	13,00000	4 369,00	56 797,00		URS	Indiv
71	R-8890012	Zřízení prostupu pro potrubí D 75 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	2,00000	1 063,00	2 126,00		Vlastní	Indiv
72	R-8890020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	6,00000	2 152,00	12 912,00		Vlastní	Indiv
73	R-8890040	Zřízení prostupu pro potrubí D 180 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,00000	2 893,00	2 893,00		Vlastní	Indiv
74	R-8890060	Zřízení prostupu pro potrubí D 280 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	6,00000	5 690,00	34 140,00		Vlastní	Indiv
Díl: 9						2 032,00			
75	910731122R00	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu žuvičků, šoufříky přes 60 do 100 mm podél vybudované části komunikace nebo zpevněné plochy	m	16,00000	52,00	832,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
76	910735112R00	Resání stěnových krytů nebo podkladů žuvičků, šoufříky přes 60 do 100 mm včetně spotřeby vody Struktura výpočet : počet*2*(délka+šířka jámy) : 1*2*(4+4) : 16 16,00000	m	16,00000	75,00	1 200,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 997						17 018,36			
77	978064413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovná doprava vybudovaných hmot se vložním a hrubým urovňováním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, vybudovaných hmot se složením a hrubým urovňováním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu, Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy vybudovaných hmot Struktura výpočet (příplatek za 8 km) : 0*16,963 : 176,967	t	19,86300	111,30	2 182,56	831-2	RTS 21/ II	Indiv
78	997221578	Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy vybudovaných hmot Struktura výpočet (příplatek za 8 km) : 0*16,963 : 176,967	t	176,96700	16,96	2 981,47		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovna)	t	3,60000	171,00	615,60	URS	indiv	
80	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovna)	t	6,53800	1135,00	7409,28	URS	indiv	
81	271179T10	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovna)	t	2,99000	1135,00	3386,98	Vlastní	indiv	
82	271182T10	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovna)	t	8,63600	104,00	898,48	Vlastní	indiv	
Díl: 998		Přesun hmot							
83	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 2ř m	t	55,81300	230,00	12838,98	RTS 211 II	indiv	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické							
84	767095117	Montáž stýpkových zámečnických konstrukcí hmotnost do 500 kg (1P14*(1P15))*41 g	kg	3771,00000	23,00	86733,00	URS	indiv	
Díl: 100107260		Isol. profilová IPN, v jakosti 1: 3T5, iv=260 mm							
85	100107260	Isol. profilová IPN, v jakosti 1: 3T5, iv=260 mm 1,00*0,001*3771 :	t	3,98000	21547,50	85820,12	URS	indiv	
Díl: 7675600		Pomocný kotvík a upevňovací materiál - dodávka a montáž							
86	R-7675600	Pomocný kotvík a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,00000	13014,00	13014,00	Vlastní	indiv	
87	R-7675628	Kompozitový žebřík 5.500 mm šíř. 2.30 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a, montáž	soubor	1,00000	7732,00	7732,00	Vlastní	indiv	
88	R-7675630	Kompozitový žebřík 5.500 mm šíř. 2.35 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a, montáž	soubor	1,00000	7692,00	7692,00	Vlastní	indiv	
89	R-7675631	Kompozitový žebřík 5.500 mm šíř. 2.45 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a, montáž	soubor	1,00000	8223,00	8223,00	Vlastní	indiv	
90	R-7675632	Kompozitový žebřík 5.500 mm šíř. 2.50 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a, montáž	soubor	2,00000	8695,00	17392,00	Vlastní	indiv	
91	R-7675633	Kompozitový žebřík 5.500 mm šíř. 2.90 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a, montáž	soubor	1,00000	9136,00	9136,00	Vlastní	indiv	
92	R-7675634	Kompozitový žebřík 5.500 mm šíř. 4.50 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dnu nádrže - dodávka a, montáž	soubor	1,00000	15123,00	15123,00	Vlastní	indiv	
93	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 8 m 50 m vodorovně	t	4,45700	1285,00	5638,11	RTS 211 II	indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	02	čerpací stanice
R:	1	IO_02 - IO 02 - Čerpací s...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Celkem				1 504 927,44			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/66	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Trskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
03: 1		Zemní práce				410 617,17			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 600 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	hod	720,00000	109,90	78 960,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
2	116101301R00	Pohotovost záložní čerpadel soustavy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 600 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. Včetně sadho a výlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, ležení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	30,00000	51,00	1 530,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
3	11620120R	Zřízení čerpadel studny pro snižování hladiny podzemní vody, trubka DN 400 (délka cca 1m), obeyp, šlírtkopískem	ks	4,00000	2 934,00	11 736,00		Všechní	Indiv
4	121101101R00	Sejmout omítku a přemístění na vzdálenost do 50 m nebo ležení pldy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením 0,2*((74,5*0,8)+11,6) *pro část potrubí a výústní objekt ; 0,2*(2,2*2,2) *pro šachtu ; 16,208	m3	16,20800	27,00	1 171,02	800-1	RTS 21/ II	Indiv
5	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 0,85 *pro výústní objekt ; 0,85	m3	0,85000	164,00	128,10	800-1	RTS 21/ II	Indiv
6	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek, 4*(2,2*2,2*0,2) *pro revizní šachty ; 3,672	m3	3,67200	135,00	522,72	800-1	RTS 21/ II	Indiv
7	131201109R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepitost, v hornině 3,	m3	1,63800	28,90	54,21	800-1	RTS 14/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisáková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*3,872 : 1,986 1,94000							
8	131201202R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	226,37000	719,00	162 760,03	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,7*(3,5*3,8*1,7) *pro armaturní šachtu : Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m : 0,7*(8*12,4*3,05) *pro ČOV : Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0m : 226,37 226,37000							
9	131201208R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů příplatek za lepkavost, v hornině 3,	m3	113,18500	55,00	6 277,82	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*226,370 : 113,185 113,18500							
10	131301201R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	97,01600	1 332,05	129 128,80	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,3*(3,5*3,5*1,7) *pro armaturní šachtu : Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m : 0,3*(8*12,4*3,05) *pro ČOV :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/05	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stavba...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezopočet - hloubení jam 30 hl.v. 4.0m 97,016				97,02000			
11	131301200R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů příplatek za lepkost, v horní 4, s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*97,016 : 48,508	m3	48,50800	77,00	3 735,12	800-1	RTS 21/ II	Indiv
12	271112T10	Hloubení rýh š do 800 mm v horní 3. objemu do 100 m3 Struktura výpočet: podíl zastoupení v. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 1,0*(8*0,8*0,3) : 2,16	m3	2,16000	85,00	1 047,60		Vlastní	Indiv
13	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 80 cm příplatek za lepkost, v horní 3, zapeřených i nezapeřených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,5*2,160 : 1,08	m3	1,08000	177,00	191,16	800-1	RTS 21/ II	Indiv
14	270877T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v horní 3. objemu do 100 m3 Struktura výpočet: podíl zastoupení v. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 1,0*((74,8*0,8*0,2)+(40,8*0,8*0,05)) : 13,54	m3	13,54000	312,00	4 224,48		Vlastní	Indiv
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm příplatek za lepkost, v horní 3, zapeřených i nezapeřených, s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,5*13,540 : 6,77	m3	6,77000	39,00	264,03	800-1	RTS 21/ II	Indiv
16	151201201R00	Zřízení pažní stěny výkopu bez rozpeření, vzepření záložné, hloubky do 4 m (4*3,6*1,7) *pro armaturu šachty :	m2	23,80000	195,00	4 641,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Čeník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		23.8							
17	151201211R00	Odstánění pažení stěn výkopu záložně, hloubky do 4 m s uložením pažení na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu.	m2	23,80000	77,00	1 832,60	800-1	RTS 21/ II	Indiv
18	151201301R00	Zřízení rozpeření zpeřezaných stěn výkopů při roubení záložně, hloubky do 4 m s potřebným přepeřezáním, = součet hloubkových výkopů jak do hl. 4,0m : 20,836 tj. cena pro armaturu šestiřtu : 20,836	m3	20,82500	92,00	1 915,90	800-1	RTS 21/ II	Indiv
19	151201311R00	Odstánění rozpeření stěn výkopů při roubení záložně, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	20,82500	23,00	478,98	800-1	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				81 264,13			
20	231943111R00	Stěny beraněné z ocelových šlitovic z terénu, nastřežení, délka od 0 do 10 m	m2	16,10400	100,00	1 610,40	800-2	RTS 21/ II	Indiv
21	231941111R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, opracování pro hradiči stěny jakéhokoliv druhu, Včetně spojovacího materiálu. 12,808+2,498 : 15,104	t	16,10400	337,00	5 060,05	800-2	RTS 21/ II	Indiv
22	13463435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11376); průřez U; výška 280 mm 1,02*(3*40,8)*0,103 : 12,859	t	12,85900	5 932,00	72 036,12	8PCM	RTS 21/ II	Indiv
23	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11376); rovnostranná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm 0,8898	t	0,88980	4 613,00	2 627,56	8PCM	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 1		Zemní práce				98 178,00			
24	142180070R	trubka ocelová bezelové hliníkové ČSN 411853,1 D168 tl 10,0 mm	m	64,00000	1 557,00	98 178,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				84 673,02			
25	2319411131R00	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, demontáž pro hradiči stěny jakéhokoliv druhu,	t	16,10400	508,00	14 982,64	800-2	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	26	231941121R00							
		Včetně spojovacího materiálu.							
		Kaštiny nebo převázky beraněné z oceli z oceli, montáž pro hradiči stěny jakéhokoli druhu, Všechné spojovacího materiálu.	t	18,10400	4 820,00	88 796,48	800-2	RTS 21/ II	Indiv
		15,104		15,10400					
Díl: 1		Zemní práce				8 874,00			
	27	193111113							
		Úprava ocelových štitových na skládce z zabíraných - řezání otvorů z terénu	kus	102,00000	87,00	8 874,00	URS		Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				207 441,07			
	28	231943212R00							
		Stěny beraněné z ocelových štitových z terénu, zabíraní, délka od 0 do 11 m	m ²	244,80000	257,00	63 361,60	800-2	RTS 21/ II	Indiv
		Struktura výpočtu: stěny štitové stěny x hloubka : 40,8*6 "štitovnice pro jámu ČOV" : 244,8		244,80000					
	29	13442205R							
		Štitovnice	t	18,97200	4 678,00	88 718,07	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
		Struktura výpočtu: 0,6 * (obvod jámy / šířka štitovnice) * délka * 0,82 : 0,6*(40,8/0,4)*6*0,82 "lancey pro ČOV" : 18,972		18,97200					
	30	183113112U00							
		Vytaž štítů dle -12/11-8m stand terén	m ²	244,80000	210,00	53 368,40	URS		Indiv
		Struktura výpočtu: obvod štitové stěny * hloubka : 40,8*6 "štitovnice pro jámu ČOV" : 244,8		244,80000					
Díl: 1		Zemní práce				195 788,55			
	31	181101101R00							
		Obecné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 100% z (součet hloubených výkopův jam do 2,5 m) : 1,0*(3,872+20,825+0,85) : 100% z (součet hloubených výkopův rýh do 2,5 m) :	m ³	41,04700	4 770,00	5 418,20	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splešková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,0*(2,16+13,54) : 41,047		41,05000					
32	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 16% z (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m) : 0,16*302,580 : 48,41	m3	48,41000	212,00	10 282,92	800-1	RTS 21/ II	Indiv
33	162701106R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se slazením bez rozhraní, zprávně oset vozidla, Struktura výpočtu : celkový objem hloubených vykopávek jam a rýh : (3,872+323,366+0,66+2,16+13,54) : -zářep jámy pro armaturní šachty : -12,122 : -nářep nad potrubím k úrovni UT : -8,50 : 322,966	m3	322,98500	295,00	75 901,48	800-1	RTS 21/ II	Indiv
34	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	322,98500	17,00	5 490,75	800-1	RTS 21/ II	Indiv
36	270965T10	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové) Struktura výpočtu: 1,8 x šířka x délka x hloubka : 1,8*322,966 : 581,573	t	581,37300	104,00	60 482,79		Vlastní	Indiv
38	174101101R00	Zářep sypáním se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv hloubky s uložení výkopku po vrstvách,	m3	20,62200	127,00	2 618,99	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spísačková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Caník	cen. soustava / platnost	cenová úroveň
		Struktura výpočtu :							
		12,122 "zásep jámy pro armaturu šachty :							
		8,5 "násep na úroveň UT :							
		20,622			20,62000				
37	178151101	Obesypání potrubí strojně sypavinou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	44,26200	123,00	7 657,38	URS		Indiv
		(8*0,6*0,39) "pro výtláčné potrubí :							
		(116*0,8*0,5)-3,81 "pro gravitační potrubí :							
		44,262			44,26000				
38	68313450	Kamenivo těžné drobné tříděné (Brašnice) frakce 0-4	t	66,52400	320,00	21 517,24	URS		Indiv
		44,262*2 "Přepočtené koeficientem množství :							
		88,524			88,52000				
39	181301103R00	Rozproštění a urovnění omísky v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy ples 180 do 200 mm	m2	65,94000	97,00	6 396,18	RTS 21/ II		Indiv
		a případným nutným přemísťováním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby za vzdáleností do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.							
		((74,6*0,6)+1,5) "pro část potrubí a výustní objekt :							
		(2,2*2,2) "pro šachty :							
		66,94			66,94000				
40	334034710	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	65,94000	5,00	329,70	Vlastní		Indiv
41	005724800	celvo směs jelešotavní	kg	0,98800	94,00	92,97	URS		Indiv
		66,94*0,015 "Přepočtené koeficientem množství :							
		0,988			0,98000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zafundování				28 621,79			
42	330281710	Podkladní žlutinné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	147,80800	157,00	23 174,46	Vlastní		Indiv
		Struktura výpočtu: objem vytěžené zeminy - objem nádrže a podkladním betonem ve vytěžené jámě :							
		Obesyp nádrží štěrkopískem :							
		8*12,4*3,06 "výkop pro ČOV" :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisáková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenové úroveň
		-0,8*5,6*0,1 "podkladní beton": -0,2*5,6*0,25 "dno ČOV": -0,8*5,6*2,6 "váleco nádrží ČOV": 147,808			147,81000				
43	274313811R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/16 Struktura výpočtu: šířka x délka x hloubka: 0,3*1,1*1,15 "vstupní schod": 8,86*0,4*0,75 "základový pás pro bránu s brankou": 2,436	m3	2,43800	510,00	1 241,86	801-1	RTS 21/ II	Indiv
44	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřizování bednění vlnité nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 14,6*0,6 "bednění pas brána s brankou": 11,6	m2	11,80000	123,00	1 426,80	801-1	RTS 21/ II	Indiv
45	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění vlnité nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	11,80000	47,00	546,20	801-1	RTS 21/ II	Indiv
46	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 805(R) včetně distančních prvků 6,2*3*1.5763*0,001 "pruty brána s brankou": 0,028	t	0,02800	805,00	233,48	801-1	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 3		Spisáková a kompletní konstrukce				1 277 747,59			
47	31123832H	Zdivo nosné vlnití zvukově izolační 280 mm pevnosti P16, Rw=54 dB Struktura výpočtu: délka x výška - otvory: (2,3+3+2,3)*2,75 "Akustické zdivo ČOV": 20,9	m2	20,90000	1 603,00	33 502,50		Vlastní	Indiv
48	311238734	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z otlah děrovaných broušených 280 mm U=0,32W/m2K lepené, celoplošné	m2	22,25000	889,00	19 680,50		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Struktura výpočtu: délka x výška - otvory : (3,4+3+3,4)*2,75 "obvodové zděvo" : (5,88*0,28) "plocha štlbu" : -1,1*2,8 "vstupní dveře" : -1*2,8 "dveře k nádržím" : -0,75*1,28 "okno" : 22,28				22,28000			
48	317121121R00	Osazení překladu světlotluč otvoru do 105 cm	kus	2,00000	162,00	324,00		RTS 21/II	Indiv
50	683211500	Překlad železobetonový RZF 119/12/24 V 119x11,5x24 cm	kus	2,00000	332,00	664,00		URS	Indiv
51	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	322,00	322,00	801-1	RTS 21/II	Indiv
52	317168161	Překlad keramický plochý š 17,5 cm dl 100 cm	kus	1,00000	262,00	262,00		URS	Indiv
53	317168162	Překlad keramický plochý š 17,5 cm dl 125 cm	kus	1,00000	340,00	340,00		URS	Indiv
54	317168183	Překlad keramický plochý š 17,5 cm dl 150 cm	kus	1,00000	390,00	390,00		URS	Indiv
55	338171113R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, do předem vrtaných šachet	kus	24,00000	221,00	5 304,00	801-5	RTS 21/II	Indiv
		trubkových nebo profilovaných Struktura výpočtu: počet ks : 54 "počet sloupků" : 54				54,00000			
56	55342202R	parapet vnější š = 180 mm; materiál - jádro pozink; materiál - povrch polyesterová barva; l = 6 000,0 mm	kus	24,00000	95,00	2 280,00	8PCM	RTS 18/1	Indiv
57	338171123R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, do předem vrtaných šachet	kus	54,00000	265,00	13 770,00	801-5	RTS 21/II	Indiv
		trubkových nebo profilovaných Struktura výpočtu: počet ks : 54 "počet sloupků" : 54				54,00000			
58	55342205R	parapet vnější š = 180 mm; materiál - jádro pozink; materiál - povrch polyesterová barva; l = 6 000,0 mm	kus	54,00000	115,00	6 210,00	8PCM	RTS 18/1	Indiv
59	348401120	Osazení oplocení ze strojového pleťva s naplněnými dráty výšky do 1,8 m do 16° sklonu svahu	m	128,00000	67,00	7 353,00		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenové úroveň
50	31327503B	pletivo drátěné 4-hranné; h = 1,50 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch, úprava plast na pozinní drát; barva zelená 120*1,02 Přepočtené koeficientem množství: 131,68	m	131,68000	81,09	10 657,96	BPCM	RTS 17/II	Indiv
				131,68000					
61	342248340	Příčky z ohel děrovaných broušených tl 80 mm pevností P10 a lepenými žabry Struktura výpočtu: délka x výška - otvory: 2,3*2,75 "příčka WC": -0,7*2 "dvaře WC": 4,825	m2	4,82500	451,00	2 319,86		URB	Indiv
				4,82000					
62	342248336	Příčky zvukově izolační z ohel děrovaných tl 116 mm pevností P15 na MVC Struktura výpočtu: délka x výška - otvory: 2,5*2,75 "příčka dmychárna": -0,8*2 "dvaře otvor": 5,275	m2	5,27500	587,00	3 096,48		URB	Indiv
				5,28000					
63	38032824R	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB tl. C30/37, XC4,XA2,XF3 - včetně krystalizační, přisedy a vnitřního krystalizačního nátěru tl. stěny do 300 mm Struktura výpočtu: (2x šířka + 2x délka + vnitřní stěny) x výška stěn nádrží x tl. stěny: plocha stropní desky (denitrifikace + kalojem) * výška desky: (8+8+8,8+8,8+8+3,6)*4,75*0,3 "ŽB ČOV v tl. 300 mm": (2,8*2,8)*0,25 "strop denitrifikace": (3,5*2,2)*0,25 "strop kalojem": 3,6*2,2*0,3 "spádový beton": 67,685	m3	67,68800	5 452,00	369 542,20		Vlastní	Indiv
				67,69000					
64	38032825R	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB tl. C30/37, XC4,XA2, XF3 včetně krystalizační, přisedy a krystalizačního nátěru tl. konstrukce přes 300 mm Struktura výpočtu: plocha dna x výška dna: 8,2*5,8*0,36 "dno ČOV": 16,998	m3	18,99800	5 728,00	108 782,56		Vlastní	Indiv
				18,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO_03 - ČOV stava...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodozadržovacího, ploch rovinných, zřízení železných odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodozadržovacího - konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu Struktura výpočtu: plocha dna + plocha obvodu + plocha vnitřní : 2*(6,2+6,9)*0,35 "stěny dna ČOV": 2*(6,6+6,6)*4,75 "vnitřní plocha ČOV": 2*(2,2+3,6)*4,75 "vnitřní kolojem": 2*(2,6+3,6)*4,75 "vnitřní plocha denitrifikace": 2*(4,6+6)*4,75 "vnitřní plocha sítivací nádrže": (2,6*2,6)+(0,25*2,6) "strop denitrifikace": (2,2*3,6)-(0,6*0,6)+(1,2*0,25) "strop kolojem": 380,61 380,61000	m2	380,61000	811,00	308 784,71	601-5	RTS 21/II	Indiv
66	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodozadržovacího, ploch rovinných, odbednění železných odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodozadržovacího - konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu Struktura výpočtu: součet tonáže: 0,7981 "výztuž Kari dno": 1,326 "výztuž dno": 1,7544 "stěny Kari sítě": 2,2548 "výztuž stěny": 0,166 "strop výztuž": 0,3008 "strop Kari sítě": 0,08 "spádový beton":	m2	380,61000	245,00	93 060,08	601-5	RTS 21/II	Indiv
67	380361008	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 808 Struktura výpočtu: součet tonáže: 0,7981 "výztuž Kari dno": 1,326 "výztuž dno": 1,7544 "stěny Kari sítě": 2,2548 "výztuž stěny": 0,166 "strop výztuž": 0,3008 "strop Kari sítě": 0,08 "spádový beton":	t	8,89100	26 397,00	235 801,16	URS		Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		6,801			6,80000				
68	R-394431E	Prefabrikovaná ŽR-nadř pr. 2100 mm v. 2,80/2,65m + ŽD pro Ø400 s 1 otvorem pr. 600 mm +, nabetonování dna	kus	1,00000	38 040,00	38 040,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				111 480,79			
69	41121243R00	Ossazování stropních desek š. do 60, dL do 270 cm	kus	17,00000	259,00	4 403,00		RTS 21/ II	Indiv
70	603411240	deska stropní plná PZD 21-270 280x20x10 cm	kus	17,00000	681,00	11 677,00		URB	Indiv
71	413321313R00	Beton nosníků železobetonový třídy C 15/20	m3	0,11800	2 795,00	329,81	801-1	RTS 21/ II	Indiv

včetně stěnových, nosníků, železobetonových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příěl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,

Struktura výpočtu: objem napráží, délka * šířka * výška :
(1+1,26+1,5)*0,175*0,18 "napráží otvorů" :

0,118

0,12000

72	413381107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	1,87500	210,00	1 143,75	801-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	-------------------------	----	---------	--------	----------	-------	------------	-------

stěnových, volných trámů, průvlaků, železobetonových drah, rámových příěl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

Struktura výpočtu: 2* délky plochých překladů * výška :
2* (1+1,26+1,5)*0,25 "napráží otvorů" :

1,875

1,88000

73	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	1,87500	234,00	438,75	801-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	----------------------------	----	---------	--------	--------	-------	------------	-------

stěnových, volných trámů, průvlaků, železobetonových drah, rámových příěl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

74	413361211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 6 kPa, - zřízení	m2	0,63800	435,00	282,63	801-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	-------

a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu

Struktura výpočtu: plocha napráží :

(1+1,26+1,5)*0,17 "napráží otvorů" :

0,638

0,64000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/05	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Con. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění a z nich tyčových konstrukcí výšky do 4 m s osazením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	0,63850	115,00	73,37	801-1	RTS 21/ II	Indiv
76	417321414R00	Zelezobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 Struktura výpočtu: průřez věnce * obvod nadzemního objektu : 0,18*0,15*16,84 "věnců ČOV" : (16,8-13,77)*0,09 "beton kolem PZD" : 0,647 0,647	m3	0,64700	3162,00	2 055,22	801-1	RTS 21/ II	Indiv
77	417381115R00	Bednění bočního ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení Struktura výpočtu: 2* obvod věnce * výška : 2*16,84*0,26 "věnců ČOV" : 8,42	m2	8,42000	503,00	3 445,78	801-1	RTS 21/ II	Indiv
78	417381116R00	Bednění bočního ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	8,42000	99,00	833,58	801-1	RTS 21/ II	Indiv
79	417381221R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216(E) Včetně distančních prvků,	t	0,01100	39 869,80	438,56	801-1	RTS 21/ II	Indiv
80	417381821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků,	t	0,07800	37 829,80	2 976,00	801-1	RTS 21/ II	Indiv
81	41738182R	Osazení pásové oceli pro kotvení pozednice délkou 0,8 m	ks	6,00000	369,00	2 214,00		Vlastní	Indiv
82	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímochářých zřízení Struktura výpočtu: obvod * délka : 1,7*1 "plocha bednění schod" : 1,7	m2	1,70000	168,00	285,60	801-1	RTS 21/ II	Indiv
83	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímochářých odstranění	m2	1,70000	168,00	285,60	801-1	RTS 21/ II	Indiv
84	451672111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamene drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, (2,7*2,7*0,05)+4*(2,2*2,2*0,05) "pod smluvní šachty a revizní šachty : (8*0,6*0,1)+(115*0,8*0,1) "pod výtláčné a gravitační potrubí :	m3	11,01300	1 215,00	13 380,80	827-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		11,013		11,01000					
85	481873111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z plechu a šlákopletu do 85 mm v otevřeném výkopu, (3,6*3,6*0,1) "pod armaturní šachtu : 1,225	m3	1,22500	1 018,30	1 244,80	827-1	RTS 21/ II	Indiv
				1,23000					
86	452112111R00	Osazení bituménových oštic pod potrubí prstenců nebo ramípod poklopů a míže výšky do 100 mm	kus	4,00000	186,30	744,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
87	5823431R0	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 83/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,00000	155,00	155,00		Vlastní	Indiv
88	1028T	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 83/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,00000	155,00	155,00		Vlastní	Indiv
89	1030T	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 83/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
90	452321121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu železového třídy C 8/10 z ocelovou portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Struktura výpočtu: šířka x délka x tl. : 8,8*8,8*0,1 "podkladní beton ČOV" : 6,37	m3	6,37000	2 696,00	17 136,30	827-1	RTS 21/ II	Indiv
				6,37000					
91	462321131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu železového třídy C -12,8 z ocelovou portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, (2,7*2,7*0,15) "pod armaturní šachtu : 1,094	m3	1,09400	2 902,00	3 086,38	827-1	RTS 21/ II	Indiv
				1,09000					
92	462351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sadlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 2*(8,8*8,8*0,1 "deska pod ČOV : (4*2,7*0,15) "deska pod armaturní šachtu : 4,88	m2	4,88000	418,00	2 039,08	827-1	RTS 21/ II	Indiv
				4,88000					
93	328980T10	Výkruž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných ocelí Karl	t	0,37300	20 698,00	7 720,36		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stavb...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,00000*(0,870,00+1,772,73) : 0,373		0,37000					
94	461211711R00	Pačka z lomového kamene bez výplně spár lomenky upraveného pro dlažbu	m3	0,65000	2 585,00	1 408,55	632-1	RTS 21/ II	Indiv
95	462611270R00	Záhaz z lomového kamene bez prošťírkování, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, neupraveného záhozového	m3	0,42800	2 238,00	526,15	632-1	RTS 21/ II	Indiv
		1,7*0,25 : 0,425		0,43000					
96	462619002R00	Záhaz z lomového kamene , hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, příplatek za urovnění viditelných ploch záhozu neupraveného záhozového	m2	1,70000	273,00	464,10	632-1	RTS 21/ II	Indiv
97	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin čímkem kamene, upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnání	m3	1,68000	2 585,00	4 353,52	632-1	RTS 21/ II	Indiv
		(8,2+3,2)*0,2 : 1,68		1,68000					
98	463212161R00	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líců rovnání z lomového kamene upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnání	m2	8,40000	215,00	1 801,20	632-1	RTS 21/ II	Indiv
99	46510010R	Provizorní ochranná žlímka pro přehrazení toku po dobu provádění prací na výstřim objektu - zřízení, a odstranění	kpl	1,00000	23 657,00	23 657,00		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			121 781,86				
100	611131101	Cementový potřísk vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	12,49000	67,50	838,83		UR6	Indiv
		Struktura výpočtu: plochy : 7,06 "Vallin" : 4,23 "Dmycháme" : 1,21 "WC" : 12,49		12,49000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spjačková kanalizace u ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
101	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně vnl_om_str : 12,49	m2	12,49000	189,00	2 360,81		URS	Indiv
102	612131101	Cementový posťuk vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně Struktura výpočtu: plochy: obvod místnosti * výška - odpočty : 11,53*2,9 "stěny vln" : -1,1*2,1 "dveře T2" : -1*2,1 "dveře T3" : -0,6*2 "dveře T5" : -0,75*1 "okno T1" : (0,1*10,5)+(0,2*3,5) "ostění otvorů" : 8,84*2,9 "stěny dmychárna" : -0,6*2 "dveře T4" : 4,34*2,9 "WC" : -0,6*2 "dveře T5" : 62,069	m2	62,68600	59,00	3 697,47		URS	Indiv
103	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Struktura výpočtu: plochy pod obklad : 2,3*2 "veľn umyvadlo" : (0,2*2,76) "ostění okna T1" : -0,75*1 "okno T1" : 4,34*2,0 "WC" : -0,6*2 "dveře T5" : 11,48	m2	11,48000	154,00	1 767,92		URS	Indiv
104	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně vnl_om : -obklad :	m2	61,18900	163,00	9 978,48		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		51,186		51,186					
108	822131101	Cementový potěrk vnějších stěn nanášený celoplošně ručně Struktura výpočtu: obvod * výška : 17,4*3,2 "plocha vnější čov" : -1,1*2,1 "dveře T2" : -1*2,1 "dveře T3" : -0,75*1 "okno T1" : 0,2*(5,3+2,75+5,2) "otělní otvorů" : 53,17	m2	53,17000	52,00	2 764,84		URS	Indiv
		53,17		53,17000					
108	822142001	Potěžení vnějších stěn akrylátovým pleťvem vtaženým do tenkovrstvé hmoty Struktura výpočtu: obvod * výška : 17,4*3,2 "plocha vnější čov" : -1,1*2,1 "dveře T2" : -1*2,1 "dveře T3" : -0,75*1 "okno T1" : 0,2*(5,3+2,75+5,2) "stělní otvorů" : 53,17	m2	53,17000	144,00	7 656,48		URS	Indiv
		53,17		53,17000					
107	822321121R00	Zateplení soklu soklovým polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka nanášení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (8 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových filců na hranách budov. Struktura výpočtu: obvod * výška : 17,4*3,2 "plocha vnější čov" : -1,1*2,1 "dveře T2" : -1*2,1 "dveře T3" : -0,75*1 "okno T1" : 0,2*(5,3+2,75+5,2) "stělní otvorů" : 53,17	m2	53,17000	1 423,00	59 709,91	801-1	RTS 21/ II	Indiv
		53,17		53,17000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
108	622631111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn Struktura výpočtu: obvod * výška : 8,7*3,2 "plocha stěny čov" : -1*2,1 "dveře T3" : 0,2*(5,2) "stěny otvorů" : 28*0,2 "okl objektu" : 22,98 22,98	m2	22,98000	528,00	12 041,62		URS	Indiv
109	622631021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn Struktura výpočtu: obvod * výška : 11,7*3,2 "plocha vnější čov" : -1,1*2,1 "dveře T2" : -0,75*1 "okno T1" : 0,2*(8,3+2,75) "ostění otvorů" : 35,98 35,98	m2	35,98000	248,60	8 873,34		URS	Indiv
110	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/18 Struktura výpočtu: plochy : 7,06*0,07 "Velín" : 4,23*0,07 "Dmychátka" : 1,21*0,07 "WC" : 0,875 0,875	m3	0,87500	2 877,00	2 517,88		URS	Indiv
11	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pleťky pro tloušťku obou vrstev mazaniny Struktura výpočtu: plochy : 7,06*0,07 "Velín" : 4,23*0,07 "Dmychátka" : 1,21*0,07 "WC" : 0,875 0,875	m3	0,87500	288,00	250,38	801-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
112	631319198	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za plochu do 3 m ² Struktura výpočtu: plochy: 4,23*0,07 "Dmýcháma": 1,21*0,07 "WC": 0,381	m ³	0,38100	124,00	50,67		URS	Indiv
113	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků Struktura výpočtu: plochy: 7,05*4,44*0,001*1,2 "Vellin": 4,23*4,44*0,001*1,2 "Dmýcháma": 1,21*4,44*0,001*1,2 "WC": 0,067	t	0,06700	29 673,00	1 986,23	801-1	RTS 21/ II	Indiv
114	633461213	Reparační vrstva z PE fólie Struktura výpočtu: plochy: 7,05 "Vellin": 4,23 "Dmýcháma": 1,21 "WC": 12,48	m ²	12,48000	14,00	174,86		URS	Indiv
115	634111113	Otvorová dílatace průlnou kámení pásou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou Struktura výpočtu: plochy: střed místnosti: 11,86 "vellin": 8,64 "dmýcháma": 4,6 "WC": 25,09	m	25,09000	46,00	1 154,14		URS	Indiv
116	637121113	Okapový chodník z kašítky tl 200 mm s odskokem Struktura výpočtu: ohvod " šerka": 12*0,4 "okapový chodníček":	m ²	4,80000	312,00	1 488,00		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,8		4,80000					
117	542942611	Odezování zárubní nebo rámu dřevěných kovových dnů 2,5 m ² na montážní pánvi	kus	2,00000	412,00	824,00	URB	Indiv	
118	56331201R	zárupek kovové s tloušťkou, provedení s odělným tepelným maslem; jednotlivé; s profilu 100 mm; s průřezem 700 mm; h průřezu 1 970 mm; t1= 60 mm; t2= 65 mm; L, P	kus	1,00000	2 428,00	2 428,00	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
119	563311020	zárupek ocelová pro běžné zátěže H 98 700 L/P	kus	1,00000	589,00	589,00	URB	Indiv	
		Trubní vedení				244 883,91			
Díl: 6		Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	10,00000	56,00	560,00	RTS 21/ I	Indiv	
120	671241121R00	v klavírním výkopu,							
121	288136880	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 90 x 8,2 mm	m	10,15000	185,00	1 879,25	URB	Indiv	
		1,018*10,0 :		10,15000					
122	671360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	115,00000	99,00	11 385,00	URB	Indiv	
123	288152100	trubka kanalizační korugovaná SN10 UR-2 DN 200 mm/ 6 m	kus	23,34500	3 039,00	70 945,48	URB	Indiv	
		1,018*115/6 :		23,34500					
124	691372121R00	Montáž kanalizačních součástí nebo stavitek DN 300 mm	kus	1,00000	2 520,00	2 520,00	RTS 21/ II	Indiv	
		vystavění otvorů pro kotavní šrouby, osazení rámu, kotvení šroubů vidlicího zařízení a provedení instalačního náteru,							
125	662312040	uzávěr zpětný automatický s ocelovou klapkou HL720.0 DN200	kus	1,00000	7 959,00	7 959,00	URB	Indiv	
126	270986T10	Zaměření trasy potrubí	m	125,00000	24,00	3 000,00	Vlastní	Indiv	
		10,0 "výtlakové potrubí :							
		116,0 "gravitační potrubí odtoku z ČOV :							
		126		125,00000					
127	327121T10	Zkouška tlakem kanalizačního potrubí	m	116,00000	28,00	3 220,00	Vlastní	Indiv	
128	682241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	10,00000	23,00	230,00	RTS 21/ II	Indiv	
		přeu, montáž, demontáž a odesun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
129	804411111R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových stěn na potrubí DN do 200 dno prefabrikované	kus	3,00000	4 354,00	13 062,00	Vlastní	Indiv	

Položkový souhrn prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
130	854411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s ohrázením dna betonem C 28/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka schůdků	kus	1,00000	12 661,00	12 661,00	627-1	RTS 217 II	Indiv
131	1006T	skruž betonová s ocelovými stupadly +FE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,00000	1 060,00	2 120,00		Vlastní	Indiv
132	582241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +FE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,00000	2 932,00	2 932,00		URS	Indiv
133	592243150	deska betonová zakrytí TZK-Q,1 100-63/17 100x62,5 x 18,6 cm	kus	1,00000	2 970,00	2 970,00		URS	Indiv
134	1026T	korpus šachetní betonový TBR-Q 1 100-63/56/12 KPS 100x62,5x56 cm	kus	2,00000	947,00	1 894,00		Vlastní	Indiv
135	592257220	deska betonová zakrytí na skruž půlna TBN-Q 1000/75/2 130x7,5 cm	kus	1,00000	994,00	994,00		URS	Indiv
136	1007T	dno betonové šachty kanalizační přímé TB2-Q,1 100/60 V max. 40 100x60x40 cm	kus	3,00000	7 150,00	21 450,00		Vlastní	Indiv
137	1027T	těsnění elastomerové pro spojení šachetních částí EMT DN 1000	kus	5,00000	143,00	715,00		Vlastní	Indiv
138	89451111R	Kompletní zřízení vstřikovací šachty DN 400 bez dna s filtračním ložem a geotextilií, délka 1,5m,, pojedný poklop D400	kus	2,00000	11 451,00	22 902,00		Vlastní	Indiv
139	89910080R	Perforační žlab, měrný žlab typ P2 - dodávka a montáž do šachty	kus	1,00000	27 063,00	27 063,00		Vlastní	Indiv
140	899104111R00	Dřazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přne 150 kg	kus	4,00000	991,00	3 964,00	627-1	RTS 217 II	Indiv
141	552410140	poklop šachtový vlna D 400 kruhový rám T85, vstup 650 mm, litinový, bez ventilace	kus	4,00000	4 372,00	17 488,00		URS	Indiv
142	899623161R	Obetinování výstupu potrubí betonem prostým W. C 20/25 v otevřeném výkupu	m3	0,10000	2 603,00	260,30		Vlastní	Indiv
143	R-8986020	Zřízení prostupu pro potrubí D 80 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	5,00000	2 152,00	10 760,00		Vlastní	Indiv
D8: 0						33 489,98			
144	271118710	Ostatní konstrukce a práce-bourání Odstavení stávajícího obrubníku betonového stojatého s tržní opěrnou do liže z betonu prostého	m	12,00000	201,00	2 412,00		Vlastní	Indiv
Struktura výpočtu: obvod * šířka:									
12 "okapový chodník":									
12									
12,00000									
145	562174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	12,00000	116,00	1 392,00		URS	Indiv
146	841111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zvláštní do 200 kg/m2 šířka do 0,9 m v do 10 m	m2	136,90000	42,00	5 767,80		URS	Indiv
Struktura výpočtu: plochy: obvod x výška:									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisáková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stava...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		30,2*4,8 "lešení" : 135,9		135,90000					
147	941111211	Příplatek k lešení řadového trubkového lehkého s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKO den použit	m2	8 115,80000	1,00	8 115,80		URS	Indiv
		135,9*45 "Přepočtené koeficientem množství" : 6115,5		6 115,50000					
148	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	135,90000	25,00	3 397,50		URS	Indiv
149	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	49,84000	97,00	1 844,08		URS	Indiv
		Struktura výpočtu: plochy : 49,84 "plocha ČOV" : 49,84		49,84000					
150	952_001	Dodávka hasičho přístroje dle PBR	ks	1,00000	1 184,00	1 184,00		Vlastní	Indiv
151	974031132R00	Výsekáči rýh v jakémkoliv směru chytelném v ploše do hloubky 60 mm, šířky do 70 mm	m	4,80000	1 59,36	828,00	801-3	RTS 21/ II	Indiv
		Struktura výpočtu: součet délek : 4,8 "drážky vedovod" : 4,8		4,80000					
152	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,20000	2 442,00	2 930,40		URS	Indiv
		Struktura výpočtu: délky * počet : 0,3+0,3+0,3+0,3 "ozn. 12,13,14" : 1,2		1,20000					
153	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,30000	3 906,00	1 172,70		URS	Indiv
		Struktura výpočtu: délky * počet : 0,3 "ozn. 11" : 0,3		0,30000					
154	97715115R	Těsnění potrubí v jádrových vývrtech studniční pěnou (ozn. 11-13)	ks	4,00000	715,00	2 860,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spílašková kanalizace a ČOV Újezd pod Troškami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
155	97715176R	Těsnění jádrového vyvrtu pro přípojkou vody 2 ks těsnicím tělískem (ozn. 14 pod lánem)	ks	1,00000	3 678,00	3 678,00		Všechny	Indiv
Díl: 987		Přesun sutě				109,47			
156	997013111	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 8 m s použitím mechanizace	t	0,15100	239,00	45,15	URS		Indiv
157	B79084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení vodorovné dopravy vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo přečleněním na jiný dopravní prostředek do 1 km, vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo přečleněním na jiný dopravní prostředek, nebo naložení na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu,	t	0,15100	111,00	18,78	RTS 21/II		Indiv
158	99722157B	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Struktura vpradu: příplatek za 9 km): 9*0,161 : 1,350	t	1,35000	16,00	21,74	URS		Indiv
159	997221615	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (zakladková)	t	1,38000		25,62	URS		Indiv
Díl: 998		Přesun hmot				509 675,58			
160	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (B14 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (B14 2 JKSO), zásobníky a jímky pozemní mimo zemědělství (B14 3 JKSO) se avizací neanod konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plátňovou (KMCH 2 a 3 - JKSO šestá místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm na novostavbách a změnách objektů	t	734,40300	694,00	509 675,58	RTS 21/II		Indiv
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 383,79			
161	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti náterů za studena na ploše vodorovné náterem penetrantním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci 2,45-5 g/m² plocha pod nadzemním objektem	m2	18,52000	12,00	198,24	RTS 21/II		Indiv
162	111631600	le zcháňavy ALP/9 bal 9 kg	t	0,00700	48 065,00	222,60	URS		Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/86	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
153	711141059R00	Provedení izolace profilu zemní vrstvy pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, 2,95*5,6 "plocha pod nadzemním objektem": 16,52	m2	16,52000	112,30	1 850,34	600-711	RTS 21/II	Indiv
154	626331890	pás těžký asfaltovaný, včetně se skládaná tkanina 16,52*1,15 "Přepočtená koeficientem množství": 18,998	m2	18,99800	128,00	2 440,72		URB	Indiv
155	71141205R	Provedení a dodávka natěrové hydroizolace za studena pod obklady a dlažby, včetně elastické pásy Struktura výpočtu: plochy: (1,21)+(0,82*1,8)+(3,58*0,15)*WC": (1*1)+(1*1,8) "umyvadlo": 5,624	m2	5,62400	227,00	1 276,65		Vlastní	Indiv
156	898711101R00	Přesun hmot pro izolaci profilu vodorovně do 6 m 50 m vodorovně měřené od stěny do stěny plochy skládky do křižové podrobné plochy objektu	l	0,00900	863,00	96,34	600-711	RTS 21/II	Indiv
						13 585,59			
Díl: 713		izolace tepelné	m2	43,20200	44,00	1 900,89	600-713	RTS 21/II	Indiv
157	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vřehem, volně, Struktura výpočtu: plochy: 2*5,28*2,88 "tloušťka celkem 140 mm": 1*5,56*2,88 "tloušťka 80 mm mezi krokve": 43,202	m2	43,20200	70,00	3 024,34		Vlastní	Indiv
158	631481100R	deska minerální izolační 80 mm 5,28*2,88*1,02 "tloušťka 80 mm": 5,56*2,88*1,02 "tloušťka 80 mm": 28,632	m2	28,63200	93,00	2 660,27		Vlastní	Indiv
159	631481110R	deska minerální izolační 80 mm 5,28*2,88*1,02 "tloušťka 80 mm": 14,433	m2	14,43300	93,00	1 342,27		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen/k	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
170	71312111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednotlivá, bez dodávky materiálů Struktura výpočtu, plochy: 2*7,06 "Velin": 2*4,23 "Dmýcháma": 2*1,21 "WC": 24,98	m2	24,98000	40,00	999,20	800-713	RTS 21/ II	Indiv
171	263758570	deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 500 x 40 mm 12,48*1,02 Připravené koeficientem množství: 12,74	m2	12,74000	79,00	1 006,48		URS	Indiv
172	263764150	deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300 5F 30 mm 12,48*1,02 Připravené koeficientem množství: 12,74	m2	12,74000	145,00	1 847,30		URS	Indiv
173	713131141R00	Montáž izolace lepením a zalitím hmoždinkami na tmei a hmoždinky - 4 ks/m2, na párobeton	m2	7,21800	172,00	1 241,48	800-713	RTS 21/ II	Indiv
174	263764480R	deska z extrudovaného polystyrenu XPS 80 mm 7,2148224428888*1,02 Připravené koeficientem množství: 7,359	m2	7,36800	389,00	2 862,66		Vlastní	Indiv
175	713151132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrohem nebo střech překrytí separační fólií z PE Struktura výpočtu, plochy: 5,28*2,88*1,1 "plocha stropní izolace": 15,588	m2	15,58500	7,00	108,56		URS	Indiv
176	898713101R00	Přesun hmot pro izolaci tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,16500	822,00	152,13	800-713	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 721									
Zdravotnická - vnější kanalizace									
177	721173318	Potrubí kanalizační plastové dělové systém KG DN 110	m	4,20000	379,00	1 591,80		URS	Indiv
178	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70 Struktura výpočtu, součet délek: 2,3 "od umyvadla":	m	2,30000	322,00	740,60		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,3		2,30000					
178	721174006	Potrubí kanalizační z PP avodné systém HT DN 100 Struktura výpočtu: součet délek: 0,3 "avělé od WC": 0,3	m	0,30000	413,50	123,90	URS	Indiv	
180	721174008	Potrubí kanalizační z PP avodné systém HT DN 125 Struktura výpočtu: součet délek: 3,0 "vodorovné od WC": 3	m	3,00000	561,00	1 683,00	URS	Indiv	
181	721174042	Potrubí kanalizační z PP přeplovací systém HT DN 40 Struktura výpočtu: součet délek: 1,6 "avělé od umyvadla": 1,5	m	1,50000	395,00	592,50	URS	Indiv	
182	721184104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpusťek,	kus	1,00000	76,00	76,00	800-721	RTS 21/ II	Indiv
183	721184109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpusťek,	kus	1,00000	126,00	126,00	800-721	RTS 21/ II	Indiv
184	721242116R00	Lapač střešních splavenin DN 100, litina, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 551,00	3 102,00	800-721	RTS 21/ II	Indiv
185	72127816R	Hlavice ventilační nerezová	kus	1,00000	1 903,00	1 903,00		Vlastní	Indiv
186	721280111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 Struktura výpočtu: součet délek: 2,3 "od umyvadla": 0,3 "avělé od WC": 3,0 "vodorovné od WC": 1,5 "avělé od umyvadla": 7,1	m	7,10000	25,00	177,50	800-721	RTS 21/ II	Indiv
187	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,01600	686,00	10,98	800-721	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/05	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50 m vodorovně, měřeno od těžké půdorysné plochy skládky do těžké půdorysné plochy objektu									
Díl:	722	Zdravotníka - vnitřní vodovod							
188	722178111R00	Montáž rozvodů vody podle technologie spojování svařovaných polyfuzně, D do 16 mm	m	2,60000	170,00	442,00	800-721	RTS 21/ II	Indiv
Struktura výpočtu: součet délek:									
2,6 "od WC k umyvadlu a ohřevče":									
2,6									
189	288151800	trubka tlaková PPR řada PN 20 16 x 2,7 x 4000 mm	m	2,60000	19,00	50,82		URS	Indiv
190	722178112R00	Montáž rozvodů vody podle technologie spojování svařovaných polyfuzně, D přes 16 do 20 mm	m	3,60000	185,35	708,80	800-721	RTS 21/ II	Indiv
Struktura výpočtu: součet délek:									
3,6 "od podzemního vedení k WC":									
3,6									
191	288151820	trubka tlaková PPR řada PN 20 20 x 3,4 x 4000 mm	m	3,60000	26,00	97,86		URS	Indiv
192	722181111R00	izolace vodovodního potrubí ochranné plastovými pásy, DN 20	m	6,40000	55,00	364,80	800-721	RTS 21/ II	Indiv
Struktura výpočtu: součet délek:									
2,6 "od WC k umyvadlu a ohřevče":									
3,6 "od podzemního vedení k WC":									
6,4									
193	722220152	Nástenka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	3,00000	107,00	321,00		URS	Indiv
194	722290228R00	DŘÍ tlakové zkouškové vodovodního potrubí závitového, do DN 60	m	6,40000	45,00	281,90	800-721	RTS 21/ II	Indiv
Struktura výpočtu: součet délek:									
2,6 "od WC k umyvadlu a ohřevče":									
3,6 "od podzemního vedení k WC":									
6,4									
195	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	6,40000	32,00	204,80	800-721	RTS 21/ II	Indiv
Struktura výpočtu: součet délek:									
2,6 "od WC k umyvadlu a ohřevče":									
3,6 "od podzemního vedení k WC":									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Trokami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		6,4		6,40000					
108	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 60 m	t	0,00800	637,00	3,78	800-721	RTS 21/ II	Indiv
DI: 726 Zdravotnická - zařízení předměty 15 882,25									
197	725118122	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,00000	1 118,00	1 118,00		URS	Indiv
198	64232860R	klozet kombi stojící; h kloz. mísy 400 mm; s nádrží 365 mm; s kloz. mísy 380 mm; hl. 670 mm; oplach. hluboké; odpad vodorovný; bílý; nádrž boční napouštění; objem splachování 3/8 l	kus	1,00000	3 815,00	3 815,00	SPCM	RTS 16/ I	Indiv
199	726219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,00000	1 022,00	1 022,00		URS	Indiv
200	642143710R	umyvadlo keramické s otvorem 65 cm	kus	1,00000	929,00	929,00		Vlastní	Indiv
201	725535221	Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez regulačního ventilu a výlevku	soubor	1,00000	1 805,00	1 805,00		URS	Indiv
202	725538201	Montáž ohřevu zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	1,00000	244,00	244,00		URS	Indiv
203	641322240	ohřev vody elektrický beztlakový, výkon 10l, 2kW, montáž pod umyvadlo	kus	1,00000	4 418,00	4 418,00		URS	Indiv
204	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou, Ø 1/2"	soubor	3,00000	153,00	459,00	800-721	RTS 21/ II	Indiv
205	551458380	ventil rohový mosazný T 88A 1/2"	kus	3,00000	78,00	234,00		URS	Indiv
206	725822611R	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusku pro beztlakový provoz	soubor	1,00000	1 506,00	1 506,00		Vlastní	Indiv
207	725861102	Zápečkové uzávěrka pro umyvadlo DN 40	kus	1,00000	233,00	233,00		URS	Indiv
208	998726101R00	Přesun hmot pro zařízení předmětů v objektech výšky do 6 m vodorovně do 60 m	t	0,06100	755,00	43,25	800-721	RTS 21/ II	Indiv
DI: 762 Konstrukce tesařské 67 281,47									
209	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek Struktura výpočtu: obvod * výška : 2*0,7*9,11 "plocha přesahu římsy" : 12,754	m2	12,76400	113,00	1 468,71		URS	Indiv
				12,76000					
210	611699900	palubky podlahové smrk 28 x 146 mm A/B 12,764*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" : 14,028	m2	14,02900	287,00	4 026,32		URS	Indiv
				14,03000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
211	762342216	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° seová vyřazeností do 600 mm	m2	56,28900	18,00	1.009,45	URS	Indiv	
212	005141010	Rezivo jehličnaté lat' jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,17200	5.654,00	969,29	URS	Indiv	
213	762713110	Montáž prostěrové vázané kce z hmotného reziva průřezové plochy do 120 cm2	m	271,63000	106,00	28.792,78	URS	Indiv	
Struktura výpočtu: součet dílek prvků:									
3,68*18 "krokve ozn. 1":									
8,68*8 "kleštiny ozn. 2":									
6,56*1 "pozednice ozn. 3":									
8,68*2 "pozednice ozn. 4":									
1,1*1 "vaznice ozn. 5":									
8,6*1 "vaznice ozn. 6":									
0,67*2 "sloupky ozn. 7":									
0,97*1 "sloupky ozn. 8":									
1,05*4 "sloupky ozn. 9":									
3*16 "sloupky ozn. 10":									
3,4*4 "zavětrování ozn. 11":									
2,36*4 "rošt ozn. 12":									
5,68*1 "rošt ozn. 13":									
6,96*8 "rošt ozn. 14":									
1,2*4 "vzpěra ozn. 15":									
271,63									
214	1063T	Rezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	2,42300	4.620,00	11.144,26	Vlastní	Indiv	
215	762755000R00	Spojovací a ochranné prostředky železobetonové, fixační prvky, impregnace	m3	3,42300	183,00	2.029,64	RTS 211/1	Indiv	
216	938762102R00	Překrytí hmot pro konstrukce ležatkové v objektech výšky do 12 m	t	2,89300	1.439,00	3.272,78	RTS 211/1	Indiv	
50 m vodorovně									
Díl 763 Konstrukce montované z desek, dílů a panelů									
217	763121442	SOVK stěna představená (165 mm profil CW+UW 50 deska tlakuvzdá 12,5 T) 40 mm 38kg/m2	m2	21,72600	548,00	11.841,76	URS	Indiv	
					20.917,30				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splešková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Struktura výpočtu: plochy: obvod * výška : (8,84*2,7)-(0,8*2) "obklad dmycháky" : 21,728			21,73000				
218	763131491	EDK podhled deska 1x akustická T8, 5 TI 40 mm dvouvrstvá spodní kos profil C=UD	m2	12 49000	635,00	7 931,15	URB		Indiv
		Struktura výpočtu: plochy : 7,05 "Velín" : 4,23 "Dmychákna" : 1,21 "WC" : 12,49			12,49000				
218	763131714	EDK podhled základní penetrační nátěr	m2	34,21800	22,00	752,80	URB		Indiv
		Struktura výpočtu: plochy: obvod * výška : (8,84*2,7)-(0,8*2) "obklad dmycháky" : Struktura výpočtu: plochy : 7,05 "Velín" : 4,23 "Dmychákna" : 1,21 "WC" : 34,218			34,22000				
220	666763301	Přesun hmot tonážní pro sádkoakrylové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,57000	667,00	381,59	URB		Indiv
DR: 764		Konstrukce klempířské				65 801,71			
221	76417156R	Krytina trapezový plech tl 0,8 (0,6) mm do 30° na střešní láň, antikondenzační úprava, včetně příslušenství (okapové plechy, závěsné lišty, 1x prostup s manžetou)	m2	65,82000	608,00	43 787,36	Vlastní		Indiv
		Struktura výpočtu: plocha střechy : 2*3,8*8,1 "střecha" : 65,52			65,52000				
222	76417158R	Oplechování hřebene ze svahového plechu, včetně pomocné dřevěné konstrukce pro vytvoření odvětrání	m	8 60000	137,00	8 610,20	Vlastní		Indiv
223	764711113	Oplechování parapetu z plechu s upraveným povrchem R5 200 mm	m	0,75000	204,00	153,00	Vlastní		Indiv
224	764751112	Odpadní trubky kruhové rovné D 100 mm	m	7 00000	366,30	2 562,00	Vlastní		Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisáková kanalizace a ČOV Újezd pod Trokami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Struktura výpočtu: součet délek trubky: 2*3,5 "délka trubky": 7				7,00000			
225	764761122	Odpadní trubky spodní díl D 100 mm	kus	2,00000	807,00	1 214,00		Vlastní	Indiv
226	764761132	Odpadní trubky koleno D 100 mm	kus	4,00000	405,00	1 606,00		Vlastní	Indiv
227	764761132	Žlaby podokapní půlkruhové velikost 150 mm a hlčky	m	16,22000	418,00	7 818,96		Vlastní	Indiv
		Struktura výpočtu: počet * délka: 2*8,11 "okapy": 16,22				16,22000			
228	764761172	Žlaby čelo půlkruhové velikost 150 mm	kus	2,00000	101,00	202,00		Vlastní	Indiv
229	764761232	Žlaby kotlík k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm	kus	2,00000	344,00	688,00		Vlastní	Indiv
230	866764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 8 m 80 m vodorovně	t	0,88400	1 633,00	1 281,19	800-784	RTS 21/ II	Indiv
D8: 768		Konstrukce truhlářské				60 131,97			
231	766_001	Montáž a dodávka okna plastového - výrobek T1	ks	1,00000	2 839,00	2 839,00		Vlastní	Indiv
232	766_002	Montáž a dodávka dveří plastových - výrobek T2	ks	1,00000	5 745,00	5 745,00		Vlastní	Indiv
233	766_003	Montáž a dodávka dveří plastových - výrobek T3	ks	1,00000	7 950,00	7 950,00		Vlastní	Indiv
234	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	55,61000	138,00	7 674,18		URS	Indiv
		Struktura výpočtu: obvod * výška: 17,8*3,26 "dřevěná podla": -0,8*2,8 "dřevěná": 55,61				55,61000			
235	60516111R	Desky jehličnaté prkno jakost I.-II. 25 mm, 2x mořená, lakovaná	m3	1,62900	5 931,00	9 815,60		Vlastní	Indiv
236	766660001	Montáž dřevěných křidel ovládacích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,00000	472,00	944,00		URS	Indiv
237	81165336R	dveře vnitřní protihlukové hladké 1křídle 60x167 cm včetně kování - výrobek T4	kus	1,00000	4 269,00	4 269,00		Vlastní	Indiv
238	811627010	dveře vnitřní hladké fóle bílé plně 1křídlové 70x167 cm	kus	1,00000	1 715,00	1 715,00		URS	Indiv
239	766660101	Montáž dřevěných křidel ovládacích 1křídlových š do 0,8 m do dřevěné rámové zárubně	kus	1,00000	488,00	488,00		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen/č	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
240	61173112R	dveře vstupové š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; palubkové; otevíravé; počet křidel 1; palubky světlé; plně	kus	1,00000	3 281,00	3 281,00	EPDM	RTS 21/ II	indiv
241	76668111R	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlé rozměru 800 mm, včetně dřevěného nadsvětlíku	kus	1,00000	1 316,00	1 316,00		Vlastní	indiv
242	61182251R	zárubeň rámová pro dveře 1x7/idiel 80x197 cm, včetně otevíravého a sklápěcího nadsvětlíku - výrobek T6	kus	1,00000	4 770,00	4 770,00		Vlastní	indiv
243	76682111R	Montáž a dodávka stolu s ždíli - výrobek T7	kus	1,00000	4 354,00	4 354,00		Vlastní	indiv
244	995760101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,97100	890,00	864,15	800-766	RTS 21/ II	indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	83 242,25						
245	767_001	Montáž a dodávka plastové mřížky 160x160 mm, včetně vnitřního ventilátoru pro VVC - výrobek Z1	kus	1,00000	1 743,00	1 743,00		Vlastní	indiv
246	767_002	Montáž a dodávka protiděstové žaluzie s protihlukovým krytem - výrobek Z2	kus	1,00000	2 508,00	2 508,00		Vlastní	indiv
247	767_003	Montáž a dodávka žaluziové klapy s protihlukovým krytem - výrobek Z3	kus	1,00000	2 659,00	2 659,00		Vlastní	indiv
248	767_004	Montáž a dodávka protiděstové žaluzie 400x800 mm - výrobek Z4	kus	2,00000	2 934,00	5 868,00		Vlastní	indiv
249	767_005	Montáž a dodávka ocelové pozinkované botky - výrobek Z5	kus	16,00000	416,00	6 656,00		Vlastní	indiv
250	767_008	Montáž a dodávka ocelového pozinkovaného poklopu do kalozemě - výrobek Z6	kus	16,00000	68,00	1 104,00		Vlastní	indiv
251	767_007	Montáž a dodávka ocelového výrobku celkem 2 ks pozinkovaného plechu L s kolečkovými prvky - výrobek Z7	kpl	1,00000	862,00	862,00		Vlastní	indiv
252	767_008	Montáž a dodávka ocelového pozinkovaného výrobku z L železníků a kování prvků - výrobek Z8	kus	1,00000	247,00	247,00		Vlastní	indiv
253	767_100	Montáž a dodávka ocelových vrat 5000 x 1700 mm dvoudílných s trankou 1050 x 1700 mm, pozinkovaná, komletizovaná (panty, kování, zámkový a visací, jistič na zástr, ochranný nářez)	kpl	1,00000	39 841,00	39 841,00		Vlastní	indiv
254	R-7675600	Pomocný kotvení a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,00000	13 014,00	13 014,00		Vlastní	indiv
255	R-7675635	Kompozitový žebřík 1 500 mm dš, 2,50 m s madly včetně ukotvení ke stěně a dvou nádrž - dodávka a, montáž	soubor	1,00000	8 424,00	8 424,00		Vlastní	indiv
256	995767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,25000	5 265,00	1 316,25	800-767	RTS 21/ II	indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 771		Podlahy z dlaždic				23 375,23			
259	771274113	Montáž obkladu stupně z dlaždic keramických flexibilní lepidlo s do 300 mm 1,1 "celá vstupní plocha": 1,1	m	1,10000	187,00	205,70		URS	Indiv
258	58781411R	dlaždice keramické mrazuvzdorné (dle výběru) 28,8 x 28,8 x 0,8 cm 0,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství": 0,44	m2	0,44000	918,00	404,32		Vlastní	Indiv
259	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm Struktura výpočtu: plochy: obvod místnosti: 8,04 "vlnin": 7,74 "dmychárna": 8,54 "WC": 20,32	m	20,32000	55,00	1 117,60		URS	Indiv
260	58781410R	soklík dlaždice keramické mrazuvzdorné (dle výběru) výšky 140 mm 18,473*1,1 "Přepočtené koeficientem množství": 20,32	m	20,32000	55,00	1 117,60		Vlastní	Indiv
261	771574116	Montáž podlah keramických reálných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2 Struktura výpočtu: plochy: 7,05 "vlnin": 4,23 "Dmychárna": 1,21 "WC": 12,49	m2	12,49000	273,00	3 409,77		URS	Indiv
262	58781411R	dlaždice keramické mrazuvzdorné (dle výběru) 28,8 x 28,8 x 0,8 cm 12,48*1,1 "Přepočtené koeficientem množství": 13,738	m2	13,73800	918,00	12 610,14		Vlastní	Indiv
263	771581111	Podlahy penetrace podkladu Struktura výpočtu: plochy:	m2	12,49000	35,00	437,15		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stava...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		7,05 "Valín" : 4,23 "Dmychárna" : 1,21 "WC" : 12,49				12,49000			
254	771990112	Vyrovnění podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa Struktura výpočtu: plochy 7,05 "Valín" : 4,23 "Dmychárna" : 1,21 "WC" : 12,49	m ²	12,49000	211,88	2 635,39		URS	Indiv
265	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 80 m vodorovně	t	0,82300	619,00	506,15	800-771	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 781		Dokončovací práce - obklady keramické				10 242,29			
266	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ka/m2 lepených flexibilním lepidlem obklad : 11,48	m ²	11,48000	317,00	3 639,16		URS	Indiv
267	66761035R	obkladačky keramické (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,66 cm (dle výběru) 11,48*1,04 "Přepočtené koeficientem množství" : 11,939	m ²	11,93900	329,00	3 915,99		Vlastní	Indiv
268	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m ² obklad : 11,48	m ²	11,48000	23,00	321,44		URS	Indiv
269	781419192	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za smazaný prostor	m ²	11,48000	150,00	1 722,00		URS	Indiv
270	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m ²	11,48000	38,00	436,24		URS	Indiv
271	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,18800	618,00	116,39	800-771	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				23 804,38			
272	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m ²	1,38000	289,00	398,82		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	03	ČOV
R:	1	IO_03 - IO 03 - ČOV stave...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Struktura výsadby plochy : 0,3*2,8 "zárubně T4" : 0,2*2,7 "zárubně T5" : 1,38		1,38000					
273	78372112	Nátěry syntetické tesafakých konstrukcí barva dražší lezurovacím lakem 2x lakování Struktura výpočtu: obvod * výška : 2*17,8*3,28 "dřevěné pokli" : 2*0,8*2,8 "dvaře" : 2*0,7*9,11 "plocha přesahu římsy" : 271,63*0,44 "tesafaké prvky" : 243,461	m2	243,46100	74,00	18 018,33		URB	Indiv
274	783783311	Nátěry tesafakých kol proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v interiéru Struktura výpočtu: délky prvků * 0,44 (obvod průřezu) : 271,63*0,44 "tesafaké prvky" : 2*0,7*9,11 "plocha přesahu římsy" : 132,271	m2	132,27100	40,00	5 423,11		URB	Indiv
Dč:	784	Dokončovací práce - malby				4 810,18			
275	784453111	Malby emal tekuté disperzní bílé omyvatelná dvojnásobné a penetrační místnost v do 3,8 m vn_om : vn_om_atr : 76,169	m2	76,16900	64,00	4 810,18		Vlastní	Indiv
				76,16000					
Celkem						3 810 473,23			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Přípojka ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				114 808,67			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 mD s uváděným průměrným přítokem do 600 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. Včetně odpaďní potrubí v délce do 20 m.	had	120,00000	109,00	13 080,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpadel soupravy na dopravní výšku do 10 mD s uváděným průměrným přítokem do 600 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. Včetně sacího a výlačného potrubí, příp. osazených žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpaďní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	89,00	285,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
3	12101101R00	Sejmutí omítky a přemístění na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 0,2*((1,2*1,5)+(3*3)) "pro napojení a VDM žacelu : 0,2*(21*0,8) "pro potrubí : 8,52	m ³	5,52000	17,00	429,04	800-1	RTS 21/ II	Indiv
4	131201201R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,7*((1,2*1,5*1,8)+(3*3*2,25)) : Mazecoučet - hloubení jam do hl.v. 2,8m : 16,443	m ³	16,44300	1 035,00	16 525,22	800-1	RTS 21/ II	Indiv
5	131201209R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů příplatek za kopcovit, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*16,443 : 8,222	m ³	8,22200	59,00	485,10	800-1	RTS 21/ II	Indiv
6	131301201R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 4, převážně ručně	m ³	7,04700	1 331,00	9 379,56	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Přípojka ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) : 0,3*((1,2*1,5*1,8)+(3*3*2,25)) : Mezileučet - hloubení jam do hl.v. 2,5m : 7,047				7,08000			
7	131301209R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů příplatek za lepitost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopěch a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*7,047 : 3,524	m3	3,52400	77,00	271,35	800-1	RTS 21/ II	Indiv
8	270977110	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,7*((22*0,8*0,5)+(23*0,8*1,45)) : Mezileučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5m : 24,836	m3	24,83600	312,00	7 748,83		Všeetní	Indiv
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapeřených i nezapeřených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopěch, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,5*24,836 : 12,418	m3	12,41800	35,00	484,30	800-1	RTS 21/ II	Indiv
10	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapeřených i nezapeřených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopěch, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,3*((22*0,8*0,5)+(23*0,8*1,45)) :	m3	10,84400	418,00	4 427,80	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisáková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Přípojka ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5m :							
		10,844			10,84000				
11	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 4, zapázaných i nezapázaných, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spědu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 6 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	5,32200	78,00	404,47	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		0,6*10,844 :			5,32000				
		5,322							
12	181201101R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, 2*23*1,65 :	m2	75,90000	149,00	11 309,10	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		75,9			75,90000				
13	151201111R00	Odstanění pažení a rozpeření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	75,90000	50,00	3 795,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
14	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m (2*1,6*2)+(4*3*2,46) :	m2	35,40000	195,00	6 903,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		35,4			35,40000				
16	151201211R00	Odstanění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	35,40000	77,00	2 725,80	800-1	RTS 21/ II	Indiv
16	151201301R00	Zřízení rozpeření zapázaných stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, = součet hloubených výkopůvek jam do hl.v. 4,0m :	m3	23,49000	92,00	2 161,08	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		23,490 :			23,49000				
		23,49							
17	181201311R00	Odstanění rozpeření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	23,49000	23,90	540,27	800-1	RTS 21/ II	Indiv
18	181101101R00	Bvalé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	58,97000	132,00	7 784,04	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spílačková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Přípojka ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Situace výpočtu : 100% z (součet hloubkových vykopávek jam do 2,5 m) : 1,0*23,480 : 100% z (součet hloubkových vykopávek rýh do 2,5 m) : 1,0*35,480 : 58,97							
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,52800	225,00	5 764,08	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, zpětná cesta vozidla. Struktura výpočtu : lože+deska+objem potrubí+objem VDM šachty : (3,842+0,9)*0,728+12,6+8,48 : 24,528							
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	24,52800	17,00	418,98	800-1	RTS 21/ II	Indiv
21	270985T10	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,15000	134,00	4 581,80		Vlastní	Indiv
		1,6*24,528 : 44,16							
22	174101101R00	Zásyp sypaninou do zhuštěniných jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,44200	127,00	4 374,13	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		z jakékoliv hloubky s uložení výkopku po vratkách, Struktura výpočtu : (součet všech hloubkových vykopávek)-vodor. přemístění : (23,48+35,48)-24,528 : 34,442							
23	175151101	Obvyklý potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,60000	173,00	2 179,80		URS	Indiv
		45*0,8*0,35 : 12,6							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Přípojka ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	58313460	kamenivá sítěná drobně frakce (Brašnice) frakce 0-4 12,6*2 Přepočtené koeficientem množství : 25,2	t	25,20000	239,00	8 022,80		URS	Indiv
25	181301103R00	Rozprostření a urovnění omísky v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 180 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dobašených skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ((1,2*1,5)+(3*3)) "pro napojení a VDM šachty : (21*0,8) "pro potrubí : 27,8	m2	27,80000	97,00	2 677,20	800-1	RTS 21/ II	Indiv
26	334034T10	Zelení lučního trávníku výsivem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27 60000	5,00	138,00		Vlastní	Indiv
27	005724600	pevné směs železobetonů 27,6*0,015 "Přepočtené koeficientem množství : 0,414	kg	0,41400	34,00	38,92		URS	Indiv
Díl: 2 Zakládání						3 318,35			
28	242111113R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1000 mm, vodárnské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další l započítý 1 m hloubky studny přes 4 m,	m	1,00000	1 877,00	1 877,00	825-1	RTS 21/ II	Indiv
29	582253310	skruž betonové studňová kruhová TB6-Q.1 80/100/8 80x100x8 cm	kus	1,00000	1 231,00	1 231,00		URS	Indiv
30	251573111R	Výplň dna šachty pro čerpání ze šárkopletu 1*0,35 : 0,35	m3	0,35000	601,00	210,35		Vlastní	Indiv
Díl: 3 Svaleš a kompletní konstrukce						23 622,00			
31	63344215	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1800 mm v. 2,25*2,10m + ŽB pro D408 s 1 otvorem pr. 600 mm + utlínání, prostupů	kus	1,00000	23 622,00	23 622,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						8 683,25			
32	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného frakce 0-4 mm v staveném výkopu,	m3	3,84200	1 219,00	4 666,03	827-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Připojka ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		(A310,6*0,1)+12,2*2,2*0,55): 3,842			0,84000				
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z plaku a šlátkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 3*3*0,1: 0,9	m3	0,90000	1 036,00	914,40	627-1	RTS 21/ II	Indiv
					0,90000				
34	452321131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu železobetonu třídy C -/12,5 z cementu portlandského nebo strukoportlandského, v otevřeném výkopu, 2,2*2,2*0,15: 0,728	m3	0,72800	2 800,00	2 034,25	627-1	RTS 21/ II	Indiv
					0,73000				
35	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 4*2,2*0,15: 1,32	m2	1,32000	418,00	549,12	627-1	RTS 21/ II	Indiv
					1,32000				
36	328980T10	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Karl 0,00626*(2,2*2,2): 0,025	t	0,02500	20 595,00	517,45		Vlastní	Indiv
					0,03000				
Díl: 8		Trubní vedení 28 709,88							
37	871161121R00	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	45,00000	20,00	900,00	627-1	RTS 21/ II	Indiv
38	288131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm 1,018*48,0: 48,678	m	48,67500	23,00	1 141,88		URS	Indiv
					48,67000				
39	620003200116	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZAVIT DN 32-1"	kus	2,00000	243,00	482,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Přípojka ...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	677161121	Montáž elektrorozvaděčů na potrubí z trubek z tlakového PE stěvný výkop vnější průměr 32 mm	kus	2,00000	47,00	94,00		URS	Indiv
41	pc 5007250	traversa PE100 SDR11 • 90° koleno W90° D 32 mm	kus	2,00000	188,00	376,00		Vlastní	Indiv
42	691163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25 mm	kus	1,00000	194,00	194,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
43	313000103216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 32-5/4"	kus	1,00000	2 233,00	2 233,00		Vlastní	Indiv
44	9601C3405000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. SOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,00000	719,00	719,00		Vlastní	Indiv
45	691269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů a ventilů Ji 1 Mpa na potrubí z trub ocelkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 669,00	1 669,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
46	531011005416	PAE NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRAČ PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ PVC DN 110-54"	kus	1,00000	2 148,00	2 148,00		Vlastní	Indiv
47	692233121	Prostředí a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	43,00000	22,00	946,00		URS	Indiv
48	692241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN do 50 mm	m	45,00000	29,00	1 305,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
přesun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
49	692270102R	Seřazení vodometrová závítová G 1	soubor	1,00000	2 347,00	2 347,00		Vlastní	Indiv
50	692372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	kus	1,00000	8 106,00	8 106,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,									
51	699104111R00	Osažení poklopů litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivě přes 160 kg	kus	1,00000	991,00	991,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
52	552410140	podkop šachtový třída D 400, kruhový rlm 785, vstup 600 mm, litinový, bez ventilů	kus	1,00000	4 372,00	4 372,00		URS	Indiv
53	699401111R00	Osažení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	420,00	420,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
54	165068000001	POKLÁP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VOĐA	kus	1,00000	322,00	322,00		Vlastní	Indiv
55	348100000000	PODKLAD DESKA UNI	kus	1,00000	191,00	191,00		Vlastní	Indiv
Díl: 998 Přesun hmot						6 186,81			
56	998270101R00	Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo nikolaminátových v uzavřeném výkopu	t	43,26300	143,00	6 186,81	827-1	RTS 21/ II	Indiv

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.8, 827 2.1, 827 2.5), drobných objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	04	ČOV
R:	1	IO_04 - IO 04 - Připojka ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	767	Konstrukce zámočnické				20 327,90			
57	R-7675600	Pomocný kotelík a upevňovací materiál - dodávka a montáž	ks/ks	1,00000	13 014,00	13 014,00		Vlastní	indiv
58	R-7675626	Kompozitový žebřík 3,500 mm dL 2,15 m s madly včetně ukotvení ke stěně a vlnu nádrže - dodávka a, montáž	soubor	1,00000	7 238,00	7 238,00		Vlastní	indiv
59	908767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplněk, konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodovodní	t	0,06000	1 285,00	75 900,00-767	RTS 237 II		indiv

Celkem	205 786,56								
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spletkové kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	05	Kabelová přípojka
R:	1	IO_05 - IO 05 - Kabelová ...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 21.02		Elektromontáže				99 617,00			
1	10067	Podružný materiál	kpl	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
2	21.02.002	Montáž - HZS	hod	5,00000	4 660,00	23 300,00		Vlastní	Indiv
3	21.02.003	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	1,00000	652,00	652,00		Vlastní	Indiv
4	21.02.004	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 33 1500, revizní technik	hod	7,00000	3 665,00	25 655,00		Vlastní	Indiv
5	21.02.005	Trubka tuhá PVC 320N délka 3 m, barva světlá šedá	m	10,00000	45,00	450,00		Vlastní	Indiv
6	21.02.006	Kabelová ochranná shebná pr. 90 mm, dvouspáňová HDPE/LDPE	m	40,00000	30,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
7	21.02.007	Kabel otlivý, izolace PVC, 1 kV, AYKY-J 4x50 mm ² , pevně	m	380,00000	219,00	83 220,00		Vlastní	Indiv
8	21.02.008	Ukončení kabelů do 4x50 mm ²	ks	2,00000	115,00	230,00		Vlastní	Indiv
9	21.02.009	Ukončení vodičů v rozváděči do 50 mm ²	ks	8,00000	113,00	904,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21.04		Zemní práce				86 436,71			
10	21.04.003	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 350mm, hloubka 900mm	m	80,00000	177,00	14 160,00		Vlastní	Indiv
11	21.04.004	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 500mm, hloubka 1100mm	m	30,00000	355,00	10 650,00		Vlastní	Indiv
12	21.04.005	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíř do 65cm, hloubka 6cm	m	260,00000	18,00	4 680,00		Vlastní	Indiv
13	21.04.006	Zřízení kabelového lože z kopaného písku vrstvy 16cm se zakrytím kabelů plast. deskou - ve směr.kabele	m	300,00000	31,00	9 300,00		Vlastní	Indiv
14	21.04.007	Zřízení kabelového lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíř do 65cm, hloubka 10cm	m	80,00000	43,00	3 440,00		Vlastní	Indiv
15	21.04.008	Paže vřetozná z PVC do šířky 20cm	m	350,00000	8,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
16	21.04.009	Kabelový prostup z PVC trubky svířlost do 10,5 cm	m	80,00000	290,00	23 200,00		Vlastní	Indiv
17	21.04.010	Zához kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 350mm, hloubka 700mm	m	80,00000	36,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
18	21.04.011	Zához kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 500mm, hloubka 900mm	m	20,00000	125,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
19	21.04.013	Vytýčení trati, kabelové vedení ve vlnitým terénu	km	0,33000	987,00	325,71		Vlastní	Indiv
Celkem						156 052,71			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Kabelová přípojka
R:	1	IO_08 - IO 06 - Kabelové ...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 21.01		Dodávky				57 480,00			
1	21.01.004	Přípojka - Avod (vl. PS) - podíl PDS	ks	4,00000	3 600,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
2	21.01.005	Přípojka - úprava PS (KS) - podíl PDS	ks	3,00000	2 480,00	7 380,00		Vlastní	Indiv
3	21.01.006	Rozváděč RE - EN 112/NV7P	ks	7,00000	5 100,00	35 700,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21.02		Elektromontáže				289 187,00			
4	1008T	Podružný materiál							
5	21.02.002	Montáž - HZS	kg	1,00000	6 520,00	6 520,00		Vlastní	Indiv
6	21.02.003	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	30,00000	3 436,00	102 600,00		Vlastní	Indiv
7	21.02.004	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 33 1500, revizní technik	hod	3,00000	576,00	1 710,00		Vlastní	Indiv
8	21.02.005	Trubka tuhá PVC 320N délka 3 m, barva světle šedá	m	18,00000	1 851,00	18 638,00		Vlastní	Indiv
9	21.02.006	Kabelová chránička ohebná pr. 80 mm, dvousplétková HDPE/LDPE	m	18,00000	45,00	815,00		Vlastní	Indiv
10	1016T	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	70,00000	70,00	4 900,00		Vlastní	Indiv
11	21.02.012	SR 3b svazka páska-drát, ocelované provedení	ks	18,00000	82,00	1 330,00		Vlastní	Indiv
12	21.02.014	Pásky 30vé ocelové pozinkované (0,95 kg/m), pevně	ks	14,00000	36,00	504,00		Vlastní	Indiv
13	21.02.015	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	350,00000	110,00	38 500,00		Vlastní	Indiv
14	21.02.016	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 4x16 mm ² , pevně	m	300,00000	102,00	30 600,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21.04		Zemní práce				176 926,00			
15	21.04.001	Výkop jámy pro stžár, betonový základ a jiné zařízení, zemina třídy 3-4, ručně	m3	3,00000	960,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
16	21.04.002	Základ z prostého betonu do roste zeminy bez bednění	m3	2,00000	2 328,00	4 656,00		Vlastní	Indiv
17	21.04.003	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 350mm, hloubka 800mm	m	290,00000	177,00	51 330,00		Vlastní	Indiv
18	21.04.004	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 500mm, hloubka 1100mm	m	70,00000	355,00	24 850,00		Vlastní	Indiv
19	21.04.006	Zřízení kabelového lože z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu plast. deskou - ve směr. kabelu	m	290,00000	31,00	9 090,00		Vlastní	Indiv
20	21.04.007	Zřízení kabelového lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíř do 65cm, hloubka 10cm	m	140,00000	47,00	6 580,00		Vlastní	Indiv
21	21.04.008	Fale výstražná z PVC do šířky 20cm	m	360,00000	8,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
22	21.04.009	Kabelový prostup z PVC trubky světlot do 10,8 cm	m	70,00000	262,00	18 340,00		Vlastní	Indiv
23	21.04.010	Zahoz kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 350mm, hloubka 700mm	m	290,00000	60,00	17 400,00		Vlastní	Indiv
24	21.04.011	Zahoz kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíř 500mm, hloubka 900mm	m	55,00000	125,00	6 875,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Kabelová přípojka
R:	1	IO_08 - IO 08 - Kabelové ...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	21.04.012	Zahodí kabelové rýhy, zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 600mm	m	15,00000	89,00	1 335,00		Vlastní	Indiv
26	410030001R00	Rozání spár v asfaltu nebo betonu	m	60,00000	218,00	12 960,00		RTS 211 II	Indiv
27	21.04.017	Bourání živých plovků síla vrstvy 3-5cm	m2	15,00000	107,00	1 605,00		Vlastní	Indiv
28	21.04.018	Odvaz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	19,00000	117,00	2 223,00		Vlastní	Indiv
29	21.04.019	Podkladová vrstva ze šlácku - vrstva 10cm	m2	18,00000	78,00	1 404,00		Vlastní	Indiv
30	21.04.020	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 20cm	m2	16,00000	533,00	7 995,00		Vlastní	Indiv
Celkem						492 563,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Con. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1.01		Zemní práce				335,00			
1	111201101R00	Odstavení křovin a stromů o průměru do 16 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kofenu a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek do sklonu terénu 1 : 8,	m ²	5,00000	67,00	335,00	800-1	RTS 21/II	Indiv
Díl: 1		Zemní práce				228 588,00			
2	113107222R00	Odstavení podkladů nebo krytů z kamene hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m ² , o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	5 316,00000	43,00	228 588,00	822-1	RTS 15/I	Indiv
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				190 881,87			
3	076084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5 784,29300	33,00	190 881,87	831-2	RTS 21/II	Indiv
		vybouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo naložením na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu,							
Díl: 99		Stavební přesun hmot				744 442,18			
4	067221579U00	Připř. ZKD 1km vybour hmot	t	188 110,83900	4,00	744 442,18		URS	Indiv
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				271 881,77			
5	076083111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovněním,	t	5 784,29300	47,00	271 881,77	800-6	RTS 21/II	Indiv
Díl: 99		Stavební přesun hmot				144 731,77			
6	067221815U00	Skládkovné beton	t	720,30600	199,50	142 800,00		URS	Indiv
7	067221825U00	Skládkovné železobeton	t	34,50000	1 224,00	42 216,00		URS	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				290 876,97			
8	1211179110	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 022,88600	85,00	86 945,31		Vlastní	Indiv

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů.
Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	příjezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Příjezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2. Uložení odpadů navržených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. Všechny je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-99 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-9 Demolice objektů.							
9	271162T10	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3 208,96300	81,00	198 746,57		Vlastní	Indiv
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva Poznamánka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů navržených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. Všechny je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-99 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-9 Demolice objektů.							
		3208,963		3 208,96300					
D8:	D86	Přeuny suti a vybouraných hmot				284 508,89			
10	679057212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace pro vodorovnou dopravu	t	5 784,29300	44,00	254 508,89	822-1	RTS 21/ II	Indiv
		5784,293		5 784,29300					
D11:	1.01	Zemní práce				1 570 858,18			
11	121101101R00	Sejmuti omítky a přemístění na vzdálenost do 50 m nebo ležení pody, a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládce se složením	m3	238,40000	77,00	18 358,80	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		1192,0*0,2 : 238,4		238,40000					
12	122101402R00	Výkopávky v zemních na suchu v hornících 1 a 2□ přes 100 do 1 000 m3	m3	4 069,00000	39,00	239 481,00	900-1	RTS 21/ II	Indiv
		s přehrazením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
13	0050016R	Nákup materiálu pro náryp - dle skutečnosti	m3	4 069,00000	75,00	304 425,00		Vlastní	Indiv
14	182301801R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmeny do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku.	m2	5,00000	60,00	300,00	900-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splásková kanalizace u ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	příjezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Příjezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	182701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, vyřaz se složením bez ručních, zpáteční cesta vozidlo. 4059,0 *dovoz zeminy pro násyp : 238,4-(21,45+81,8) *odvoz přebytečné omace na skládku : Součet : 4194,05 4 194,05000	m3	4 194,05000	89,00	369 076,40	800-1	RTS 21/II	Indiv
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhliho výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hloubky 1 až 4 4059,0 *nakládání zeminy pro násyp : 4059 4 059,00000	m3	4 059,00000	89,00	280 071,00	800-1	RTS 21/II	Indiv
17	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhrubněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním, Uložení sypaniny na dočasou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omace 238,4-(21,45+81,8) *odvoz přebytečné omace na skládku : 135,06 135,06000	m3	4 059,00000	89,00	223 246,00	800-1	RTS 21/II	Indiv
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omace 238,4-(21,45+81,8) *odvoz přebytečné omace na skládku : 135,06 135,06000	m3	135,06000	17,00	2 285,65	800-1	RTS 21/II	Indiv
19	175151101	Obeypní potrubí strojně sypanou bez prohození, uloženou do 3 m (14,5*1,2*0,8)-2,88 : 11,07 11,07000	m3	11,07000	92,00	1 004,04		URS	Indiv
20	583313400	kemento tlčené drobné prané (Braškov) frakce 0-4 pr. 11,07*2 *Přepočtené koeficientem množství : 22,14 22,14000	t	22,14000	285,00	6 306,90		URS	Indiv
21	181102301R00	Úprava pláňe na stavběch dálnic v zářezích bez zhrubnění v zářezích I násypch, Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 narovnaná do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 192,00000	22,00	26 224,00	800-1	RTS 21/II	Indiv
22	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 narovnaná do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	143,00000	18,00	2 574,00		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	181151313	Plošná úprava lešení přes 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm ve svahu do 1:1	m2	546,00000	32,50	17 472,00		URS	Indiv
24	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	143,00000	13,00	1 859,00		URS	Indiv
25	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	546,00000	25,00	13 650,00		URS	Indiv
26	1035T	saše směr travní parková 0,015*(143+546) : 10,336	sq	10,33500	111,00	1 147,10		Vlastní	Indiv
				10,34000					
27	182201101R00	Svahování náspů bez rozlišení hominy trvalých svahů do projektovaných profilů a potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,	m2	546,00000	55,00	30 030,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
28	182301122R00	Rozprostření a urovnání omce ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm a případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	143,00000	55,00	7 885,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
29	182301132R00	Rozprostření a urovnání omce ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm a případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	546,00000	45,00	24 570,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
Díl: 4.01				Vodorovné konstrukce		19 165,99			
30	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm	m2	8,91000	521,00	4 642,11		RTS 21/ II	Indiv
31	451317777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -17,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5	m2	3,70000	208,00	768,50	822-1	RTS 21/ II	Indiv
32	461319777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -17,5/C 8/10 příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 6*3,7 : 18,6	m2	18,50000	25,00	462,50	822-1	RTS 21/ II	Indiv
				18,60000					
33	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenné drobného tříděného 0+4 mm v otevřeném výkopu, 14,5*1,2*0,1 : 1,74	m3	1,74000	1 209,00	2 101,92	827-1	RTS 21/ II	Indiv
				1,74000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
34	46861312/R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomeňsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm, lomeňsky upraveného pro dlažbu 2*(3,3*1,85) : 8,91	m2	8,91000	1 299,00	11 190,98	832-1	RTS 21/ II	Indiv
				8,91000					
Díl: 6.01		Komunikace	475 806,50						
36	664681111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 160 mm	m2	3,50000	170,00	595,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
36	664782114R00	Podklad nebo kryt z kamene hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 160 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrováný štěrk), s rozprostřením, vibrováním a zhuštěním	m2	628,00000	216,00	131 880,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
37	564651113R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 170 mm	m2	628,00000	190,00	119 320,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
38	673411116R00	Nátěr živý uzávěrači nebo udržovací z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 1,8 kg/m2 s posypem kamenivem a se zavlažováním kameniva	m2	628,00000	36,00	23 664,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
39	674381111R00	Makadem živý penetrační hrubý z kamene hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 90 mm s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živici, s posypem dříví a se zhuštěním	m2	628,00000	312,00	195 636,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
40	568211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,50000	250,00	875,00		URS	Indiv
41	662460360	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x18,5x5 cm přírodní 1,03*3,6 : 3,605	m2	3,60600	200,00	721,00		URS	Indiv
				3,61000					
42	598841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do kůle z cement. malty vel do 0,09 m2 plochy do 60 m2	m2	3,70000	285,00	1 064,80		URS	Indiv
43	682185640	přídlažba 50x25x5 cm	kus	30,00000	62,00	1 860,00		URS	Indiv
Díl: 9.01		Ostatní konstrukce a práce-bourání	178 996,81						
44	612211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě užití bez betonového základu	kus	2,00000	227,00	454,00		URS	Indiv
45	404451500	sloupky silniční plastové s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,00000	144,90	289,80		URS	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	příjezdové komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Příjezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	271116T10	Osazení sličního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	166,00000	200,00	33 000,00		Vlastní	Indiv
47	562174000	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	166,86000	105,00	17 498,26		URS	Indiv
				1,01*166 : 168,85	168,85000				
48	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,50000	20,00	110,00		URS	Indiv
49	562174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x10x20 cm	kus	8,00000	64,00	512,00		URS	Indiv
50	516122111	Těsnění spár zářivkou za tepla pro komůrky 6 10 mm H 20 mm s těsnícím profilem	m	22,00000	38,00	836,00		URS	Indiv
51	918441211R00	Čelo propustku z lemového kamene z truhl DN 300 až 500 mm	kus	2,00000	16 084,00	32 168,00	622-1	RTS 21/ II	Indiv
				do malty cementové, spárování zdíva maltou cementovou, římsy z betonu železového B 12,5, zřízení bednění a jeho odstranění,					
52	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	14,80000	121,00	1 790,80		URS	Indiv
53	562411120	trouba s hadkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou d = 500 mm, kruhová tloušťka 8 kPa	m	14,71800	1 131,00	16 646,06		URS	Indiv
				14,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství : 14,718	14,72000				
54	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, štuky přes 50 do 100 mm	m	22,00000	52,00	1 144,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
				podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy					
55	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,00000	75,00	1 650,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
				včetně spotřeby vody					
56	93902112R00	Čist tun po výsyp 7,8m	m	90,00000	801,00	72 090,00		RTS 12/ II	Indiv
				Staveništní přesun hmot					
Díl: 99						126 339,75			
57	998225111R00	Přesun hmot komunikací a ležáků, kryt živičný Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3 798,17420	33,00	125 339,75	822-1	RTS 21/ II	Indiv
				vodorovně do 200 m					
				3798,1742	3 798,17420				
Díl: 1.02		Zemní práce	323 752,51						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Trokami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	181006122R00	Rozpráštění zemín schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5. Soušlaha přes 100 do 150 mm	m2	1 780,60000	40,00	71 227,00	623-2	RTS 21/ II	Indiv
V rovlině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5									
59	181102302R00	Úprava pláňe na stavebních dálních v zářezích se zhuštěním v zářezích I násepoch, (129,5*1,4)+(8*0,8)+(229,5*1,0)+14*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) *Zlv. komunikace II.ř. : (311,5*1,4)+(83,5*0,8)+(52,5*1,0)+13*(2,2*2,2) *Zlv. komunikace III.ř. : (387,5*1,4)+(72*0,8)+(931,5*1,0)+82*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) *místní Zlv. komunikace : Součet : 2567,56	m2	2 867,66000	25,00	71 678,56	600-1	RTS 21/ II	Indiv
				2 867,66000					
60	181151313.02	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:1	m2	1 780,60000	32,00	56 339,20		Vlastní	Indiv
(140+108)*2,2 *přkop komunikace II.ř. : 405*3,0 *přkop komunikace III.ř. : Součet : 1780,6									
				1 780,60000					
61	181411133.02	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 780,60000	23,00	44 015,00		Vlastní	Indiv
62	10367	osivo směs travní parkové 0,015*(1780,6) : 26,409	kg	26,40800	83,00	2 181,95		Vlastní	Indiv
				26,41000					
63	182101101R00	Obvahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů a potřebným přemístěním výkopku při obvahování v zářezích, (140+108)*2,2 *přkop komunikace II.ř. : 405*3,0 *přkop komunikace III.ř. : Součet : 1780,6	m2	1 780,60000	35,00	61 902,50	600-1	RTS 21/ II	Indiv
				1 780,60000					
Díl: 6.02		Komunikace				5 787 159,21			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkufraku šoulička po zhuštění 160 mm s rozprostřením, vřetením a zhuštěním 101,0 "místní panelové komunikace : 101	m2	101,00000	101,00	10 201,00	622-1	RTS 21/ II	Indiv
65	564271111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkufraku šoulička po zhuštění 250 mm s rozprostřením, vřetením a zhuštěním (129,5*1,4)+(8*0,8)+(229,5*1,0)+14*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) "podklad v komunikaci II.ř. : (311,8*1,4)+(53,5*0,8)+(52,5*1,0)+13*(2,2*2,2) "podklad v komunikaci III.ř. : Součet : 1091,78	m2	1 091,78000	184,00	179 051,92	622-1	RTS 21/ II	Indiv
66	564121111R00	Odsazení aluminiových panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železobetonového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do II. 4 cm 101,0 "místní panelové komunikace : 101	m2	101,00000	203,00	20 603,00	622-1	RTS 21/ II	Indiv
67	563812330	panel aluminiový IZD 300/100/18 JP 201 300x100x18 cm 101/3 : 33,867	kus	33,86700	3 481,00	117 194,83		URS	Indiv
68	564861111R00	Podklad ze štěrkufraku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, šoulička po zhuštění 200 mm 518,0 "místní žlv. komunikace : 100,0 "samostatné sjezdy : Součet : 618	m2	618,00000	220,00	135 980,00	622-1	RTS 21/ II	Indiv
69	564871116	Podklad ze štěrkufraku 6D II. 300 mm (367,8*1,4)+(72*0,8)+(331,5*1,0)+52*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) "podklad v místních žlv. komunikacích : 1795,78	m2	1 795,78000	240,00	430 987,20		URS	Indiv
70	271167T10	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (obalované kamenivo OK8) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 405,58000	490,00	698 734,20		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(128,5*1,8)+(8*1,2)+(205,5*1,4)+14*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) *podklad v komunikaci II.ř. : (311,6*1,8)+(53,6*1,2)+(52,6*1,4)+13*(2,2*2,2) *podklad v komunikaci III.ř. : Součet : 1405,68 1 405,68000							
71	685175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OK8) š 120 mm š do 3 m	m2	1 795,78000	540,00	969 721,20		URB	Indiv
		(387,6*1,4)+(72*0,8)+(831,6*1,0)+82*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) *podklad v místních živ. komunikacích : 1795,78 1 795,78000							
72	687122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	1 091,78000	334,00	364 854,82	822-1	RTS 21/ II	Indiv
		(128,6*1,4)+(8*0,8)+(229,6*1,0)+14*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) *podklad v komunikaci II.ř. : (311,6*1,4)+(53,6*0,8)+(52,6*1,0)+13*(2,2*2,2) *podklad v komunikaci III.ř. : Součet : 1091,78 1 091,78000							
73	689851111R00	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší šlátkodrtí tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	290,00000	127,00	36 830,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
		185,0 "komunikace II.ř. : 102,0 "komunikace III.ř. : Součet : 290 290,00000							
74	673211111R00	Poetník živitý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,6 do 0,7 kg/m2	m2	3 515,61000	51,00	49 216,64	822-1	RTS 21/ II	Indiv
		1715,630 "komunikace II. a III.ř. : 1795,780 "komunikace živ. místní : Součet : 3515,61 3 515,61000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABE) šř. I š 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 850,00000	259,00	497 650,00		URS	Indiv
		1450,5 "komunikace šiv. místní :							
		1850		1 850,00000					
76	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABB) šř. I š 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 486,00000	329,00	1 128 480,00		URS	Indiv
		1136,0 "komunikace II.šř. :							
		2331,0 "komunikace III.šř. :							
		Soubat :							
		3468		3 486,00000					
77	330278T10	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) šř 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 515,16000	330,00	1 160 002,80		Vlastní	Indiv
		(126,5*2,2)+(8*1,6)+(228,5*1,6)+14*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) "podklad v komunikaci II.šř. :							
		(311,5*2,2)+(53,5*1,6)+(52,5*1,6)+13*(2,2*2,2) "podklad v komunikaci III.šř. :							
		Mezilesošet - komunikace II. a III.šř. :							
		(387,5*1,4)+(72*0,6)+(831,5*1,0)+52*(2,2*2,2)+2*(2,5*2,5) "podklad v místních šiv. komunikacích :							
		Soubat :							
		3515,16		3 515,16000					
Díl:	9,02	Ostatní konstrukce a práce-bourání				480 284,00			
76	271118T10	Osažení sítňového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,00000	200,00	7 600,00		Vlastní	Indiv
79	882174740	obrubník betonový sítňový ABO100/16/25 II 100 x 16 x 25 cm	kus	36,00000	144,00	5 472,00		URS	Indiv
80	816010-R	Zaliti spěr fleobitní záhlvkou	m	8 446,40000	30,00	253 382,00		Vlastní	Indiv
		405,0 "kryt komunikace II.šř. :							
		448,0 "kryt komunikace III.šř. :							
		2820,0 "kryt místní komunikace :							
		Mezilesošet - Pezání šiv. krytů :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	07	přijezdová komunikace
R:	1	IO_07 - IO 07 - Přijezdov...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

2*(123,5+2,2)+2*(8+1,8)+(2*229,5)+(8*1,8)+14*(2*2,2)+2*(2*2,5) "podklad komunikace II.ř. :

2*(311,5+2,2)+(2*83,5)+(4*1,8)+2*(82,5+1,8)+13*(2*2,2) "podklad komunikace III.ř. :

(2*387,5)+(8*1,4)+(2*72)+(4*0,8)+(2*831,5)+(24*1,0)+52*(2*2,2) "podklad místní komunikace :

Mazleoučet - řezání žlv. podkladů :

Součet :

8448,4

8 448,40000

61	918821120	Zřízení sdílního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	41,00000	825,12	33 948,00		UR6	Indiv
62	602211380	trouba železobetonová šutelníková, zesílená TZP-Q D40x100x8 cm	kus	41,00000	901,00	36 401,00		UR6	Indiv
63	918635568R00	Obetonování trubního propustku betonem třídy C 8/10	m3	11,00000	3 731,88	41 041,00	622-1	RTS 21/ II	Indiv
64	935111111R00	Osezení příkopového žlebu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva tříděného nebo šlátkopisku, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	280,00000	103,00	28 840,00	622-1	RTS 21/ II	Indiv

s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm

140+108 "příkop komunikace II.ř. :

32 "příkop komunikace III.ř. :

Součet :

280

280,00000

65	602275182R	šlabovka betonová TBZ 60/88/13	kus	600,00000	128,00	76 800,00		Vlastní	Indiv
----	------------	--------------------------------	-----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

280/0,5 :

500

500,00000

Celkem						11 087 546,18			
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: H		Rozváděč DT ČOV				188 402,00			
1	H.01	rozváděč ocelových skříní 2000x1000x400 + zámková	ks	1,00000	45 243,00	45 243,00		Vlastní	indiv
2	H.02	montážní deska do rozváděče 2000x1000	ks	1,00000	3 223,00	3 223,00		Vlastní	indiv
3	H.03	žlab perfor pro vodiče 60x60	m	10,00000	178,00	1 780,00		Vlastní	indiv
4	H.04	výkonový vypínač do panelu 3pól.60A,650V	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní	indiv
5	H.05	svodič kategorie/shupení B+C; kompaktní 4moduly 3+N;	ks	1,00000	5 905,00	5 905,00		Vlastní	indiv
6	H.06	svodič/kategorie D; + VF filtr s elektronickou ochranou; proudová zábrana 6A;	ks	1,00000	3 290,00	3 290,00		Vlastní	indiv
7	H.07	relé 2P; páčkové, 6A; 230Vac	ks	6,00000	292,00	1 752,00		Vlastní	indiv
8	H.08	relé 2P; páčkové, 6A; 24Vdc	ks	2,00000	268,00	536,00		Vlastní	indiv
9	H.09	páčkové relé 2P	ks	7,00000	131,00	917,00		Vlastní	indiv
10	H.10	relé asymetricky cyklovat; 230V; 1P 6A; mechanický	ks	4,00000	1 375,00	5 500,00		Vlastní	indiv
11	H.11	relé asymetricky cyklovat; 230V; 1P 6A; elektronický	ks	4,00000	1 375,00	5 500,00		Vlastní	indiv
12	H.12	relé zpožděný rozběh; 230V; 1P 6A; elektronické	ks	4,00000	552,00	2 208,00		Vlastní	indiv
13	H.13	stýkač 1+1P, 1kW, 230V	ks	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní	indiv
14	H.14	stýkač 3+2P; 10kW; 230V	ks	6,00000	799,00	4 794,00		Vlastní	indiv
15	H.15	jetřič/ohráníč 16A; B; 0,03A;	ks	1,00000	1 085,00	1 085,00		Vlastní	indiv
16	H.16	jetřič 2A; B; 1P;	ks	2,00000	239,00	478,00		Vlastní	indiv
17	H.17	jetřič 6A; B; 1P;	ks	2,00000	182,00	364,00		Vlastní	indiv
18	H.18	jetřič 16A; B; 1P;	ks	2,00000	108,00	216,00		Vlastní	indiv
19	H.19	motorová/zkratová spoušť; 3-10A; 3P;	ks	3,00000	562,00	1 686,00		Vlastní	indiv
20	H.20	pomocné kontakty motorové spouště; fúzení 1+U NO+NC	ks	3,00000	182,00	546,00		Vlastní	indiv
21	H.21	vícefunkční přepínač do panelu; 3pólový; řazení postupné, 10A, 250V,	ks	1,00000	684,00	684,00		Vlastní	indiv
22	H.22	ovládací hlavička do panelu; otočná; Způsobová; černá;	ks	1,00000	225,00	225,00		Vlastní	indiv
23	H.23	ovládací hlavička do panelu; otočná; 3pólová; černá;	ks	5,00000	225,00	1 125,00		Vlastní	indiv
24	H.24	spojovací díl ovladač/sp.rozp. jednotlivý	ks	6,00000	39,00	234,00		Vlastní	indiv
25	H.25	opravní jednotka; 16A, 250V;	ks	17,00000	96,00	1 632,00		Vlastní	indiv
26	H.26	signálka led do panelu; 230V; bílá	ks	7,00000	96,00	672,00		Vlastní	indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisňková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	H.27	signálka led do panelu; 230V; 8kWh	ks	5,00000	86,00	430,00		Vlastní	Indiv
28	H.28	zásuvka soklová; DIN; 16A; 303V;	ks	1,00000	283,00	283,00		Vlastní	Indiv
29	H.29	frekvencí měnič 5,5 kW; 400V; integrovaná tlumič; PID regulace; 2x0,01m; 1x4x 4-20mA	ks	2,00000	20,136,00	40 272,00		Vlastní	Indiv
30	H.30	zdroj 13,5Vdc; DIN; 230V;	ks	1,00000	2 930,00	2 930,00		Vlastní	Indiv
31	H.31	registrační a řídicí jednotka; telemetrická stanice GPS; průtokoměr; měření CO ₂ ; do panelu	ks	1,00000	41 780,00	41 780,00		Vlastní	Indiv
32	H.32	rozšiřující modul RJ; 16xDI; 6xDCrel;	ks	1,00000	6 841,00	6 841,00		Vlastní	Indiv
33	H.33	převodník RJ; RS485/ 4-20mA;	ks	1,00000	4 137,00	4 137,00		Vlastní	Indiv
34	H.34	anténa AGSM 12dB	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00		Vlastní	Indiv
35	H.35	svorka řadová RSA; 2,5; bílá;	ks	80,00000	17,00	1 360,00		Vlastní	Indiv
36	H.36	svorka řadová RSA; 2,5; sv. modrá;	ks	20,00000	17,00	340,00		Vlastní	Indiv
37	H.37	svorka řadová RSA; 2,5; ZL	ks	3,00000	54,00	162,00		Vlastní	Indiv
38	H.38	svorka řadová RSA; 10; bílá;	ks	3,00000	54,00	162,00		Vlastní	Indiv
39	H.39	svorka řadová RSA; 10; sv. modrá;	ks	3,00000	54,00	162,00		Vlastní	Indiv
40	H.40	svorka řadová RSA; 10; ZL	ks	3,00000	54,00	162,00		Vlastní	Indiv
41	H.41	vývodka PG11 + matka; plast;	ks	35,00000	9,00	315,00		Vlastní	Indiv
42	H.42	vývodka PG13,5 + matka; plast;	ks	35,00000	9,00	315,00		Vlastní	Indiv
43	H.43	vývodka PG16 + matka; plast;	ks	10,00000	11,00	110,00		Vlastní	Indiv
DII: I		Periferie ČOV				221 877,00			
44	I.01	epická Oveonda rozpuštěného kyslíku; RS485; ModBus RTU;	ks	1,00000	100 433,00	100 433,00		Vlastní	Indiv
45	I.02	držák Oveondy; dřevěný;	ks	1,00000	10 613,00	10 613,00		Vlastní	Indiv
46	I.03	ultrazvukový hladinoměr; digitální výstup DCL 0-1m; 10-30Vdc;	ks	1,00000	74 757,00	74 757,00		Vlastní	Indiv
47	I.04	držák hladinoměru; Parshall P	ks	1,00000	2 576,00	2 576,00		Vlastní	Indiv
48	I.05	termočlun; 5-30°C; 10A; 230V;	ks	1,00000	3 836,00	3 836,00		Vlastní	Indiv
49	I.06	stěnový axiální ventilátor; pr. 100mm; 1160m3/h;	ks	1,00000	16 413,00	16 413,00		Vlastní	Indiv
50	I.07	větrací mřížka; hluč. plast;	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
51	I.08	svorková krabice univernální; P16;	ks	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
52	I.09	krabice sdružovací (10 sv. / k. 2,5)	ks	2,00000	818,00	1 636,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splachková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	J.10	potenčovací sverkovnice MED	ks	1,00000	895,00	895,00		Vlastní	Indiv
Díl: J		Kabely - trasy ČOV				19 633,00			
54	J.01	kabel síťový, izolace PVC, CYKY 3x1,5 mm2, pevně	m	40,00000	48,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
55	J.02	kabel síťový, izolace PVC, CYKY 4x1,5 mm2, pevně	m	5,00000	54,00	270,00		Vlastní	Indiv
56	J.03	kabel síťový, izolace PVC, CYKY 4x2,5 mm2, pevně	m	10,00000	71,00	710,00		Vlastní	Indiv
57	J.04	kabel síťový, izolace PVC, CYKY 5x8 mm2, pevně	m	10,00000	153,00	1 530,00		Vlastní	Indiv
58	J.05	kabel síťový, izolace PVC, vodič ZZ 6 CY; pevně	m	25,00000	58,00	1 450,00		Vlastní	Indiv
59	J.06	šňůra a izolace PVC stíněná, CMFM 4x2,5 mm2, pevně	m	20,00000	189,00	3 780,00		Vlastní	Indiv
60	J.07	kabel sdělovací, izolace PVC, SYKPY 6X2X0,6, pevně	m	20,00000	41,00	820,00		Vlastní	Indiv
61	J.08	LHD 25X20 lišta hranatá (3m) - dvojitý zámek	m	25,00000	77,00	1 925,00		Vlastní	Indiv
62	J.09	LHD 40x20 lišta hranatá (3m) - dvojitý zámek	m	20,00000	96,00	1 920,00		Vlastní	Indiv
63	J.10	LHD 40X40HF lišta hranatá HF	m	10,00000	122,00	1 220,00		Vlastní	Indiv
64	J.11	1520HF ochranná trubka bezhalogenová délka 3 m černá	m	10,00000	114,00	1 140,00		Vlastní	Indiv
65	J.12	1626HF ochranná trubka bezhalogenová délka 3 m černá	m	10,00000	144,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
66	J.13	5320 příchytky PVC	ks	10,00000	14,00	140,00		Vlastní	Indiv
67	J.14	5325 příchytky PVC	ks	10,00000	14,00	140,00		Vlastní	Indiv
68	J.00	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 628,00	1 628,00		Vlastní	Indiv
Díl: K		Technické a speciální práce				61 241,00			
69	K.01	Softwar řídicí jednotky	ks	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní	Indiv
70	K.02	Kompletní zkoušky; odslávení 8W;	h	24,00000	652,00	15 648,00		Vlastní	Indiv
71	K.03	Zprůvodnění GPRS telemetrie	ks	1,00000	3 275,00	3 275,00		Vlastní	Indiv
72	K.04	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	13 100,00	13 100,00		Vlastní	Indiv
73	K.05	Zpracování PD skutečný stav	ks	1,00000	11 718,00	11 718,00		Vlastní	Indiv
Díl: A		Denitrifikační nádrž				275 206,00			
74	A.01	Míchadla M1, motor 3x400 V , 50 Hz , 1,25 kW , třída 1 A; otáčky: 1400 rpm, termistany, vlhkostní, sonda průniku usazovkou, krytí IP 68, průměr vrtule 225 mm , 2 lopatky, hmotnost 35 kg, materiál	ks	1,00000	74 115,00	74 115,00		Vlastní	Indiv

Vlasec lištní JL1040, materiál vrtule nerez CrNiMo ocel

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spařková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / písnost	Cenová úroveň
75	A.02	Spouštěcí zařízení - vodotěsné 800x300 mm, L = 4,75 m, materiál nerez AISI 304 + kotvení a spojovací prostředky	kpl	1,00000	8 641,00	8 641,00		Vlastní	indiv
76	A.03	Řetěz z nerezové oceli AISI 304 s oky, L = 6, m	ks	1,00000	2 720,00	2 720,00		Vlastní	indiv
77	A.04	Jehleček ruční, nosnost 150 kg sklápěcí se stěnou kotvení a spojovací prostředky	kpl	1,00000	26 930,00	26 930,00		Vlastní	indiv
78	A.05	Poklop - 850x550 mm- porocořit	ks	1,00000	1 880,00	1 880,00		Vlastní	indiv
79	A.06	Poklop - 700x550 mm- porocořit	ks	1,00000	2 025,00	2 025,00		Vlastní	indiv
80	A.07	Lávka s posuvnou ocelí - délka 2,5 m, šířka 450 mm, kotvení a spojovací materiál, používá štět, rošty z kompozitu, vč. okopového plechu	kpl	1,00000	30 310,00	30 310,00		Vlastní	indiv
81	A.08	Zábřeh s posuvnou ocelí, výška zábřehu 1100 mm, délka zábřehu 12 m + kotvení a spojovací materiál, vč. okopového plechu	kpl	1,00000	21 100,00	21 100,00		Vlastní	indiv
82	A.09	Tubus nátokového kónu DN 500 výšky 3850 mm z nerezové oceli AISI 304 + kotvení a spojovací prostředky, vč. nátokových nátrubků	ks	1,00000	29 700,00	29 700,00		Vlastní	indiv
83	A.10	Potrubi HDPE 3/4" - přívodní potrubi z registru vzduchu k provzdušnění tubusu vč. kolečkových svorek	m	0,00000	151,00	1 359,00		Vlastní	indiv
84	A.11	Koleno 3/4" svěrný spoj, plastové	ks	2,00000	59,00	118,00		Vlastní	indiv
85	A.12	Nátlacový kón z nerezové oceli AISI 304 perforovaný pro osazení do tubusu DN 500 výšky 315 mm	ks	1,00000	10 890,00	10 890,00		Vlastní	indiv
86	A.13	Potrubi nátokové HDPE 90x2,2 mm	m	3,00000	255,00	608,00		Vlastní	indiv
87	A.14	Elektrovarovka koleno HDPE 90/90°	ks	1,00000	590,00	590,00		Vlastní	indiv
88	A.15	Jádrový vrt DN 125 dl. 0,3 m, meziúhelní vyplnění studijní písečkou	ks	2,00000	2 300,00	4 600,00		Vlastní	indiv
89	A.16	Jádrový vrt DN 300 dl. 0,3 m	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00		Vlastní	indiv
90	A.17	Popelnice na sbrabky 120l plastové na kolečkách	ks	1,00000	2 050,00	2 050,00		Vlastní	indiv
91	A.18	Ostatní kotvení a spojovací prostředky	kpl	1,00000	2 090,00	2 090,00		Vlastní	indiv
92	A.19	Montáž a práce	kpl	1,00000	51 900,00	51 900,00		Vlastní	indiv
Díl: B		Aktivní nádrž				177 517,00			
93	B.01	Drážky, materiál základního tělesa - PP. Materiál talířové membrány - RAU-SIK, materiál přístroje -, RAU-PP	ks	30,00000	1 975,00	59 250,00		Vlastní	indiv
94	B.02	Potrubi mezi drážky - lepené PVC-U d110	m	28,00000	410,00	11 480,00		Vlastní	indiv
95	B.03	Nátlakový pss 110/3/4"	ks	30,00000	365,00	10 950,00		Vlastní	indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	B.04	Konzole pro ukotvení potrubí ke dnu nádrže + kotvici a spojovací prostředky	kpl	6,00000	2 560,00	12 300,00		Vlastní	Indiv
87	B.05	Redukce PVC 110/50	ks	6,00000	258,00	1 548,00		Vlastní	Indiv
88	B.06	Redukce PVC 50/1"	ks	6,00000	110,00	660,00		Vlastní	Indiv
90	B.07	Níple 1"	ks	6,00000	42,50	252,00		Vlastní	Indiv
100	B.08	Kolenc 1" HDPE svařené se závitem	ks	6,00000	69,00	414,00		Vlastní	Indiv
101	B.09	Záslepka potrubí PVC-U d110	ks	6,00000	190,00	1 134,00		Vlastní	Indiv
102	B.10	Potrubí HDPE 1" - přívodní potrubí z registru vzduchu k aeracním elementům vč. kotveních svorek	m	58,00000	34,00	2 562,00		Vlastní	Indiv
103	B.11	Potrubí PVC KG DN 125 - potrubí tvoří mamutky infami recirkulace	m	12,00000	202,00	2 424,00		Vlastní	Indiv
104	B.12	Koleno PVC KG DN 125/90	ks	2,00000	138,00	276,00		Vlastní	Indiv
105	B.13	T-kus PVC KG DN 125	ks	2,00000	244,00	488,00		Vlastní	Indiv
106	B.14	Návrtač pas 125/3/4", vnější závit, platový	ks	2,00000	448,00	896,00		Vlastní	Indiv
107	B.15	Koleno 3/4" svěrný spoj X vnější závit, platové	ks	2,00000	77,00	154,00		Vlastní	Indiv
108	B.16	Potrubí HDPE 3/4" - přívodní potrubí z registru vzduchu k mamutce vč. kotveních svorek	m	6,00000	44,00	264,00		Vlastní	Indiv
109	B.17	Jádrový vt DN 250 dl. 0,3 m, mezikruží vyplněno těsnícím tělesem ve dvou vstřích	ks	4,00000	2 300,00	9 200,00		Vlastní	Indiv
110	B.18	Konzole pro přichycení potrubí ke svale sláň a ke dnu nádrže + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	14 515,00	14 510,00		Vlastní	Indiv
111	B.19	Jádrový vt DN 250 dl. 0,3 m, mezikruží vyplněno těsnícím tělesem ve dvou vstřích	kpl	1,00000	9 550,00	9 550,00		Vlastní	Indiv
112	B.20	Ostatní kotvici a spojovací prostředky	kpl	1,00000	5 445,00	5 445,00		Vlastní	Indiv
113	B.21	Montáž a práce	kpl	1,00000	33 400,00	33 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: C		Dosazovací nádrž				518 971,00			
114	C.01	Nerezová dosazovací nádrž průměru 3700 mm , výška 4100 mm, z toho výška svale část 900 mm , z oceli AISI 304, podpěrná kostrukce a ukotvení ke dnu nádrže	kpl	1,00000	210 000,00	210 000,00		Vlastní	Indiv
115	C.02	Ukládkový válec z nerezové oceli AISI 304 - průměr válce 500 mm, výška válce 2800 mm	kpl	1,00000	24 160,00	24 160,00		Vlastní	Indiv
116	C.03	Konzole pro ukotvení ukládkového válce k dosazovací nádrži + kotvici a spojovací materiál	kpl	4,00000	685,00	2 740,00		Vlastní	Indiv
117	C.04	Odtokový potrubí žab z nerezové oceli AISI 304 - DN 100 s perforací délky 5100 mm, DN 200 délky, 800 mm, kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	36 200,00	36 200,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troškami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
116	C.05	Konzole pro ukořvení uklištovacího válce a ponorného žlábu. Konstrukce z oceli 50x50x3 mm z oceli, AISI 304, délky 4800 mm + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	10 930,00	10 930,00		Vlastní	Indiv
116	C.06	Trychtýř stahování plovoucích nečistot z oceli AISI 304 500x500 mm + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	5 620,00	5 620,00		Vlastní	Indiv
120	C.07	Konzole pro ukořvení stahování plovoucích nečistot k dosažovací nádrži + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	1 633,00	1 633,00		Vlastní	Indiv
121	C.08	Ořádkové potrubí pro stahování plovoucích nečistot Ø32 s tryskami Ø32, naple Ø32 celkové délky 6 m, kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	4 765,00	4 765,00		Vlastní	Indiv
122	C.09	Koleno 3/4" svěrný spoj, plastové PP	ks	3,00000	192,00	576,00		Vlastní	Indiv
123	C.10	Potrubí HDPE 3/4" - přírodní vzduchové potrubí k odtokovému systému vč. kotevních svorek	m	12,00000	64,00	768,00		Vlastní	Indiv
124	C.11	Přelivný objekt z oceli AISI 304 600x600x800 mm vnitřní přelivná stavitelná hrana, nátrubky DN 200, kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	16 030,00	16 030,00		Vlastní	Indiv
125	C.12	Konzole pro přelivný objekt z oceli AISI 304, kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	3 405,00	3 405,00		Vlastní	Indiv
126	C.13	Potrubí PVC KG DN 125 - potrubí tvoří mamutku vratného kalu	m	12,00000	202,00	2 424,00		Vlastní	Indiv
127	C.14	Potrubí PVC KG DN 125 - potrubí tvoří mamutku vratného kalu	m	12,00000	202,00	2 424,00		Vlastní	Indiv
128	C.15	Koleno PVC KG DN 125/80°	ks	5,00000	138,00	690,00		Vlastní	Indiv
129	C.16	Koleno PVC KG DN 125/60°	ks	4,00000	141,00	564,00		Vlastní	Indiv
130	C.17	Přesuvka PVC KG DN 125	ks	6,00000	110,00	660,00		Vlastní	Indiv
131	C.18	Trus PVC KG DN 125	ks	3,00000	245,00	735,00		Vlastní	Indiv
132	C.19	Navrtávací pes 125/3/4", vnitřní závit, plastový PP	ks	3,00000	448,00	1 344,00		Vlastní	Indiv
133	C.20	Koleno 3/4" svěrný spoj vnitřní závit, plastový PP	ks	4,00000	77,00	308,00		Vlastní	Indiv
134	C.21	Potrubí HDPE 3/4" - přírodní potrubí z registru vzduchu k mamutce vč. kotevních svorek	m	8,00000	64,00	512,00		Vlastní	Indiv
135	C.22	Konzole pro přichycení potrubí ke svale stěně a ke dnu nádrže + kotvici a spojovací materiál	kpl	3,00000	520,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
136	C.23	Potrubí HT DN 50 - potrubí tvoří mamutku stahování plovoucích nečistot	m	12,00000	247,00	2 964,00		Vlastní	Indiv
137	C.24	Koleno HT 50/60°	ks	4,00000	264,00	1 056,00		Vlastní	Indiv
138	C.25	Přesuvka HT DN 50	ks	6,00000	168,00	1 008,00		Vlastní	Indiv
139	C.26	Trus HT DN 50	ks	3,00000	258,00	774,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
140	C.27	Návrtačecí pas 50/214", vnější závit, plastový PP	ks	2,00000	219,00	438,00		Vlastní	Indiv
141	C.28	Kuleno 3/4" svémý spoj x vnější závit, plastový PP	ks	2,00000	188,00	380,00		Vlastní	Indiv
142	C.29	Potrubi HDPE 3/4" - přívadní potrubí z registru vzduchu k mamutce vč. katyvních svorek	m	12,00000	64,00	768,00		Vlastní	Indiv
143	C.30	Konzole pro přichycení potrubí ke svisté stěně a ke dnu nádrže + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	820,00	820,00		Vlastní	Indiv
144	C.31	Potrubi PVC-KG DN 200 tvořící nřetok do dosazovací nádrže	m	3,00000	439,00	1 319,00		Vlastní	Indiv
145	C.32	Přesuvka PVC-KG DN 200	ks	6,00000	335,00	2 010,00		Vlastní	Indiv
146	C.33	Konzole pro přichycení potrubí ke svisté stěně a k dosazovací nádrži + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	3 410,00	3 410,00		Vlastní	Indiv
147	C.34	Potrubi PVC KG DN 200 - potrubí odtoku vyčištěné vody	m	6,00000	413,00	2 478,00		Vlastní	Indiv
148	C.35	Přesuvka PVC-KG DN 200	ks	4,00000	335,00	1 340,00		Vlastní	Indiv
149	C.36	Koleno PVC-KG DN 200	ks	1,00000	421,00	421,00		Vlastní	Indiv
150	C.37	Konzole pro přichycení potrubí ke svisté stěně a k dosazovací nádrži + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	2 045,00	2 045,00		Vlastní	Indiv
151	C.38	Lávka s pozinkované oceli - délka 4,5 m, šířka 750 mm, výška zábradlí 1100 mm + kotvici a spojovací materiál, pochozí část rošty z kompozitu, vč. okapového plechu	kpl	1,00000	55 110,00	55 110,00		Vlastní	Indiv
152	C.39	Zábradlí s pozinkované oceli, výška zábradlí 1100 mm, délka zábradlí 5 m + kotvici a spojovací materiál, vč. okapového plechu	kpl	1,00000	8 800,00	8 800,00		Vlastní	Indiv
153	C.40	Ostatní kotvici a spojovací prostředky	kpl	1,00000	6 810,00	6 810,00		Vlastní	Indiv
154	C.41	Montáž a práce	kpl	1,00000	97 250,00	97 250,00		Vlastní	Indiv
Díl: D		Kaiojem				66 299,00			
155	D.01	Jádrový vřt DN 200 dl. 0,3 m	kpl	2,00000	1 587,00	3 920,00		Vlastní	Indiv
156	D.02	Jádrový vřt DN 200 dl. 0,3 m, mezikruží vyplněno studniční pěnou	kpl	3,00000	2 000,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
157	D.03	Čerpadlo dekantované vody, napáení 230 V, max. výšková výška 3,5 m, max. průtok 210 l/min, max. ponor 10 m, nominální proud 3,15 A, průměr výřetku 5/4 ", hmotnost 13,6 kg, součástí čerpadla bude	ks	1,00000	16 200,00	16 200,00		Vlastní	Indiv
		plouškový spřítac							
158	D.04	Řetěz z nerezové oceli AISI 304 s oky, L = 8m vč. uchytení k poklopu	ks	1,00000	2 730,00	2 730,00		Vlastní	Indiv
159	D.05	Výřet dekantované vody HDPE 40x2,4 mm	m	2,00000	74,00	148,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
160	D 06	Výtlak dekantované vody AREOLO 32/40,4 mm	m	7,00000	82,00	574,00		Vlastní	Indiv
161	D 07	Šperky pro uchycení areola hadice z nerezové oceli AISI 304	ks	4,00000	28,00	112,00		Vlastní	Indiv
162	D 08	Konzole pro přichycení potrubí ke stěně + kotvici a spojovací materiál	kpl	1,00000	820,00	820,00		Vlastní	Indiv
163	D 09	Fekální koncovka pro připojení na fekální vůz. Slouží k odtažení kalu z sálojemu. DN 100	ks	1,00000	3 410,00	3 410,00		Vlastní	Indiv
164	D 10	Potrubí fekální koncovky z nerezové oceli AISI 304 DN 100	m	16,00000	745,00	11 920,00		Vlastní	Indiv
165	D 11	Koleno z nerezové oceli AISI 304 DN 100	ks	8,00000	335,00	2 680,00		Vlastní	Indiv
166	D 12	Jádrový vtř DN 150 sš 0,3, masivní vyztužený studniční pákou	spř	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
167	D 13	Konzole pro přichycení potrubí ke svislé stěně, osa potrubí je 162 mm od stěny + kotvici a spojovací materiál	spř	3,00000	820,00	2 460,00		Vlastní	Indiv
168	D 14	Ostatní kotvici a spojovací prostředky	spř	1,00000	2 045,00	2 045,00		Vlastní	Indiv
169	D 15	Montáž a práce	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní	Indiv
DII: E		Dmychárna a rozvod vzduchu				344 113,00			
170	E 01	Dmychadlo, šumivá sání a filtr, šumivý výtlak, pojistný ventil, zpětná klapka, pružné připojení, výtlak, elektromotor 3 x 400V pro FM, IE2, řemenový převod s krytem, ukojení elektromotoru, rám	ks	2,00000	110 900,00	221 800,00		Vlastní	Indiv
		soustrojí, pružné ukojení, kotvící materiál, olejová náplň,							
171	E 02	Uzávěr na vzduchovém potrubí DN 70	ks	2,00000	3 095,00	6 190,00		Vlastní	Indiv
172	E 03	Potrubí z nerezové oceli AISI 304 DN 70 - rozvod vzduchu z dmychadel k registru vzduchu	m	17,00000	532,00	9 044,00		Vlastní	Indiv
173	E 04	Koleno z nerezové oceli AISI 304 DN 75	ks	22,00000	202,00	4 444,00		Vlastní	Indiv
174	E 05	Otočná příruba z nerezové oceli AISI 304 DN 75 vč. isomového nakružku, vč. spojovacího materiálu	ks	6,00000	329,00	1 974,00		Vlastní	Indiv
175	E 06	T-kus z nerezové oceli AISI 304 DN 75	ks	2,00000	337,00	674,00		Vlastní	Indiv
176	E 07	Registr vzduchu 1.1 - potrubí z nerezové oceli AISI 304 d89x3,0	m	2,00000	613,00	1 226,00		Vlastní	Indiv
177	E 08	Registr vzduchu 2.2 - potrubí z nerezové oceli AISI 304 d89x3,0	m	2,00000	613,00	1 226,00		Vlastní	Indiv
178	E 09	Redukce z nerezové oceli 1,4301- 88/76	ks	5,00000	123,00	615,00		Vlastní	Indiv
179	E 10	Záslepka z nerezové oceli AISI 304 d89	ks	3,00000	313,00	939,00		Vlastní	Indiv
180	E 11	Níple 1"	ks	8,00000	36,00	288,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_C1 - PS 01 - Technolog...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
181	E.12	Kulový ventil z nerez oceli AISI 304 - 1"	ks	8,00000	373,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
182	E.13	Světlá spojka se závitem HDPE x závit 1"	ks	8,00000	62,00	496,00		Vlastní	Indiv
183	E.14	Niple 3/4"	ks	8,00000	24,00	192,00		Vlastní	Indiv
184	E.15	Kulový ventil z nerez oceli AISI 304 - 3/4"	ks	7,00000	285,00	1 995,00		Vlastní	Indiv
185	E.16	Světlá spojka se závitem HDPE x závit 3/4"	ks	7,00000	75,00	525,00		Vlastní	Indiv
186	E.17	Kanizér pro přichycení potrubí ke stěně a k lávce + kotvice a spojovací materiál	kpl	1,00000	12 385,00	12 385,00		Vlastní	Indiv
187	E.18	Protibukový kryt pro sací vzduchu do dmychárny pro osazení do prostupu 250x250 mm vč. osazení	kpl	1,00000	8 850,00	8 850,00		Vlastní	Indiv
188	E.19	Čistící kotvice a spojovací prostředky	kpl	1,00000	5 445,00	5 445,00		Vlastní	Indiv
189	E.20	Montáž a práce	kpl	1,00000	64 810,00	64 810,00		Vlastní	Indiv
Díl: F		Dávkování sifonu				83 826,00			
190	F.01	Dávkovácí čerpadlo, průtok: 0,14 l/h, manovle napáči: 230 V	ks	1,00000	25 990,00	25 990,00		Vlastní	Indiv
191	F.02	Nadoba na chemii PE pro umístění barev a chemiálu 30 l	ks	1,00000	6 020,00	6 020,00		Vlastní	Indiv
192	F.03	Barva 30 l pro chemiálu	ks	1,00000	4 240,00	4 240,00		Vlastní	Indiv
193	F.04	Nádrž na vodu pro dávkovací čerpadlo PP	ks	1,00000	4 085,00	4 085,00		Vlastní	Indiv
194	F.05	Hadčky na dávkování chemie	m	22,00000	42,00	924,00		Vlastní	Indiv
195	F.06	Čtyřlůžka PPR - pro hadčky chemie	m	22,00000	41,00	902,00		Vlastní	Indiv
196	F.07	Čistící kotvice a spojovací prostředky	kpl	1,00000	1 365,00	1 365,00		Vlastní	Indiv
197	F.08	Montáž a práce	kpl	1,00000	10 100,00	10 100,00		Vlastní	Indiv
Díl: G		Zkušební provoz				589 060,00			
198	G.01	Zatkolení obsluhy včetně dopravy	hod	8,00000	25 150,00	201 200,00		Vlastní	Indiv
199	G.02	Návodní provozní dokumentace	kpl	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní	Indiv
200	G.03	Technologický dozor po dobu 12 měsíců zkušebního provozu	kpl	1,00000	100 600,00	100 600,00		Vlastní	Indiv
201	G.04	Vyhodnocení zkušebního provozu	kpl	1,00000	67 050,00	67 050,00		Vlastní	Indiv
202	G.05	Laboratorní analýza dešťové vody o povolení (vyhodnocení) kvality, četnost sledování mátek a oděků za 12 měsíců	kpl	1,00000	136 100,00	136 100,00		Vlastní	Indiv
203	G.06	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	25 110,00	25 110,00		Vlastní	Indiv
204	G.07	DSPB	kpl	1,00000	23 500,00	23 500,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	08	Technologie
R:	1	PS_01 - PS 01 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	205/G 08	Provozni řád	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00		Všeobn	Indiv
Celkem						2 826 045,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splšková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	09	Technologie
R:	1	PS_02 - PS 02 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	8	Trubní vedení				386 687,80			
1	857242121R00	Montáž liniových tvarovek na potrubí litrovým tlakovým jednosyčím, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	48,00000	535,00	25 615,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
2	040005006310	PŘÍRUBA JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50/63 PRO PE POTRUBÍ	kus	8,00000	2 364,00	18 912,00		Vlastní	Indiv
		4+0+4+0+0+0+0 :							
		8		8,00000					
3	04000607510	PŘÍRUBA JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 65/75 PRO PE POTRUBÍ	kus	21,00000	2 282,00	47 282,00		Vlastní	Indiv
		0+4+0+4+0+4+3 :							
		21		21,00000					
4	040008009010	PŘÍRUBA JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90 PRO PE POTRUBÍ	kus	10,00000	2 804,00	28 040,00		Vlastní	Indiv
		2+2+2+2+0+2+0 :							
		10		10,00000					
5	885008006010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 50-60	kus	4,00000	1 557,00	6 228,00		Vlastní	Indiv
		2+0+2+0+0+0+0 :							
		4		4,00000					
6	885008006510	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 60-65	kus	6,00000	2 330,00	13 980,00		Vlastní	Indiv
		0+2+0+2+0+2+0 :							
		6		6,00000					
7	871211121R00	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 83 mm	m	4,00000	49,00	192,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu,							
		2,5+0+1,5+0+0+0+0 :							
		4		4,00000					
8	288131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 63 x 6,6 mm	m	4,08000	201,00	816,08		URS	Indiv
		1,015*4 :							
		4,08		4,08000					
9	871231121R00	Montáž potrubí z plastových hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	10,00000	53,00	530,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	09	Technologie
R:	1	PS_02 - PS 02 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu, 0+1+0+2+4+1,5+1,5 : 10		10,0000					
10	288136850	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 75 x 6,6 mm	m	10,15000	233,00	2 334,50	URS		Indiv
		1,015*10 : 10,15		10,15000					
11	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	8,00000	95,00	760,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, 1,5+1+2+2+0+1,5+0 : 8		8,00000					
12	288136860	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 90 x 6,2 mm	m	8,12000	402,00	3 284,24	URS		Indiv
		1,015*8 : 8,12		8,12000					
13	577231121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 76 mm	kus	4,00000	228,00	912,00	URS		Indiv
14	pc.800782	trvarovka PE100 SDR11 - 90° koleno W90° D 75 mm	kus	3,00000	828,00	2 484,00	Vlastní		Indiv
		0+0+0+0+2+0+1 : 3		3,00000					
15	pc.800786	elektrovarovka PE100 SDR11 - T-kus D 75 mm	kus	1,00000	1 143,00	1 143,00	Vlastní		Indiv
		0+0+0+0+1+0+0 : 1		1,00000					
16	327109T10	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	19,00000	235,00	4 465,00	Vlastní		Indiv
17	pc.800729	trvarovka PE100 SDR11 - 90° koleno W90° D 90 mm	kus	10,00000	967,00	9 670,00	Vlastní		Indiv
		2+2+2+2+0+2+0 : 10		10,00000					
18	pc.800787	elektrovarovka PE100 SDR11 - T-kus D 90 mm	kus	7,00000	951,00	6 657,00	Vlastní		Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	09	Technologie
R:	1	PS_02 - PS 02 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / místo	Cenová úroveň
		1+2+1+1+0+2+0 :		7	7,00000				
19	pc.800784	hvarovka PE100 SDR11 - integrovaný lemový nákrůžek EFL D 90/80 mm s přírubou	kus	2,00000	995,00	1 990,00		Vlastní	Indiv
		0+1+0+0+0+1+0 :		2	2,00000				
20	891211221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 60 mm	kus	4,00000	554,00	2 224,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		2+0+2+0+0+0+0 :		4	4,00000				
21	pc.8005171	šoupě pro odpadní vodu DN 60 mm + ruční kolo	kus	4,00000	2 801,00	11 204,00		Vlastní	Indiv
22	891213321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 60 mm	kus	4,00000	1 016,00	4 076,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		2+0+2+0+0+0+0 :		4	4,00000				
23	pc.8004291	zpětná klapka přírubová DN 60 mm pro odpadní vodu	kus	4,00000	4 390,00	17 560,00		Vlastní	Indiv
24	891231221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 65 mm	kus	6,00000	879,50	5 277,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		0+2+0+2+2+2+1 :		9	9,00000				
25	pc.8005172	šoupě pro odpadní vodu DN 65 mm + ruční kolo	kus	9,00000	3 790,00	34 110,00		Vlastní	Indiv
26	891233321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 65 mm	kus	9,00000	1 019,00	9 171,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		0+2+0+2+2+2+1 :		9	9,00000				
27	pc.8004301	zpětná klapka přírubová DN 65 mm pro odpadní vodu	kus	9,00000	4 390,00	39 510,00		Vlastní	Indiv
28	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadecích, DN 80 mm	kus	2,00000	6 265,00	12 530,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		0+1+0+0+0+1+0 :		2	2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
Q:	09	Technologie
R:	1	PS_02 - PS 02 - Technolog...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	08640000018	VENTIL ODVZDUŠNOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU DN 80	Kus	2,00000	25 880,00	51 760,00		Vlastní	Indiv
30	pc.8009001	přirubový spoj nerez pro DN 50 a DN 80 (4x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění) 50+1+5+5+2+4 : 52	Kus	52,00000	259,00	13 468,00		Vlastní	Indiv
31	pc.8008011	přirubový spoj nerez pro DN 80 (8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění) 2+3+2+2+0+3+0 : 12	Kus	12,00000	419,00	5 028,00		Vlastní	Indiv
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání		12,00000					
32	R-8801010	Pomocné stavební práce - vyvrtání otvorů pro kotvení prvky a dotěsnění	kompod	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické							
33	999787101R00	Plasun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 60 m vodorovně	t	0,08500	1 078,00	91,62	800-767	RTS 217 II	Indiv
34	R.7E75600	Pomocný kotelík a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,00000	47 000,00	47 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 36-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodor.zář.							
35	R.3535531	Kalové ponorné čerpadlo Q= 2,0 l/s, H=25m, motor 4,2 kW/8,8 A/2923 rpm, oteplené ob. kolo, vířikostní, sonda průniku upěvňkou, instal. sada vedení 2x tyč, nerez řetěz, patní koleno DN 80, vodící tyče	soubor	2,00000	99 000,00	198 000,00		Vlastní	Indiv
36	R.3535532	Kalové ponorné čerpadlo Q= 2,0 l/s, H=7m, motor 1,3 kW/3,5 A/1463 rpm, oteplené ob. kolo, vířikostní, sonda průniku upěvňkou, instal. sada vedení 2x tyč, nerez řetěz, patní koleno DN 85, vodící tyče	soubor	4,00000	95 660,00	382 640,00		Vlastní	Indiv
37	R.3535533	Kalové ponorné čerpadlo Q= 2,0 l/s, H=22m, motor 3,1 kW/7 A/2938 rpm, oteplené ob. kolo, vířikostní, sonda průniku upěvňkou, instal. sada vedení 2x tyč, nerez řetěz, patní koleno DN 80, vodící tyče	soubor	2,00000	114 500,00	229 000,00		Vlastní	Indiv
38	R.3535534	Kalové ponorné čerpadlo Q= 2,0 l/s, H=16m, motor 3,1 kW/7 A/2925 rpm, oteplené ob. kolo, vířikostní, sonda průniku upěvňkou, instal. sada vedení 2x tyč, nerez řetěz, patní koleno DN 85, vodící tyče	soubor	2,00000	106 500,00	213 000,00		Vlastní	Indiv
39	R.3535535	Kalové ponorné čerpadlo Q= 2,0 l/s, H= 6,0m, motor 0,75 kW/2,9 A/2500 rpm, oteplené ob. kolo, instal. sada vedení 2x tyč, nerez řetěz, patní koleno DN 85, vodící tyče	soubor	3,00000	94 300,00	282 900,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisáková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	09	Technologie
R:	1	PS_02 - PS 02 - Technolog...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Celkem				1 638 846,46			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splátková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	10	silnoproud
R:	1	PS_03 - PS 03 - Silnoprou...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
D8:	21.01	Dodávky				38 018,00			
1	21.01.001	Rozváděč RS - FWB32 rozváděč systém Univera FW IP44, 1f, ochr. II, 72 mod., 500x550x161 mm, předběžná, cena	ks	1,00000	24 415,00	24 415,00		Vlastní	Indiv
2	21.01.002	Rozvodnice, přívodková skříň	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
3	21.01.003	Stříhací připojovací pro připojení vodičů do průřezu 60 mm ² , zámek energetický, PS - SP100/PVP1P do, výhledu	ks	1,00000	6 400,00	6 400,00		Vlastní	Indiv
D8:	21.02	Elektromontáže				69 748,00			
4	100ET	Podružný materiál	lpl	1,00000	2 930,00	2 930,00		Vlastní	Indiv
5	21.02.002	Montáž - HZB	hod	15,00000	1 439,00	21 575,00		Vlastní	Indiv
6	21.02.003	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	2,00000	652,00	1 304,00		Vlastní	Indiv
7	21.02.004	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 33 1600, revizní technik	hod	14,00000	1 081,00	15 274,00		Vlastní	Indiv
8	21.02.010	Kabelové chráničce ohebné pr. 50 mm, dvojitá HDPE/LDPE	m	5,00000	28,00	140,00		Vlastní	Indiv
9	21.02.018	Kabel silový, izolace PVC bez vodiče PE, CYKY-O 2x1,5 mm ² , pevné	m	10,00000	14,00	140,00		Vlastní	Indiv
10	21.02.019	Kabel silový, izolace PVC bez vodiče PE, CYKY-O 3x1,5 mm ² , pevné	m	20,00000	20,00	400,00		Vlastní	Indiv
11	21.02.020	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 3x1,5 mm ² , pevné	m	50,00000	20,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
12	21.02.021	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 4x1,5 mm ² , pevné	m	20,00000	28,00	560,00		Vlastní	Indiv
13	21.02.022	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 6x1,5 mm ² , pevné	m	10,00000	33,00	330,00		Vlastní	Indiv
14	21.02.023	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 3x2,5 mm ² , pevné	m	70,00000	33,00	2 310,00		Vlastní	Indiv
15	21.02.024	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 5x2,5 mm ² , pevné	m	10,00000	53,00	530,00		Vlastní	Indiv
16	21.02.025	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 5x4 mm ² , pevné	m	10,00000	86,00	860,00		Vlastní	Indiv
17	21.02.026	Kabel silový, izolace PVC s vodičem PE, CYKY-J 5x6 mm ² , pevné	m	15,00000	127,00	1 905,00		Vlastní	Indiv
18	21.02.027	Vodič pro potařování, CY4 žlutozelený, pevné	m	30,00000	21,00	630,00		Vlastní	Indiv
19	21.02.028	Vodič pro potařování, CY16 žlutozelený, pevné	m	10,00000	81,00	810,00		Vlastní	Indiv
20	21.02.033	Švorka uzemňovací ZSA16 na potrubí	ks	10,00000	20,00	200,00		Vlastní	Indiv
21	1020T	Cu pásek ZSA16 20x50x0,5mm	ks	5,00000	20,00	100,00		Vlastní	Indiv
22	21.02.035	KPR 68 krabice uzavíratelná	ks	16,00000	37,00	592,00		Vlastní	Indiv
23	21.02.036	KU 68-1602 krabice odbočná	ks	3,00000	15,00	45,00		Vlastní	Indiv
24	21.02.037	KO 87/5 krabice odbočná	ks	2,00000	39,00	78,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	10	slinoproud
R:	1	PS_03 - PS 03 - Slinoprou...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	21.02.038	Trubka ocelná PVC D28 mm se síř.mech.odolností, kabelová chránička (např. SUPER MONOFLEX 25 750N)	m	10,00000	18,00	180,00		Vlastní	Indiv
26	21.02.039	3898-12221 Dvouhavlka omešáči (univerzální), světle oranžové, pro spínače kolebkové 3557, 3558, 3559	ks	3,00000	38,00	114,00		Vlastní	Indiv
27	21.02.040	3558A-06940 B Přepínač sřídavy IP 44, kompletní, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tango; b. bílá	ks	4,00000	216,00	864,00		Vlastní	Indiv
28	21.02.041	3558A-52940 B Přepínač sřídavy dvupř. IP 44, kompletní, zapuštěná montáž; řazení 6+6 (5+1, 5B); d., Tango; b. bílá	ks	1,00000	330,00	330,00		Vlastní	Indiv
29	21.02.042	5518A-2995 B Zásuvka nn jednonásobná IP 44, kompletní s ochranným kolíkem, s člonkami, s víčkem; d., Tango; b. bílá	ks	5,00000	229,00	1 145,00		Vlastní	Indiv
30	21.02.043	3938A-A105 B Sverkovnice přístrojová, s krytem, pro pohyblivý vývod 5x 2,5 mm² Cu, pro pevný přívod, 5x 4 mm² Cu; d. Tango; b. bílá	ks	3,00000	145,00	435,00		Vlastní	Indiv
31	21.02.044	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný, d. Tango; b. bílá	ks	14,00000	30,00	420,00		Vlastní	Indiv
32	21.02.045	3901A-B30 B Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, trojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	1,00000	78,00	78,00		Vlastní	Indiv
33	21.02.046	Zásuvka průmyslová, zapuštěná, s víčkem a instalační krabičkou; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	1,00000	261,00	261,00		Vlastní	Indiv
34	21.02.047	Butlido IP66, SM ALS 136 OP TYWO E základna z PC, difuzor opat. - s rt. předradníkem	ks	2,00000	809,00	1 618,00		Vlastní	Indiv
35	21.02.048	Švitřllo IP66, PRIMA 286 PC E QTP nebo HF-P (E) elektronic, předradník s teplym startem	ks	4,00000	746,00	2 984,00		Vlastní	Indiv
36	21.02.049	Švitřllo IP66, BK D18CO 132 OPR E opalový nast, kryt -s eLpředl.+ zař. kruhová trubka TB - G10a	ks	1,00000	2 112,00	2 112,00		Vlastní	Indiv
37	21.02.050	Inteliřrové svitřllo Cerio-PC-EP 1x24W, 2G10, IP65	ks	2,00000	996,00	1 992,00		Vlastní	Indiv
38	21.02.051	VP 1004 KT přimotopný konvektor	ks	1,00000	2 612,00	2 612,00		Vlastní	Indiv
39	21.02.052	VP 1008 KT přimotopný konvektor	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21.03		Hromosvod - montážní materiál a práce				35 489,00			
40	21.03.001	Drát ocelový pozinkovaný - drát pr. 8mm(0,40kg/m), pevně	m	40,00000	40,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
41	21.03.002	Drát ocelový pozinkovaný - drát pr. 10mm(0,52kg/m), pevně	m	10,00000	56,00	560,00		Vlastní	Indiv
42	21.03.003	Páska 38x4 ocelová pozinkovaná (0,95 kg/m), pevně	m	33,00000	87,00	2 871,00		Vlastní	Indiv
43	21.03.004	Límaci tyč a ochranná trubka, podpora vedení, PV23 na plechovou střechu	ks	50,00000	21,00	1 050,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	10	sínoproud
R:	1	PS_03 - PS 03 - Sínoprou...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	21.03.005	Ulmací tyč s ochrannou trubicí, podpora vedení, PV17 200mm, pro svod	ks	8,00000	28,00	174,00		Vlastní	Indiv
45	21.03.006	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	4,00000	247,00	988,00		Vlastní	Indiv
46	21.03.007	DOU-15 držák ochranného úhelníku, L 150mm	ks	8,00000	34,00	272,00		Vlastní	Indiv
47	21.03.008	Svorka hromosvodní, uzemňovací, BU univerzální	ks	8,00000	24,00	192,00		Vlastní	Indiv
48	21.03.009	Svorka hromosvodní, uzemňovací, SŽa průběžná - přechová	ks	4,00000	48,00	192,00		Vlastní	Indiv
49	21.03.010	Svorka hromosvodní, uzemňovací, SŽa na okapové žláby	ks	4,00000	26,00	104,00		Vlastní	Indiv
50	21.03.011	Svorka hromosvodní, uzemňovací, SR 2b svorka páska-páska	ks	4,00000	27,00	108,00		Vlastní	Indiv
51	21.03.012	Svorka hromosvodní, uzemňovací, SR 3b svorka páska-drát	ks	10,00000	33,00	330,00		Vlastní	Indiv
52	1008T	Podružný materiál	kpl	1,00000	4 070,00	4 070,00		Vlastní	Indiv
53	21.03.014	Montáž - HZS	hod	10,00000	1 420,00	14 200,00		Vlastní	Indiv
54	21.03.015	Provedení revizních skoušek dle ČSN 33 1600, revizní technik	hod	6,00000	1 091,00	6 726,00		Vlastní	Indiv
Celkem						143 250,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Spisáková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	11	silnoproud
R:	1	PS_04 - PS 04 - Silnoprou...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 21.01		Dodávky				1 072 400,00			
1	21.01.007	Rozvaděč Rčs1,3,4,5,6 - Rozvaděčová soustava, IP55, třída ochrany II, napětí viz výkresy, předběžná cena	ks	6,00000	153 200,00	766 000,00		Vlastní	Indiv
2	21.01.006	Rozvaděč Rčs2 - Rozvaděčová soustava, IP55, třída ochrany II, napětí viz výkresy, předběžná cena	ks	1,00000	153 200,00	153 200,00		Vlastní	Indiv
3	21.01.005	Rozvaděč Rčs7 - Rozvaděčová soustava, IP55, třída ochrany II, napětí viz výkresy, předběžná cena	ks	1,00000	153 200,00	153 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21.02		Elektromontáže				270 404,00			
4	1008T	Podružný materiál	kg	1,00000	13 020,00	13 020,00		Vlastní	Indiv
5	21.02.002	Montáž - HZS	hod	70,00000	1 710,00	119 700,00		Vlastní	Indiv
6	21.02.003	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	7,00000	1 960,00	13 720,00		Vlastní	Indiv
7	21.02.004	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 33 1500, revizní technik	hod	30,00000	1 640,00	49 200,00		Vlastní	Indiv
8	21.02.010	Kabelová ochranná trubka pr. 50 mm, dvoudílná HDPE/LSPE	m	120,00000	28,00	3 360,00		Vlastní	Indiv
9	21.02.012	SR 3t svorka páska - drát, zinkování provedení	ks	14,00000	36,00	504,00		Vlastní	Indiv
10	21.02.013	Drát ocelový posilovací 10 - drát o 10mm(0,82kg/m), pevné	m	70,00000	56,00	3 920,00		Vlastní	Indiv
11	21.02.017	Vodě jednožilový, izolace PVC - CY 6 mm2, pevné	m	100,00000	31,00	3 100,00		Vlastní	Indiv
12	21.02.029	Plavákový spínač vč. kabelu 10 m	ks	12,00000	2 700,00	32 400,00		Vlastní	Indiv
13	21.02.030	Plavákový spínač vč. kabelu 16 m	ks	2,00000	3 015,00	6 030,00		Vlastní	Indiv
14	21.02.031	Elektroodvzdušňovač vč. kabelu 10 m	ks	12,00000	1 795,00	21 540,00		Vlastní	Indiv
15	21.02.032	Elektroodvzdušňovač vč. kabelu 16 m	ks	2,00000	1 950,00	3 910,00		Vlastní	Indiv
Díl: 21.04		Zemní práce				36 711,00			
16	21.04.001	Výkop jámy pro stožár, betonový základ a jiné zařízení, zemina třídy 3-4, ručně	m3	5,00000	560,00	4 800,00		Vlastní	Indiv
17	21.04.002	Základ z proslého betonu do tuhé zeminy bez bednění	m3	2,00000	2 320,00	4 640,00		Vlastní	Indiv
18	21.04.004	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 4, šířka 500mm, hloubka 1100mm	m	40,00000	350,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
19	21.04.007	Zřízení kabelového káblu z kypřeného písku, bez zakrytí, šířka od 65cm, tloušťka 10cm	m	60,00000	47,00	2 820,00		Vlastní	Indiv
20	21.04.008	Foše výstražná z PVC do šířky 20cm	m	80,00000	8,00	640,00		Vlastní	Indiv
21	21.04.011	Zához kabelové rýhy, zemina třídy 4, šířka 500mm, hloubka 900mm	m	55,00000	128,00	7 040,00		Vlastní	Indiv
22	21.04.014	Průraz betonovou zdí o tloušťce 15cm	ks	7,00000	130,00	910,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Společná kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	11	silnoproud
R:	1	PS_04 - PS 04 - Silnoprou...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	21.04.015	Zakládání otvorů o ploše do 9 dm ² ve zděvu - stěna do 300mm	ks	7,00000	119,00	833,00		městní	indiv
Celkem						1 379 815,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/85	Splávkové kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O:	12	VRN
R:	1	VRN - Vedlejší rozpočtové...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 255 000,00			
1	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		RTS 21/ II	Indiv
2	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 21/ II	Indiv
3	005121 R	Zřízení staveníště	Soubor	1,00000	950 000,00	950 000,00		RTS 21/ II	Indiv
4	005122 R	Provozni vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na zřízení podniku provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.									
5	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na zřízení podniku provádění tam, kde se vyskytují omezení vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.									
6	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				878 000,00			
7	005211030R	Dobrá dopravní opatření	Soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00		RTS 21/ II	Indiv
8	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostorů	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostorů, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s umístěním stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.									
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a která jsou pro provedení díla nezbytná.									
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II	Indiv
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 21/ II	Indiv
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	130 000,00	130 000,00		RTS 21/ II	Indiv
13	00528 R	Podmínky smluvních programů	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 21/ II	Indiv
14	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ II	Indiv
15	0055551	Pasportizace nemovitostí	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
16	5555552	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se státním	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
17	5555553	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2021/85	Splašková kanalizace a ČOV Újezd pod Troskami
O: 12	VRN
R: 1	VRN - Vedlejší rozpočtové...

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18 5555554	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
19 1001T	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv
20 555555583	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy)	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
21 555555584	Obnovení plnotravní vyjádření správců dočasných sítí	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
22 555555585	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
23 55555558	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené nebo zhořelé během výstavby	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní	Indiv
24 5555557	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započatím výstavby	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
25 5555558	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za ruční, náhradní odběr	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
26 5555559	Ocenění požadavků objednatelů vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
27 55555591	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky t	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
28 55555582	Náklady spojené s kolelačním řízením stavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 0	Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00			
29 011135000R	Hydrogeologický dohled základní	...	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
30 049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,00000	15 000,00	15 000,00		URS	Indiv
31 062002000	Zřízení dopravní podmičky	...	1,00000	20 000,00	20 000,00		URS	Indiv
32 091002000	Ostatní náklady související s objektem	...	1,00000	15 000,00	15 000,00		URS	Indiv

Celkem	2 203 000 00
---------------	---------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2021/100 Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

"Sdružení Stavoka-EVT", ved.ú Stavoka Kosice, a.s.

IČO: 25275119

Kosice 130

DIČ: CZ25275119

503 51

Kosice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 838 544,74
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			85 000,00
Ostatní náklady			222 500,00
Celkem			5 146 044,74

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 146 044,74 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 5 146 044,74 CZK

v

Kosicích

dne

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
01	Semínova Lhota, Hrdoňovice	0,00	4 783 544,74		4 783 544,74	93
1	UjezdpT_KP2015 - Kanaliza...	0,00	4 783 544,74		4 783 544,74	93
02	VON	0,00	362 500,00		362 500,00	7
1	vedlejší náklady	0,00	362 500,00		362 500,00	7
Celkem za stavbu					5 146 044,74	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			55 000,00	1
1	Zemní práce	HSV			2 857 033,79	56
2	Zakládání	HSV			25 182,10	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			40 741,33	1
5	Komunikace	HSV			503 914,45	10
8	Trubní vedení	HSV			989 766,56	19
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			226 589,75	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			140 336,76	3
VN	Vedlejší náklady	VN			85 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			222 500,00	4
Cena celkem					5 146 044,74	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troškami
O:	01	Semínova Lhota, Hrdčovice
R:	1	ÚjezdP_T_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				2 857 033,79			
1	113106123	Rozebření dlažeb komunikací pro péči za sámkových dlažeb Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka): (27*0,8)+(2,5*2,5) *Újezd : 27,85 27,85	m ²	27,85000	33,00	919,05		Vlastní	Indiv
2	113107222R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kamene hrubého drobeného, v ploše jednotlivé přes 200 m ² , o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka): (77*0,8)+(13,5*0,8)+8*(2,5*2,5)+(1,8*1,8) *Újezd : (160*0,8)+(50,5*0,5)+2*(2,5*2,5)+3*(1,8*1,8) *Hrdčovice : (88,5*0,8)+(8,5*0,8) *Semínova Lhota : (10*0,8) *Újezd : (81,5*0,8)+5*(1,8*1,8) *Hrdčovice : Součet : 489,49	m ²	489,49000	34,00	16 642,86	822-1	RTS 15/ I	Indiv
3	113107231R00	Odstanění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé přes 200 m ² , o tloušťce vrstvy do 150 mm Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka): (77*0,8)+(13,5*0,8)+8*(2,5*2,5)+(1,8*1,8) *Újezd : (150*0,8)+(50,5*0,5)+2*(2,5*2,5)+3*(1,8*1,8) *Hrdčovice : (88,5*0,8)+(5,5*0,8) *Semínova Lhota : Součet : 395,34	m ²	395,34000	106,00	43 092,06	822-1	RTS 15/ I	Indiv
4	113154123	Frézování živičného krytů 150 mm průř 3 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka): (8,5*0,8)+(2,5*0,8)+7*(2,5*2,5) *Újezd : (33*0,8)+(1,0*0,8)+2*(2,5*2,5) *Hrdčovice : (88,5*0,8)+(11*0,8)+(1,8*1,8)+(2,5*2,5) *Újezd :	m ²	410,49000	89,00	28 323,81		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdloňovice
R:	1	UjezdpT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$((117*0,8)+(48,5*0,8)+2*(1,6*1,8))$ "Hrdloňovice : $((88,5*0,8)+(5,5*0,8))$ "Seminova Lhota : Součet : 410,48			410,48000				
5	113154233	Průrazání živičného krytu II 60 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Struktura výpočtu: pro rýhu (šířka*hloubka), pro jámy (počet*šířka*hloubka): $(8,8*1,8)+(2,8*1,8)+7*(2,8*2,8)$ "Újezd : $(33*1,8)+(1,0*1,8)+2*(2,5*2,5)$ "Hrdloňovice : $((88,5*1,3)+(117*1,2)+(1,6*1,8)+(2,5*2,5))$ "Újezd : $((117*1,3)+(48,5*1,2)+3*(1,6*1,8))$ "Hrdloňovice : $((88,5*1,3)+(5,5*1,2))$ "Seminova Lhota : Součet : 590,69	m2	590,69000	39,59	23 627,60		Vlastní	Indiv
6	113202111R00	Vytřívání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním koše, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 8*24 "Újezd : 11*24 "Seminova Lhota : Součet : 488	m	3,00000	67,00	201,00	622-1	RTS 21/ II	Indiv
7	116101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačné potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	456,00000	15,00	6 840,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačné potrubí. Včetně sacího a výlačné potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby a záložního zdroje energie. 8 "Újezd :	den	19,00000	340,00	7 960,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troškami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdloňovice
R:	1	Újezd pT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		11 "Seminova Lhota : Součet : 19		19,00000					
9	119001401R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopěch ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu : 8*0,9 "Újezd : 25*0,9 "Hrdloňovice : 12*0,9 "Seminova Lhota : 1*0,8 "Újezd : 1*0,8 "Seminova Lhota : Součet : 43	m	43,00000	287,00	12 771,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		10 "Újezd : 14*0,9 "Hrdloňovice : 3*0,9 "Seminova Lhota : Součet : 24,3		24,30000	474,00	11 518,20	800-1	RTS 21/ II	Indiv
10	119001412R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 800 mm ve výkopěch ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu : 10*0,9 "Újezd : 14*0,9 "Hrdloňovice : 3*0,9 "Seminova Lhota : Součet : 24,3	m	24,30000	474,00	11 518,20	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		11 "Újezd : 14*0,9 "Hrdloňovice : 3*0,9 "Seminova Lhota : Součet : 24,3		24,30000	232,00	11 832,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
11	119001421R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopěch ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu :	m	51,00000	232,00	11 832,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdloňovice
R:	1	ÚjezdT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1*0,8 "Újezd : 37*0,8 "Hrdloňovice : 3*0,8 "Seminová Lhota : 2*0,8 "Újezd : 1*0,8 "Hrdloňovice : Součet : 51		51,00000					
12	120001101R00	Zřízení vykopávek v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Struktura výpočtu (křížení): počet křížení*2*šířka*hloubka výkopu : 33*(2*1,1*1,5) "Újezd : 76*(2*1,1*1,5) "Hrdloňovice : 16*(2*1,1*1,5) "Seminova Lhota : 3*(2*0,8*1,5) "Újezd : 1*(2*0,8*1,5) "Hrdloňovice : 1*(2*0,8*1,5) "Seminova Lhota : Struktura výpočtu (souběh): délka souběhu*šířka*hloubka výkopu : 15*0,8*1,5 "Újezd : 21*0,8*1,5 "Hrdloňovice : Součet : 477,45	m3	477,45000	238,00	135 073,25	800-1	RTS 21/ II	Indiv
13	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo ležení půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením Struktura výpočtu: součinek vrstvy*(půdorysná plocha) : 0,2*(3*(2,5*2,5)) "Újezd : 0,2*((80*0,5)+(118,5*0,5)+12*(2,5*2,5)+3*(1,5*1,5)) "Seminova Lhota : Součet :	m3	50,04800	50,00	3 002,78	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troškami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdohovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2016 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	131201202R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů do 1000 m3, v horně 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	285,23000	215,00	61 324,45	800-1	RTS 21/ II	Indiv

s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu jámy) :

0,3*(2*(2,5*2,5*1,5)+2*(2,5*2,5*1,95)+(1,5*1,5*0,7)+6*(1,5*1,5*1,15)+6*(2,5*2,5*1,5)+(2,5*2,5*2,05)+3*(2,5*2,5*1,85)+6*(2,5*2,5*2,05)) *Újezd :

0,3*(14*(2,5*2,5*2,15)+2*(2,5*2,5*1,3)+2*(2,5*2,5*1,75)+3*(1,5*1,5*0,5)+6*(1,5*1,5*1,1)+4*(1,5*1,5*1,25)+2*(1,5*1,5*1,2)) *Hrdohovice :

0,3*(4*(2,5*2,5*1,95)+16*(2,5*2,5*2,15)+3*(1,5*1,5*1,2)+4*(1,5*1,5*1,4)+6*(2,5*2,5*1,85))

*Seminova Lhota :

0,3*(2*(2,5*2,5*3,65)) *Seminova Lhota :

Součet :

285,23

285,23000

15	131201202R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů přiletek za jehlovců, v horně 3,	m3	142,81500	47,00	6 702,61	800-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------	-------

s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

0,5*285,230 :

142,615

142,82000

16	131301202R00	Hloubení zapeřených jam a zářezů do 1000 m3, v horně 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	237,69100	356,00	84 390,31	800-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	-------

s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu jámy) :

0,25*(2*(2,5*2,5*1,5)+2*(2,5*2,5*1,95)+(1,5*1,5*0,7)+6*(1,5*1,5*1,15)+6*(2,5*2,5*1,5)+(2,5*2,5*2,05)+3*(2,5*2,5*1,85)+6*(2,5*2,5*2,05)) *Újezd :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdloňovice
R:	1	ÚjezdpT_KP2015 - Kanaliza...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$0,25 \times (1,4 \times (2,5 \times 2,5 \times 2,15) + 2 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,3) + 2 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,75) + 3 \times (1,6 \times 1,6 \times 0,8) + 5 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,1) + 4 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,25) + 2 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,2))$ "Hrdloňovice : $0,25 \times (4 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,95) + 16 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,15) + 3 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,2) + 4 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,4) + 6 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,85))$ "Seminova Lhota : $0,25 \times (2 \times (2,5 \times 2,5 \times 3,85))$ "Seminova Lhota : Součet : 237,891	m3	118,84600	51,00	7 249,81	800-1	RTS 21/ II	Indiv
17	131301208R00	Hloubení započatých jam a zářezů příplatek za lepitost, v hornině 4, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopkovi a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 0,5*237,891 : 118,846	m3	118,84600	55,00	6 538,73	800-1	RTS 21/ II	Indiv
18	131401202R00	Hloubení započatých jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, s použitím tlavín s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopkovi a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy* (půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu jámy) : $0,3 \times (2 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,5) + 2 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,95) + (1,6 \times 1,6 \times 0,7) + 8 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,15) + 6 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,6) + (2,5 \times 2,5 \times 2,06) + 3 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,85) + 8 \times (2,5 \times 2,5 \times 2,06))$ "Újezd : $0,3 \times (14 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,15) + 2 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,3) + 2 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,75) + 3 \times (1,6 \times 1,6 \times 0,8) + 5 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,1) + 4 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,25) + 2 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,2))$ "Hrdloňovice : $0,3 \times (4 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,95) + 16 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,15) + 3 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,2) + 4 \times (1,6 \times 1,6 \times 1,4) + 6 \times (2,5 \times 2,5 \times 1,85))$ "Seminova Lhota : $0,3 \times (2 \times (2,5 \times 2,5 \times 3,85))$ "Seminova Lhota : Součet : 285,23	m3	285,23000	55,00	15 687,65	800-1	RTS 21/ II	Indiv
19	131601202R00	Hloubení započatých jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, s použitím tlavín s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopkovi a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	142,81600	55,00	7 858,88	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdloňovice
R:	1	ÚjezdP_T_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(plocha*(rozměr výkopu*hloubka výkopu jámy) : 0,15*(2*(2,5*2,5*1,5)+2*(2,5*2,5*1,85)+(1,5*1,5*0,7)+8*(1,5*1,5*1,15)+8*(2,5*2,5*1,6)+(2,5*2,5*2,05)+3*(2,5*2,5*1,85)+8*(2,5*2,5*2,05)) *Újezd : 0,15*(14*(2,5*2,5*2,15)+2*(2,5*2,5*1,3)+2*(2,5*2,5*1,75)+3*(1,5*1,5*0,8)+8*(1,5*1,5*1,1)+4*(1,5*1,5*1,25)+2*(1,5*1,5*1,2)) *Hrdloňovice : 0,15*(4*(2,5*2,5*1,95)+18*(2,5*2,5*2,15)+3*(1,5*1,5*1,2)+4*(1,5*1,5*1,4)+8*(2,5*2,5*1,85)) *Seminova Lhota : 0,15*(2*(2,5*2,5*3,65)) *Seminova Lhota : Součet : 142,816 142,82000							
20	271125T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. s objemu do 1000 m³	m3	585,84400	158,00	92 920,46		Vlastní	Indiv
		Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,3*((77*0,9*1,05)+(381*0,9*1,5)+(13,5*0,9*1,05)+(10*0,9*1,35)+(27*0,9*1,4)+(83*0,9*1,5)) *Újezd : 0,3*((160*0,9*1,05)+(91,5*0,9*1,35)+(228*0,9*1,5)+(50,5*0,9*1)+(23,5*0,9*1,45)) *Hrdloňovice : 0,3*((88,5*0,9*1,1)+(80*0,9*1,35)+(166,5*0,9*1,55)+(5,5*0,9*1,15)+(118,5*0,9*1,4)+(10*0,9*1,6)) *Seminova Lhota : Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,3*((11*1,1*2,65)) *Újezd : 0,3*((11*1,0*2,7)) *Seminova Lhota : Součet : 585,844 585,84000							
21	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkovit, v horně tř. s, započtených i nezapočtených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopkách, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	297,82200	30,00	8 934,66	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		0,5*585,844 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troškami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdohovice
R:	1	UjezdpT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / vlastnost	Cenová úroveň
		297,822		297,82000					
22	271128T10	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v homině št. 4 objemu do 1000 m ³ Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu): 0,25*((77*0,8*1,05)+(381*0,8*1,5)+(13,5*0,8*1,05)+(10*0,8*1,35)+(27*0,8*1,4)+(83*0,8*1,5)) "Újezd": 0,25*((180*0,9*1,05)+(91,5*0,8*1,35)+(229*0,8*1,5)+(50,5*0,8*1,15)+(23,5*0,8*1,45)) "Hrdohovice": 0,25*((86,5*0,9*1,1)+(50*0,8*1,35)+(166,5*0,8*1,55)+(5,5*0,8*1,15)+(118,5*0,8*1,4)+(10*0,8*1,5)) "Seminova Lhota": Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu): 0,25*((11*1,1*2,85)) "Újezd": 0,25*((11*1,0*2,7)) "Seminova Lhota": Součet: 498,369	m ³	498,36900	153,00	91 828,27		Vlastní	Indiv
		498,369		498,37000					
23	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za leptavost, v homině 4, zabezpečených i nezabezpečených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,5*498,369: 249,185	m ³	249,18500	80,00	14 861,10	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		249,185		249,19000					
24	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, hloubení ručně i strojně zabezpečených i nezabezpečených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Struktura výpočtu: podíl zastoupení tř. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu): 0,3*((77*0,8*1,05)+(381*0,8*1,5)+(13,5*0,8*1,05)+(10*0,8*1,35)+(27*0,8*1,4)+(83*0,8*1,5)) "Újezd":	m ³	895,84400	395,00	229 322,84	800-1	RTS 14/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdlořovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*((150*0,8*1,05)+(91,5*0,8*1,35)+(228*0,8*1,5)+(50,5*0,8*1)+(23,5*0,8*1,45)) *Hrdlořovice : 0,3*((88,5*0,8*1,1)+(50*0,8*1,35)+(166,5*0,8*1,55)+(5,5*0,8*1,15)+(118,5*0,8*1,4)+(10*0,8*1,6)) *Seminova Lhota : Struktura výpočtu: podíl zastoupení š. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,3*((11*1,1*2,65)) *Újezd : 0,3*((11*1,0*2,7)) *Seminova Lhota : Součet : 595,644							
					595,64000				
25	132501201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, hloubení ručně i strojně	mS	297,82100	749,50	220 357,54	800-1	RTS 14/ II	Indiv
		zapečených i nezapečených, a urovnění dna do předepsaného profilu a spádu, a případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo a naložením výkopku na dopravní prostředek. Struktura výpočtu: podíl zastoupení š. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,15*((77*0,8*1,05)+(391*0,8*1,5)+(13,5*0,8*1,05)+(10*0,8*1,35)+(27*0,8*1,4)+(53*0,8*1,6)) *Újezd : 0,15*((150*0,8*1,05)+(91,5*0,8*1,35)+(228*0,8*1,5)+(50,5*0,8*1)+(23,5*0,8*1,45)) *Hrdlořovice : 0,15*((88,5*0,8*1,1)+(50*0,8*1,35)+(166,5*0,8*1,55)+(5,5*0,8*1,15)+(118,5*0,8*1,4)+(10*0,8*1,6)) *Seminova Lhota : Struktura výpočtu: podíl zastoupení š. zeminy*(délka*šířka*hloubka výkopu) : 0,15*((11*1,1*2,65)) *Újezd : 0,15*((11*1,0*2,7)) *Seminova Lhota : Součet : 297,821			297,82000				
26	141721114	Rýžový zemní protlak hloubky do 8 m vnějšího průměru do 125 mm v homině 1 až 4	m	109,50000	837,60	99 751,50		Vlastní	Indiv
		74,5 *Újezd protlačení chráničků pro šákové KP : 16 *Hrdlořovice protlačení chráničků pro šákové KP :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troškami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdlořovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2016 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		20 "Seminova Lhota protlačení chrániček pro tlakové KP : Součet : 109,5				109,50000			
27	141721117	Rýzný zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4 16 "Újezd protlačení chrániček pro gravitační KP : 37+18 "Hrdlořovice protlačení chrániček pro gravitační KP : 74,5 "Seminova Lhota protlačení chrániček pro gravitační KP : Součet : 143,5	m	143,50000	1 690,00	215 260,00		Všechny	Indiv
						143,50000			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh záložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, Struktura výpočtu: 2*šířka*hloubka výkopu rýh : (2*498*1,5)+(2*133,6*1,5) "Újezd : (2*470,5*1,5)+(2*74*1,45) "Hrdlořovice : (2*313*1,55)+(2*134*1,6) "Seminova Lhota : Součet : 4829,7	m2	4 829,70000	25,00	120 742,50	800-1	RTS 21/ II	Indiv
						4 829,70000			
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozpeření rýh záložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení a uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Struktura výpočtu: 2*šířka*hloubka výkopu rýh : (2*11*2,66) "Újezd : (2*11*2,7) "Seminova Lhota : Součet : 117,7	m2	4 829,70000	15,00	72 445,50	800-1	RTS 21/ II	Indiv
						117,70000			
30	151201102R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh záložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, Struktura výpočtu: 2*šířka*hloubka výkopu rýh : (2*11*2,66) "Újezd : (2*11*2,7) "Seminova Lhota : Součet : 117,7	m2	117,70000	228,00	26 836,60	800-1	RTS 21/ II	Indiv
						117,70000			
31	151201112R00	Odstranění pažení a rozpeření rýh záložné, hloubky do 4 m	m2	117,70000	81,00	9 539,70	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Semínova Lhota, Hrdloňovice
R:	1	ÚjezdpT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení s ukládkou materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
32	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření, vzpeření záložně, hloubky do 4 m Struktura výpočtu: počet jam*(2*šířka*hloubka výkopu jámy) : 4*(2*2,8*1,95)+10*(2*1,8*1,15)+18*(2*2,8*2,05) * Újezd : 14*(2*2,8*2,15)+4*(2*2,8*1,75)+12*(2*1,8*1,25)+2*(2*1,8*1,2) *Hrdloňovice : 20*(2*2,8*2,15)+7*(2*1,8*1,4)+6*(2*2,8*2,05)+2*(2*2,8*3,85) *Semínova Lhota : Součet : 848,8	m2	848,80000	85,30	72 148,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
					848,80000				
33	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu záložně, hloubky do 4 m s ukládkou paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	848,80000	34,00	29 708,00	800-1	RTS 21/ II	Indiv
34	151201301R00	Zřízení rozpeření zapeřazených stěn výkopů při roubení záložně, hloubky do 4 m s potřebným přepeřováním, = hloubení jam pro šachty a profilové jámy : 980,785 : Součet : 980,785	m3	980,78500	71,00	67 504,32	800-1	RTS 21/ II	Indiv
					980,78500				
35	151201311R00	Odstranění rozpeření stěn výkopů při roubení záložně, hloubky do 4 m s ukládkou materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	228,74300	18,00	4 027,37	800-1	RTS 21/ II	Indiv
36	151101101R00	Svalové přemístění výkopů z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněnou dopravní nádobou na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 8% z (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m) : 0,08*(271,542+228,285) : 50% z (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m) : 0,5*(577,114+480,828) : Součet : 588,847	m3	588,84700	103,00	58 561,24	800-1	RTS 21/ II	Indiv
					588,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Semínova Lhota, Hrdlořovice
R:	1	ÚjezdpT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	161101102R00	Švité přemístění výkopku z horního 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 100% z (součet hloubených vykopávek jam do 4 m) : (13,888+11,408) : 100% z (součet hloubených vykopávek rýh do 4 m) : (18,530+15,441) : Součet : 58,065	m3	58,06500	115,00	6 782,48	800-1	RTS 21/ II	Indiv
38	161101161R00	Švité přemístění výkopku z horního 6 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 8% z (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m) : 0,08*(271,542+135,772) : 50% z (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m) : 0,5*(577,114+288,556) : Součet : 465,42	m3	465,42000	120,00	5 585,04	800-1	RTS 21/ II	Indiv
39	161101162R00	Švité přemístění výkopku z horního 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Struktura výpočtu : 100% z (součet hloubených vykopávek jam do 4 m) : (13,888+8,844) : 100% z (součet hloubených vykopávek rýh do 4 m) : (18,530+9,265) : Součet : 40,327	m3	40,32700	120,00	5 799,24	800-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdčovice
R:	1	Újezd pT_KP2016 - Kanaliza...

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	167101102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	1 338,59400	16,00	104 410,33	800-1	RTS 21/ II	Indiv

po šutihu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozvrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Struktura výpočtu :

koža+obesp+objem potrubí+drenáž+objem objektů :

66,67+226,882+8,48+4,9+1,49 "Újezd :

51,885+200,838+18,305+0+2,58 "Hrdčovice :

41,782+183,754+8,1+8,8+1,29 "Seminova Lhota :

výměna zeminy pro zásep :

(77,0*0,9*0,48)+(13,6*0,8*0,58)+(1,45+76,25) "Újezd :

(150,0*0,9*0,48)+(80,6*0,8*0,54)+(5,08+15,83) "Hrdčovice :

(86,6*0,9*0,54)+(8,6*0,8*0,58) "Seminova Lhota :

270,430 "dovoz zeminy vhodné pro zásep :

Součet :

1338,894

1 338,59000

41	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	270,43000	53,00	14 332,79	800-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	---	----------------	-----------	-------	-----------	-------	------------	-------

270,430 "nakládání zeminy pro výměnu zásepů pod komunikacemi :

270,43

270,43000

42	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omnice	m ³	1 068,18400	13,00	13 886,19	800-1	RTS 21/ II	Indiv
----	--------------	---	----------------	-------------	-------	-----------	-------	------------	-------

767,734 "koža, obesp, drenáž, objem potrubí a šachet :

270,430 "nevhodná zemina pro zásep :

Součet :

1068,184

1 068,18000

43	270985T10	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	1 822,89500	15,00	26 840,43		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	---	-------------	-------	-----------	--	---------	-------

1,8*767,734 "přebytkové výkopek (koža, obesp, drenáž, objem potrubí a šachet) :

1,8*270,43 "nevhodná zemina pro zásep :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdčovice
R:	1	ÚjezdT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet: 1922,695				1 922,69000			
44	174101101R00	Zásyp sypacínou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Struktura výpočtu: (součet všech hloubených výkopů)-vodor. přemístění: (1985,47+850,785)-797,734: 2138,501	m3	2 138,50100	78,00	166 803,08	800-1	RTS 21/ II	Indiv
		Součet: 511,113				511,11000			
45	583372/00	Házkopatek frakce 0-63 třída C Struktura výpočtu: pro potrubí: 1,89*(délka úseku*délka*výška): 1,89*((77,0*0,8*0,48)+(13,5*0,8*0,58)) *Újezd: 1,89*((150,0*0,8*0,48)+(50,5*0,8*0,54)) *Hrdčovice: 1,89*((88,5*0,8*0,54)+(5,8*0,8*0,58)) *Seminova Lhota: pro šachty a protahové jámy: 1,89*objem zámky: 1,89*(1,45+76,25) *Újezd: 1,89*(8,08+15,83) *Hrdčovice: Součet: 511,113	m3	511,11300	182,00	96 044,51		Vlastní	Indiv
		Součet: 594,472				594,47000			
46	175151101	Obvypění potrubí strojně sypacínou bez prohození, uloženo do 3 m Struktura výpočtu: (délka*délka*výška obvypu)-objem potrubí: (488*0,8*0,48)+(11*1,1*0,48)+(135,5*0,8*0,38)-8,48 *Újezd: (421*0,8*0,48)+(21,5*0,8*0,5)+(28*0,8*0,55)+(74*0,8*0,36)-18,305 *Hrdčovice: (293*0,8*0,48)+(20*0,8*0,5)+(134*0,8*0,38)+(11*1*0,38)-9,1 *Seminova Lhota: Součet: 594,472	m3	594,47200	134,00	79 650,25		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troškami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdohovice
R:	1	ÚjezdT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

47 583313400 kamenivo tříděné drobné prané frakce 0-4 pr.

1,9*584,472 :

Součet :

1129,497

1 129,50000

48 181501103R00	Rozprostření a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy plus 150 do 200 mm	m2	250,23000	78,001	19 017,48	800-1	RTS 21/ II	Indiv
-----------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	-------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

Struktura výpočtu: suma(půdorysná plocha) :

3*(2,6*2,5) *Újezd :

(80*0,8)+(118,5*0,8)+12*(2,6*2,5)+3*(1,6*1,6) *Seminova Lhota :

Součet :

250,23

250,23000

DN: 2	Zakládání				25 182 10			
48 214500111R00	Zřízení výpíné rýhy, potr. DN 200, šířka do 30 cm	m	234,00000	85,00	19 910,00		RTS 21/ II	Indiv

88 *Újezd :

82+54 *Seminova Lhota :

Součet :

234

234,00000

50 288112230	trubka drenážní z PVC flexibilní D 100 mm	m	237,51000	22,00	5 228,22		Vlastní	Indiv
--------------	---	---	-----------	-------	----------	--	---------	-------

1,015*138 *Újezd :

1,015*138 *Seminova Lhota :

Součet :

237,51

237,51000

51 583336500	kamenivo tříděné hrubé prané frakce 8-16	t	16,76200	282,00	4 726,88		Vlastní	Indiv
--------------	--	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

Struktura výpočtu :

1,7*((šířka*výška*délka lože)-objem potrubí) :

1,7*((0,2*0,25*86)-0,77) *Újezd :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdčovice
R:	1	ÚjezdT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,7*(0,2*0,25*(36)+1,07)*Seminova Lhota Součet : 16,762				16,76000			
Díl: 4		Vodovodné konstrukce				40 741,33			
52	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamene drobného tláčeného Ø+4 mm v otevřeném výkopu, Struktura výpočtu : (délka potrubí*šířka*výška lože)+počet šachet*(délka*šířka*výška lože) : (488*0,8*0,1)+(11*1,1*0,1)+10*(1,8*1,8*0,1)+(133,5*0,8*0,1) *Újezd : (470,8*0,8*0,1)+12*(1,8*1,8*0,1)+2*(1,8*1,8*0,1)+(74*0,8*0,1) *Hrdčovice : (313*0,8*0,1)+7*(1,8*1,8*0,1)+(134*0,8*0,1)+(11*1*0,1) *Seminova Lhota : Součet : 150,337	m3	180,33700	275,00	40 741,33	827-1	RTS 21/ II	Indiv
						150,34000			
Díl: 5		Komunikace				503 914,45			
53	554271111R00	Podklad nebo podéyp ze štrkoplaku tloušťka po zhuštění 250 mm s rozprostřením, vřhčením a zhuštěním (8,5*0,8)+(2,5*0,8)+7*(2,8*2,8) *Újezd : (33*0,8)+(1*0,8)+2*(2,8*2,8) *Hrdčovice : Součet : 98,4	m2	98,40000	528,00	12 339,20	822-1	RTS 21/ II	Indiv
						98,40000			
54	554551111R00	Podklad ze štrkordrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm (10*0,8) *Újezd : (81,5*0,8)+5*(1,8*1,8) *Hrdčovice : Součet : 94,15	m2	94,15000	155,00	14 593,25	822-1	RTS 21/ II	Indiv
						94,15000			
55	554571115	Podklad ze štrkordrti ØD tl. 300 mm (88,8*0,8)+(11*0,8)+(1,8*1,8)+(2,8*2,8) *Újezd :	m2	314,08000	145,00	45 543,05		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdčovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2016 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(117*0,8)+(48,8*0,8)+3*(1,6*1,6) "Hrdčovice : (88,8*0,8)+(5,5*0,8) "Seminova Lhota : Součet : 314,08			314,08000				
56	271167T10	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKB) tl 80 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo okrouhlé průměr - OKB) s rozprostřením a zhuštěním v průběhu šířky do 3 m, po zhuštění tl 80 mm Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	m2	98,40000	283,00	27 281,20		Vlastní	Indiv
57	665175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKB) tl 120 mm š do 3 m	m2	314,08000	424,00	133 174,16		Vlastní	Indiv
58	557122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem 8C C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	98,40000	251,00	25 180,40	822-1	RTS 21/ I	Indiv
59	573211111R00	Postřík živitný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu sličního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 98,4 "komunikace SLUB : 314,080 "komunikace živ. místní : Součet : 410,48	m2	410,48000	11,00	4 516,38	822-1	RTS 21/ II	Indiv
60	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. l tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu (88,8*1,3)+(11*1,2)+(1,6*1,6)+(2,5*2,5) "Újezd : (117*1,3)+(48,8*1,2)+3*(1,6*1,6) "Hrdčovice : (88,8*1,3)+(5,5*1,2) "Seminova Lhota : Součet : 449,28	m2	449,28000	207,00	93 003,03		Vlastní	Indiv
61	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. l tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu (6,6*1,8)+(2,6*1,8)+7*(2,5*2,5) "Újezd :	m2	141,40000	235,00	33 057,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdčovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(33*1,8)+(1*1,8)+2*(2,5*2,5) "Hrdčovice : Součet : 141,4				141,40000			
62	330278T10	Asfaltový beton vrstva kočeni ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	410,48000	263,00	107 858,87		Vlastní	Indiv
		(8,5*0,8)+(2,5*0,8)+(7*(2,5*2,5) "Újezd : (33*0,8)+(1*0,8)+2*(2,5*2,5) "Hrdčovice : (88,5*0,8)+(11*0,8)+(1,8*1,8)+(2,5*2,5) "Újezd : (117*0,8)+(48,5*0,8)+3*(1,8*1,8) "Hrdčovice : (88,5*0,8)+(5,5*0,8) "Seminova Lhota : Součet : 410,48				410,48000			
63	590211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	27,85000	52,00	4 288,90		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Trubní vedení				989 796,56			
64	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 83 mm	m	482,00000	24,00	11 568,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, 208 "Újezd : 88 "Hrdčovice : 185 "Seminova Lhota : Součet : 482				482,00000			
65	285131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 š m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	488,93000	65,00	31 887,24		Vlastní	Indiv
66	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	109,50000	75,90	8 541,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, 74,5 "Újezd : 15 "Hrdčovice :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdloňovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2016 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenové úroveň
		20 "Seminova Lhota : Součet : 109,5			109,50000				
67	288134170	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návin se signalizační vrstvou, 126 x 7,4 mm 1,015*109,5 : 111,143	m	111,14300	210,00	23 340,03		Vlastní	Indiv
		111,143			111,14000				
68	271164T10	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150 495,0 "Újezd : 495,0 "Hrdloňovice : 387,5 "Seminova Lhota : Součet : 1320,5	m	1 320,50000	235,00	310 317,50		Vlastní	Indiv
		1320,5			1 320,50000				
69	671355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200 37,5 "Hrdloňovice : 20,0 "Seminova Lhota : Součet : 57,5	m	57,50000	335,00	19 282,50		Vlastní	Indiv
		57,5			57,50000				
70	671366211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN250 28,0 "Hrdloňovice : 28	m	28,00000	510,00	14 308,00		Vlastní	Indiv
		28			28,00000				
71	671361121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnějším průměr 280 mm 18" Újezd : 37 "Hrdloňovice : 74,5 "Seminova Lhota : 35 " Hrdloňovice : Součet : 182,5	m	182,50000	130,00	24 375,00		Vlastní	Indiv
		182,5			182,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troškami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdoňovice
R:	1	UjezdpT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	288134300R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 113,2 mm; s = 6,00 mm	m	164,93800	273,00	45 028,67	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
		1,015*162,5 : 164,938		164,94000					
73	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm	m	16,00000	234,00	4 064,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		v otevřeném výkopu, 16 "Hrdoňovice : 16		16,00000					
74	288134300R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 203,2 mm; s = 11,90 mm	m	16,24000	973,00	14 177,52	SPCM	RTS 21/ II	Indiv
		1,015*16 : 16,24		16,24000					
75	270885T10	Zeměření trasy potrubí	m	1 888,00000	18,00	33 624,00		Vlastní	Indiv
		488,0 "gravitační KP Újezd : 208,0 "tlakové KP Újezd : 458,0+37,5+28,0 "gravitační KP Hrdoňovice : 88,0 "tlakové KP Hrdoňovice : 387,5+20,0 "gravitační KP Seminova Lhota : 165,0 "tlakové KP Seminova Lhota : Součet : 1888		1 888,00000					
76	327121T10	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	1 408,00000	15,00	21 080,00		Vlastní	Indiv
		488,0 "kanalizační přípojky DN 160 Újezd : 458,0 "kanalizační přípojky DN 160 Hrdoňovice : 37,5 "kanalizační přípojky DN 200 Hrdoňovice : 28,0 "kanalizační přípojky DN 250 Hrdoňovice : 387,5 "kanalizační přípojky DN 160 Seminova Lhota :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Semínova Lhota, Hrdčovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		20,0 "kanalizační přípojky DN 200 Semínova Lhota : Součet : 1408				1 408,00000			
77	802241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 60 mm přisun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 208,0 "tlakové KP Újezd : 89,0 "tlakové KP Hrdčovice : 185,0 "tlakové KP Semínova Lhota : Součet : 482	m	482,00000	17,00	7 854,00	827-1	RTS 21/ II	Indiv
		78/20481221OR	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/160 - tvar dle skutečnosti Hl "Újezd : 12 "Hrdčovice : 7 "Semínova Lhota : Součet : 29	kus	29,00000	2 284,00	66 236,00	Vlastní	Indiv
		79/334043T10	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtové roura korugovaná bez hrdla zevně hloubky 1500 mm	kus	29,00000	7 188,00	33 514,00	Vlastní	Indiv
		80/894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtové roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	29,00000	575,00	16 675,00	Vlastní	Indiv
		81/334046T10	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užitnutí šachtové roury	kus	29,00000	64,00	1 278,00	Vlastní	Indiv
		82/894812282	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatčení 40 t	kus	29,00000	3 243,00	94 047,00	Vlastní	Indiv
		83/894812812	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průběžné 30°, 60°, 90°	kus	2,00000	3 783,00	7 566,00	Vlastní	Indiv
		84/894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtové roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,00000	1 944,00	3 888,00	Vlastní	Indiv
		85/894812338	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užitnutí šachtové roury	kus	2,00000	58,00	115,00	Vlastní	Indiv
		86/894812362	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 25 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,00000	5 572,00	11 140,00	Vlastní	Indiv
		87/899721111R00	Výstražná fóle výstražná fóle pro vodovod, šířka 22 cm	m	564,40000	8,00	4 435,20	827-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdčovice
R:	1	UjezdpT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,3*200,0+53,0+185,0): 554,4			554,40000				
88	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm 208-74,5 *Újezd : 89-15,0 *Hrdčovice : 185-20,0 *Seminova Lhota : Součet : 352,5	m	352,50000	2 467,50	2 467,50		Vlastní	Indiv
		352,5			352,50000				
89	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm 485-18 *Újezd : (458+37,5+26,0)-53 *Hrdčovice : (387,5+20,0)-74,5 *Seminova Lhota : Součet : 1282,5	m	1 282,50000	12 626,00	12 626,00		Vlastní	Indiv
		1282,5			1 282,50000				
90	89991101R	Kluzná objímka (2*segment B v.19 mm) pro uložení potrubí do chráničky 76 *Újezd : 17 *Hrdčovice : 27 *Seminova Lhota : Součet : 122	kus	122,00000	159,00	19 398,00		Vlastní	Indiv
		122			122,00000				
91	89991102R	Kluzná objímka (2*segment F+1*segment G v.25 mm) pro uložení potrubí do chráničky 15 *Újezd : 35+81 *Hrdčovice : 71 *Seminova Lhota : Součet : 182	kus	182,00000	415,00	75 712,00		Vlastní	Indiv
		182			182,00000				
92	89991103R	Kluzná objímka (3*segment F v.25 mm) pro uložení potrubí do chráničky	kus	14,00000	415,00	5 824,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdoňovice
R:	1	ÚjezdPT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		14 "Hrdoňovice : Součet : 14			14,00000				
93	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 60 x 100	kus	30,00000	296,00	8 580,00	Vlastní	Indiv	
		18 "Újezd : 4 "Hrdoňovice : 8 "Seminova Lhota : Součet : 30			30,00000				
94	899913182R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 160 x 220 atypická půlená	kus	60,00000	854,00	51 240,00	Vlastní	Indiv	
		4 "Újezd : 10+28 "Hrdoňovice : 20 "Seminova Lhota : Součet : 60			60,00000				
95	899913154R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 275 atypická půlená	kus	4,00000	1 062,00	4 268,00	Vlastní	Indiv	
		4 "Hrdoňovice : Součet : 4			4,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				226 589 75			
96	271118T10	Osazení silničného obrubníku betonového stoupačie s bočnú opierou do lože z betonu prostého	m	3,00000	156,00	468,00	Vlastní	Indiv	
97	919010-R	Zakládky spár šedobílné závlivou	m	1 830,00000	33,00	60 390,00	Vlastní	Indiv	
98	910731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	1 830,00000	28,00	51 070,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv
99	910735111R00	Rezární stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 60 mm včetně spotřeby vody Struktura výpočtu :	m	1 830,00000	41,00	75 080,00	822-1	RTS 21/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdlovice
R:	1	ÚjezdT_KP2015 - Kanaliza...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rytje 2*(délka+šířka rytí): 2*(8,5+1,0)+2*(2,5+1,0)+7*(4*2,5) "Újezd : 2*(33,0+1,0)+2*(1,0+1,0)+2*(4*2,5) "Hrdlovice : 2*(8,5+0,0)+2*(2,5+0,0)+7*(4*2,5) "Újezd : 2*(33+0,0)+2*(1,0+0,0)+2*(4*2,5) "Hrdlovice : 2*(88,5+1,3)+2*(11+1,2)+(4*1,0)+(4*2,5) "Újezd : 2*(117+1,3)+2*(49,5+1,2)+3*(4*1,0) "Hrdlovice : 2*(88,5+1,3)+2*(5,5+1,2) "Seminova Lhota : 2*(88,5+0,0)+2*(11+0,0)+(4*1,0)+(4*2,5) "Újezd : 2*(117+0,0)+2*(49,5+0,0)+3*(4*1,0) "Hrdlovice : 2*(88,5+0,0)+2*(5,5+0,0) "Seminova Lhota : Součet : 1630 1 830,00000							
100	1579024443	Odstěnění vybouraných obrubnic a krajnic silničních	m	3,00000	18,00	57,00		Vlastní	Indiv
101	1579024451	Odstěnění vybouraných zámkových dlažeb s původním spárováním z kamene a táženého	m ²	27,85000	35,90	974,75		Vlastní	Indiv
Díl 98		Staveništní přesun hmot				140 336,78			
102	1579014413R00	Vodovodná doprava po suchu nebo naložení vodovodná doprava vybouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km, vybouraných hmot se složením a hrubým urovněním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo naložení na dopravní prostředek pro vodovodnou dopravu,	t	339,88900	87,00	29 578,04	631-2	RTS 21 II	Indiv
103	1597221579	Poplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot	t	1 328,53200	7,00	9 299,72		Vlastní	Indiv
		47(88,5+2+128,15+113,03):							
		1328,532				1 328,53000			
104	1597221816	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovná)	t	88,95200	77,00	6 849,30		Vlastní	Indiv
105	271179710	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovná)	t	128,15100	514,00	65 868,61		Vlastní	Indiv
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovná) z asfaltových povrchů							
		Poznámka k souboru cen:							
		1. Ceny uvedené ve souboru cen lze po dohodě upravit.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	01	Seminova Lhota, Hrdčovice
R:	1	Újezd pT_KP2016 - Kanaliza.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-80 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 52,543+75,808 : 128,161							
106	271182T10	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-80 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	118,03000	52,50	6 406,41		Všechny	Indiv
107	998278101R00	Přesun hmot pro tržní vedení z trub pletavých nebo sítolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace nažehlé nebo hloubené (827 1.1, 827 1.8, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	468,65355	50,00	23 332,68	827-1	RTS 21/ II	Indiv
Celkem						4 753 544,74			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	02	VON
R:	1	vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genové úroveň
DII: 0		Vedlejší rozpočtové náklady				55 000,00			
1	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
2	062002000	Zřízení dopravní podmínky	...	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
3	091002000	Ostatní náklady související s objektem	...	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
DII: VN		Vedlejší náklady				85 000,00			
4	005121 R	Zřízení stavebního	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II	Indiv
5	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II	Indiv
6	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II	Indiv
7	005122 R	Provoz ní výhy	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných sítí. Jde zejména o zřízení náklady související s omezením provozem v areálu objektu nebo s náklady v důsledku nezbytného respektování stávajícího dopravního ovlivnění stavební práce.									
8	005123 R	Územní výhy	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde se vyžadují omezení výhy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.									
9	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II	Indiv
DII: ON		Ostatní náklady				222 500,00			
10	005211030R	Dočasné dopravní opatření	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 21/ II	Indiv
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.									
12	00623 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.									
13	006241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ II	Indiv
14	006241020R	Geodetická zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 21/ II	Indiv
15	10017	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
16	8555552	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/100	Kanalizační přípojky Újezd pod Troskami
O:	02	VON
R:	1	vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	5555554	Zajištění provozu stálého subjektu nutného při přecházkách nebo poškození stávajících podzemních sítí	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní	Indiv
18	555555594	Obnovení platnosti vyjádření oprávnění dotčených sítí	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
19	5555556	Oprava, znovuzřízení objektů (spřažení, zisky, potrubí apod) poškozené nebo zbourané během výstavby	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
20	5555557	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
21	5555558	Ocenění požadavků objednatelů vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
22	55555591	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jiné neuvedené, revize elektr., zkoušky t	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						362 500,00			

Potvrzení o pojištění / Insurance Certification

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/23 PSČ 186 00, IČ: 63998530, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3433, zastoupená na základě zmocnění níže podepsanou osobou

potvrzuje, že

Stavoka Kosice, a.s. ; IČO: 25275119 zastoupenou oprávněnou osobou společnosti dle výpisu z obchodního rejstříku (dále jen pojištěný, současně pojistník).

Má uzavřenou pojistnou smlouvu podnikatelské činnosti č. 0020223609 ze dne 06.04.2021. Na pojištění obecné odpovědnosti a na pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku s limitem pojistného plnění ve výši 50.000.000,- Kč.

Doba trvání pojištění: od 01.06.2021 do 31.05.2022 s automatickým prodlužováním.

Toto potvrzení o pojištění se vydává na žádost pojištěného a zavazuje pojistitele k pojistnému krytí podle výše uvedené pojistné smlouvy.

Místo a datum vystavení: V Hradci Králové, dne: 23.06.2021

Podpis a razítko pojistitele