

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále také jen „smlouva“, popř. „SoD“

Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 49/VZ/2021

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
tel: **387 021 010**
e-mail: **sekretariat@susjk.cz**
IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
ID datové schránky: **cadk8eb**
Bankovní spojení: **[REDACTED]**
- Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.
- Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Andrea Jankovcová** tel.: **387 021 010**
Zástupce ve věcech technických: **[REDACTED]** tel.: **[REDACTED]**
Technický dozor stavebníka (dále TDS): **[REDACTED]** tel.: **[REDACTED]**
Kordinátor bezpečnosti práce: **[REDACTED]** tel.: **[REDACTED]**

jako „objednatel“ na straně jedné

- 1.2. Zhotovitel: **Reno Šumava stavby s.r.o.**
Sídlo: **Pražská 326 , 384 22 Vlachovo Březí**
Zastoupený: **[REDACTED] – ředitel společnosti**
tel.: **388 310 465**
e-mail: **[REDACTED]**
IČO: **28138236** DIČ: **CZ28138236**
ID datové schránky: **zrx3tp2**
Bankovní spojení: **[REDACTED]**
- Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v ČB oddíl C, vložka 19675, datum zápisu 16.6.2011
- Zástupce ve věcech smluvních: **[REDACTED]** tel.: **[REDACTED]**
Zástupce ve věcech technických: **[REDACTED]** tel.: **[REDACTED]**
Odpovědný stavbyvedoucí: **Ing. Miloslav Binder tel.: 727 812 557 (č. autorizace 30799)**

jako „zhotovitel“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice“

2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je silnice II/146 v intravilánu obce Lhotice, okres Č. Budějovice.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 49/VZ/2021, dále projektovou dokumentací „Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice“, ve stupni DSP + ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kancelář INPROPO s.r.o., Okružní 237, 373 61 Hrdějovice, IČO 25187911 a oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.

2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.

2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad září 2021)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti kal. dnů po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **70 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 100 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně (viz bod SoD 3.6.)**

3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.



- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní před dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 100 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Smluvní cena díla bez DPH | 1 164 900,00 Kč |
| DPH 21 % | 244 629,00 Kč |
| Smluvní cena díla včetně DPH | 1 409 529,00 Kč |

slovy: jedenmiliončtyřistadevättisícpětsedvacetdevět korun českých včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,

- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelům (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - c) změny-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelům.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
 - e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
 - c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.



- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytyčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat za částečně omezeného provozu v místě stavby. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.



- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.13. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přijímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.18. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.19. Objednatel je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná



plynout ode dne předání a převzetí stavby.

- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.



- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevzme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.15. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.19 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.



- 9.5. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s bodem 9.4. této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.6. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.7. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.8. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z prostředků SFDI.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „, Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 49/VZ/2021 a nabídka zhotovitele ze dne 23.8.2021 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Jihočeského kraje, jehož kontaktní údaje jsou uvedeny na webových stránkách Jihočeského kraje. V případě, že se budete cítit poškozeni na svých právech, máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejich dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

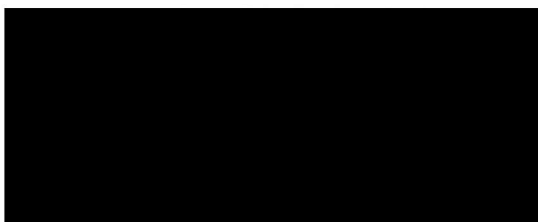


10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 23.8.2021
- příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný dodavatel před podpisem smlouvy*)

Za objednatele:

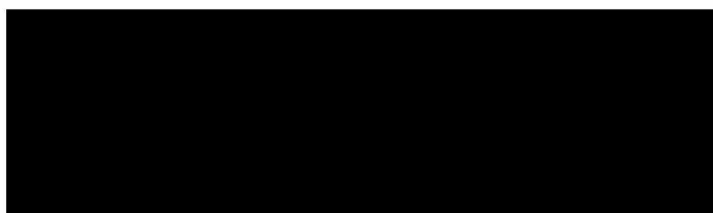
České Budějovice dne: **30 -09- 2021**



Ing. Andrea Jankovcová
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Za zhotovitele:

Vlachovo Březí, dne: 29.9.2021



ředitel společnosti
Reno Šumava stavby s.r.o.





Firma: Reno Šumava

Rekapitulace ceny

Stavba: 022020 - Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice (okres Č.Budějovic)

Varanta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: 1 164 900,00
Celková cena s DPH: 1 409 529,00

| Objekt | Popis | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|--------|---|--------------|-----|------------|
| 01 | Opěrná zed | | | |
| 02.1 | Prodloužení kanalizace - úsek RŠ3 - RŠ4 | | | |
| 02.2 | Prodloužení kanalizace - úsek RŠ1 - RŠ3 (včetně šachty) | | | |





Firma: Reno Šumava

Soupis prací objektu

Stavba: 022020 Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice (okres Č. Budějovice) - bez cen
 Objekt: 1 část - Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
 Rozpočet: 01 Opěrná zed

01 374 030,75

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|---------------------------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| D1 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLÁTKY ZA SKLÁDKU POPLÁTKY ZA SKLÁDKU stávající základy a opevnění 10,0*2,4=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce | T | 24,000 | | |
| 2 | 014132 | | POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminovaná zemina vykopaná pro založení opěrné zdi 27,600*1,8=49,680 [A] kontaminované materiály z konstrukce vozovky vybourané podél opěrné zdi 0,3*0,5*20,0*2,0+0,1*0,5*20,0*2,4=8,400 [B] Celkem: A+B=58,080 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce | T | 58,080 | | |
| 3 | 02510 | | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE POLOŽKA BUDE ČERPÁNA JEN SE SOUHLASEM INVESTORA - průkazní a kontrolní zkoušky dle TKP a ZTKP akreditovanou zkušební zhotovitelé, není-li obsaženo v jednotkových cenách 1,0=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| 4 | 02610 | | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE POLOŽKA BUDE ČERPÁNA JEN SE SOUHLASEM INVESTORA - průkazní a kontrolní zkoušky dle TKP a ZTKP akreditovanou zkušební zhotovitelé, není-li obsaženo v jednotkových cenách 1,0=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| 5 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ vytčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 6 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 7 | 02911 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tiskové podobě) 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 8 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS v počtu 4x paré, 2x CD 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 9 | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS v počtu 4x paré, 2x CD 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 10 | 02945 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vyhotovení geometrického plánu pro oddělení pozemků - 8x 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 11 | 02946 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po stavbě vč. zdokumentování jejich stavu pro eliminaci případných škod na budovách, oplocení, atd. vlivem stavebních prací 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 12 | 029611 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR položka se souhlasem investora odborný geologický dozor před založením opěrné zdi 6,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaným dozorem | HOD | 6,000 | | |
| 13 | 03100 | | ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ náklady na zřízení, pronájem a odklizení zařízení stavenišť vč. úpravy dotčených ploch do původního stavu 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 14 | 03200.R | | ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ BĚHEM VYSTAVBY ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ BĚHEM VYSTAVBY 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 15 | 03350.R | | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OCHRANU A BOZP SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OCHRANU A BOZP | KPL | 1,000 | | |

opatření BOZP
 - plotové dílce po celou dobu výstavby, drobný materiál (prkna, pásky, sloupky aj.)
 - v noci a za snížené viditelnosti musí být místo stavby označeno červeným výstražným světlem
 - standardní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.
 1,0=1,000 [A]
 Celkem: A=1,000 [B]

| | | | | | |
|-----------|--------|--|-----|---------|--|
| 16 | 03720 | POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY -vypracování projektu dopravné inženýrských opatření pro dobu výstavby, jeho projednání a odsouhlasení příslušnými orgány -zajištění vydání souhlasu s dočasným užíváním komunikací -dodání dopravního značení a světelné signalizace jejich rozmístění, údržba, přemísťování během výstavby a následné odstranění po ukončení stavby 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | KPL | 1,000 | |
| D2 | | | | | |
| 17 | 11313 | Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM kontaminovaná obrusná vrstva komunikace podél opěrné zdi 0,04*0,5*20,0=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 0,400 | |
| 18 | 11313B | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA doprava na skládku do 42 km kontaminovaná obrusná vrstva komunikace podél opěrné zdi 0,4*2,4*42=40,320 [A] Celkem: A=40,320 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti a požadované vzdálenosti. | tkm | 40,320 | |
| 19 | 11332 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO kontaminovaná podkladní vrstva komunikace podél opěrné zdi 0,3*0,5*20,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 3,000 | |
| 20 | 11332B | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA doprava na skládku do 42 km kontaminovaná podkladní vrstva komunikace podél opěrné zdi 3,0*2,0*42=252,000 [A] Celkem: A=252,000 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti a požadované vzdálenosti. | tkm | 252,000 | |
| 21 | 11333 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM kontaminovaná ložná vrstva komunikace podél opěrné zdi 0,06*0,5*20,0=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 0,600 | |
| 22 | 11333B | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA doprava na skládku do 42 km kontaminovaná ložná vrstva komunikace podél opěrné zdi 0,6*2,4*42=60,480 [A] Celkem: A=60,480 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti a požadované vzdálenosti. | tkm | 60,480 | |
| 23 | 11360 | ROZRYTÍ VOZOVKY ROZRYTÍ VOZOVKY obrusná vrstva komunikace podél opěrné zdi 0,5*20,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu | M2 | 10,000 | |
| 24 | 13283 | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II viz. vzorový příčný řez D.2. výkop pro opěrnou zeď a kanalizační potrubí (1,5+0,9)/2*(1,65-0,4)*18,4=27,600 [A] Celkem: A=27,600 [B] | M3 | 27,600 | |

| | | | | | |
|----|--------|---|------|-----------|--|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** | | | |
| 25 | 13283B | <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA doprava na skládku do 42 km kontaminovaná zemina z výkopů 27.60*42=1 159,200 [A] Celkem: A=1 159,200 [B]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury a požadované vzdálenosti</p> | M3KM | 1 159,200 | |
| 26 | 17120 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku 27.600=27,600 [A] Celkem: A=27,600 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 27,600 | |
| 27 | 17481 | <p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kolem základu opěrné zdi 27.600-8 970=18,630 [A] Celkem: A=18,630 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 18,630 | |
| 28 | 17581 | <p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obšyp drenážní trubky PVC-U DN 100 šterkem 16/32 0.14*0.90*18.4*1.1=2,550 [A] Celkem: A=2,550 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2,550 | |
| | D3 | | | | |
| 29 | 272324 | <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základ opěrné zdi (0,85+1.10)/2*1.5*18.4=26,910 [A] Celkem: A=26,910 [B]</p> | M3 | 26,910 | |

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

| | | | | | |
|----|--------|--|---|-------|--|
| 30 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 2,153 | |
|----|--------|--|---|-------|--|

*výztuž základu opěrné zdi cca 80 kg/m³ 26.910*0.08=2,153 [A]
Celkem: A=2,153 [B]*

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| | | | | | |
|-----------|--------|--|----|-------|--|
| D4 | | Svislé konstrukce | | | |
| 31 | 317324 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 | M3 | 0,718 | |

*řimsa opěrné zdi 0.3*0.13*18.4=0,718 [A]
Celkem: A=0,718 [B]*

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| | | | | | |
|----|--------|--|---|-------|--|
| 32 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B | T | 0,153 | |
|----|--------|--|---|-------|--|

*výztuž římsy opěrné zdi pruty pr. 14 mm (18.3*5+0.7*37)*0.00121*1.08=0,153 [A]
Celkem: A=0,153 [B]*

| | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|--|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | | | |
| 33 | 327114 | <p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRÉŽ Z DILCŮ BETON DO C25/30</p> <p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRÉŽ Z DILCŮ BETON DO C25/30</p> <p>opěrná zeď ze šalovacích tvárců š. 30 cm (50/30/20 cm) 0,3*1,2*18,4=6,624 [A] Celkem: A=6,624 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) | M3 | 6,624 | |
| 34 | 327365 | <p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRÉŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRÉŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž opěrné zdi cca 110 kg/m3 6,624*0,110=0,729 [A] Celkem: A=0,729 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů | T | 0,729 | |
| | D5 | Vodorovné konstrukce | | | |
| 35 | 451312 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod perforovanou drenážní trubkou 0,15*0,35*18,4*1,1=1,063 [A] Celkem: A=1,063 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 1,063 | |
| 36 | 451324 | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>výplň šalovacích tvárců opěrné zdi 0,66*6,624=4,372 [A] Celkem: A=4,372 [B]</p> | M3 | 4,372 | |

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| D6 | | Kommunikace | | | |
|----|--------|--|----|--------|--|
| 37 | 56336 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM <i>podél opěrné zdi 0,5*20,0=10,000 [A]</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i> | M2 | 10,000 | |
| | | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | |
| 38 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>podél opěrné zdi 0,5*20,0=10,000 [A]</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i> | M2 | 10,000 | |
| | | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | |
| 39 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM <i>podél opěrné zdi 0,5*20,0=10,000 [A]</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i> | M2 | 10,000 | |
| | | - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | |
| 40 | 574C55 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM <i>podél opěrné zdi 0,5*20,0=10,000 [A]</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i> | M2 | 10,000 | |
| | | - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | |
| D7 | | Přidružená stavební výroba | | | |
| 41 | 711317 | IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FOLII IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FOLII <i>napovává fólie HDPE 500g/m2, tl. 0,5 mm vč. ukončující lišty 1,25*18,50*1,15=26,594 [A]</i> <i>Celkem: A=26,594 [B]</i> | M2 | 26,594 | |
| | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementovú potěr, izolační přízdívku | | | |
| D8 | | Potrubí | | | |
| 42 | 875272 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH <i>perforovaná drenážní trubka PVC-U DN 100 18,4*1,1=20,240 [A]</i> <i>Celkem: A=20,240 [B]</i> | M | 20,240 | |

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

| D9 | | Ostatní práce | | | |
|----|--------|---|-----|--------|--|
| 43 | 91228 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4 0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] | KUS | 4,000 | |
| | | položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | |
| 44 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podél opěrné zdi 20.0+1.0=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] | M | 21,000 | |
| | | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | | | |
| 45 | 93118 | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU EPS polystyren 70 F tl. 70 mm 1.25*18.50*0.07*1.15=1,862 [A] Celkem: A=1,862 [B] | M3 | 1,862 | |
| | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | |
| 46 | 931316 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 podél opěrné zdi 20.0+1.0=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] | M | 21,000 | |
| | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | | | |
| 47 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM stávající základy a opevnění 10.0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] | M3 | 10,000 | |
| | | položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | |



Firma: Reno Šumava

Soupis prací objektu

Stavba: 022020 Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice (okres Č. Budějovice) - bez cen
 Objekt: 1 část - Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
 Rozpočet: 02.1 Prodloužení kanalizace - úsek RS3 - RS4

02.1

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|-------------------------------------|-------------|----------|---|------|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| D1 | | | | | | | |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná nekontaminovaná zemina z výkopů 8.33=8,330 [A] Celkem: A=8,330 [B] | M3 | 8,330 | | |
| 2 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce v průběhu stavby 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 4 | 02911 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi digitálně i v tiskové podobě) 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 5 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS v počtu 4x paré, 2x CD 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 6 | 02944 | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS v počtu 4x paré, 2x CD 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| 7 | 03100 | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ náklady na zřízení, pronájem a odklizení zařízení staveniště vč. úpravy dotčených ploch do původního stavu 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] | KPL | 1,000 | | |
| D2 | | | | | | | |
| Zemní práce | | | | | | | |
| 8 | 12110 | | SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY nad výkopem pro odvodnění komunikace a rozšíření výkopu pro RS 0.1*1.1*(22.28-18.4)+0.1*0.5*1.5=0,502 [A] Celkem: A=0,502 [B] | M3 | 0,502 | | |
| 9 | 13283 | | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro odvodnění komunikace a rozšíření výkopu pro RS 1.66*1.1*(22.28-18.4)+1.66*0.5*1.5=8,330 [A] Celkem: A=8,330 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravy, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6,0141** | M3 | 8,330 | | |
| 10 | 13283B | | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA nekontaminovaná zemina z výkopů 8.330*20=166,600 [A] Celkem: A=166,600 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury a požadované vzdálenosti | M3KM | 166,600 | | |
| 11 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku 8.330=8,330 [A] Celkem: A=8,330 [B] | M3 | 8,330 | | |

| | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|--|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 13,131 | |
| 12 | 17581 | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp kanalizačního potrubí DN 300 štěrkopiskem 8/16 0.6*1.1*22.28-0.3*0.3*3.14/4*22.28=13,131 [A]</p> <p>Celkem: A=13,131 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M2 | 5,018 | |
| 13 | 18231 | <p>- zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>po zásypu odvodnění komunikace 1.1*(22.28-18.4)+0.5*1.5=5,018 [A]</p> <p>Celkem: A=5,018 [B]</p> | M2 | 5,018 | |
| 14 | 18241 | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>po zásypu odvodnění komunikace 1.1*(22.28-18.4)+0.5*1.5=5,018 [A]</p> <p>Celkem: A=5,018 [B]</p> | M2 | 5,018 | |
| D3 | | Základy | | | |
| 15 | 21262 | <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>drénážní potrubí DN 100 (v případě odvodnění stavby, po dokončení stavebních prací bude zaslepeno) 22.28=22,280 [A]</p> <p>Celkem: A=22,280 [B]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 22,280 | |
| D5 | | Vodorovné konstrukce | | | |
| 16 | 451312 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod kanalizačními šachtami RŠ4 1.5*1.5*3.14/4*0.1=0,177 [A]</p> <p>Celkem: A=0,177 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 0,177 | |
| 17 | 45157 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> | M3 | 0,427 | |

stérkopískové lože tl. 100 mm frakce B/16 mm pod kanalizačním potrubím DN 300
0,1*1,1*(22,28-18,4)=0,427 [A]
Celkem: A=0,427 [B]

| D8 | | Potrubí | | | |
|----|---------|---|-----|--------|--|
| 18 | 87445 R | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - polypropylenových POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - polypropylenových kanalizační potrubí DN 300 Ultra Rib 2 SN10 PP pro odvodnění komunikace 22,28=22,280 [A] Celkem: A=22,280 [B] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M | 22,280 | |
| 19 | 894145 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kanalizační šachta RS-4 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | |
| 20 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie nad kanalizačním potrubím DN 300 22,28=22,280 [A] Celkem: A=22,280 [B] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M | 22,280 | |
| 21 | 89945a | napojení potrubí pro zachycení a odvod dešťových vod na potrubí DN do 300 mm napojení potrubí pro zachycení a odvod dešťových vod na potrubí DN do 300 mm napojení potrubí pro zachycení a odvod dešťových vod do kanalizační potrubí DN 300 3,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. | KUS | 3,000 | |
| 22 | 899651 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM kanalizační potrubí DN 300 pro odvodnění komunikace 22,28=22,280 [A] Celkem: A=22,280 [B] - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M | 22,280 | |
| 23 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kanalizační potrubí DN 300 pro odvodnění komunikace 22,28=22,280 [A] Celkem: A=22,280 [B] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu | M | 22,280 | |



Firma: Reno Šumava

Soupis prací objektu

Stavba: 022020 Zabezpečení svahu silnice III/146 Lhotice (okres Č. Budějovice) - bez cen
 Objekt: 2 část - Obec Lhotice
 Rozpočet: 02.2 Prodloužení kanalizace - úsek RS1 - RS3 (včetně šachty)

02.2 0,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|--|-------------|----------|---|------|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| D1 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná nekontaminovaná zemina z výkopů 95 619-56 873=38,746 [A] Celkem: A=38,746 [B] | M3 | 38,746 | | |
| D2 Zemní práce | | | | | | | |
| 2 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY nad výkopem pro odvodnění komunikace a rozšíření výkopu pro RS 0.1*1.1*(72.6-22.28)+1.66*0.5*1.5*3=5,760 [A] Celkem: A=5,760 [B] | M3 | 5,760 | | |
| 3 | 13283 | | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro odvodnění komunikace a rozšíření výkopu pro RS 1.66*1.1*(72.6-22.28)+1.66*0.5*1.5*3=95,619 [A] Celkem: A=95,619 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** | M3 | 95,619 | | |
| 4 | 13283B | | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA nekontaminovaná zemina z výkopů (95 619-56 873)*20=774,920 [A] Celkem: A=774,920 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury a požadované vzdálenosti. | M3KM | 774,920 | | |
| 5 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení zeminy na deponii nebo skládku 95 619=95,619 [A] Celkem: A=95,619 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasných zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 95,619 | | |
| 6 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM zásyp kanalizačního potrubí vytěženou zeminou 95 619-33 211-5 535=56,873 [A] Celkem: A=56,873 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasných zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 56,873 | | |
| 7 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kanalizačního potrubí DN 300 šterkopískem 8/16 0.6*1.1*(72.6-22.28)-0.3*0.3*3.14*(72.6-22.28)=29,656 [A] Celkem: A=29,656 [B] | M3 | 29,656 | | |

| | | | | | |
|----|---------|---|----|--------|--|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | |
| 8 | 18231 | <p>- zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubatury objemů neodečítá</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>po zásypu odvodnění komunikace 1.1*(72.6-22.28)+0.5*1.5*3=57,602 [A]</p> <p>Celkem: A=57,602 [B]</p> | M2 | 57,602 | |
| 9 | 18241 | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM</p> <p>po zásypu odvodnění komunikace 1.1*(72.6-22.28)+0.5*1.5*3=57,602 [A]</p> <p>Celkem: A=57,602 [B]</p> | M2 | 57,602 | |
| D3 | | Základy | | | |
| 10 | 21262 | <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>drenážní potrubí DN 100 (v případě odvodnění stavby, po dokončení stavebních prací bude zaslepeno) 71.91-22.28=49,630 [A]</p> <p>Celkem: A=49,630 [B]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M | 49,630 | |
| D5 | | Vodorovné konstrukce | | | |
| 11 | 451312 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod kanalizačními šachtami RŠ1 - RŠ3 1.5*1.5*3.144*0.1*3=0,530 [A]</p> <p>Celkem: A=0,530 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 0,530 | |
| 12 | 45157 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štrkoproiskové lože tl. 100 mm frakce 8/16 mm pod kanalizačním potrubím DN 300 0.1*1.1*(72.6-22.28)=5,535 [A]</p> <p>Celkem: A=5,535 [B]</p> | M3 | 5,535 | |
| D8 | | Potrubí | | | |
| 13 | 87445.R | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - polypropylenových</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - polypropylenových</p> <p>kanalizační potrubí DN 300 Ultra Rib 2 SN10 PP pro odvodnění komunikace 71.91-22.28=49,630 [A]</p> <p>Celkem: A=49,630 [B]</p> | M | 49,630 | |

| | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|--|
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - Úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení píné funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - Úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - Úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody | | | |
| 14 | 894145 | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kanalizační šachty RŠ1 - RŠ3 3.0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílčů a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců. - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - Úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doprčkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku | KUS | 3,000 | |
| 15 | 899309 | <p>předepsané podkladní konstrukce DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE výstražná fólie nad kanalizačním potrubím DN 300 71.91-22.28=49,630 [A] Celkem: A=49,630 [B]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložení.</p> | M | 49,630 | |
| 16 | 89945a | <p>napojení potrubí pro zachycení a odvod dešťových vod na potrubí DN do 300 mm napojení potrubí pro zachycení a odvod dešťových vod na potrubí DN do 300 mm napojení potrubí pro zachycení a odvod dešťových vod do kanalizační potrubí DN 300 3.0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.</p> | KUS | 3,000 | |
| 17 | 899651 | <p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM kanalizační potrubí DN 300 pro odvodnění komunikace 71.91-22.28=49,630 [A] Celkem: A=49,630 [B]</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> | M | 49,630 | |
| 18 | 89980 | <p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kanalizační potrubí DN 300 pro odvodnění komunikace 71.91-22.28=49,630 [A] Celkem: A=49,630 [B]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p> | M | 49,630 | |



Reno Šumava stavby s.r.o.
Pražská 326
384 22 Vlachovo Březí

Harmonogram prací

Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice

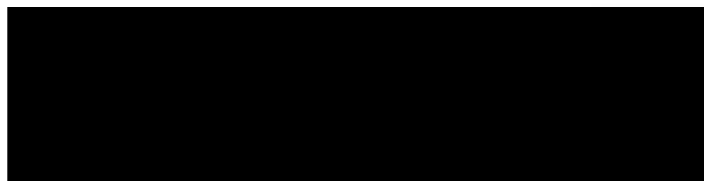
| Zkrácený název | měsíc 9. | | | | | 10. | | | | | 11. | | | | 12. |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-----|
| | 39. | 40. | 41. | 42. | 43. | 44. | 45. | 46. | 47. | 48. | | | | | |
| SO 101 - opěrná zeď | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zřízení zařízení staveniště | X | | | | | | | | | | | | | | |
| Vyznačení dopravního omezení | X | | | | | | | | | | | | | | |
| Ubourání stávající opěrné zdi | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| Hloubené vykopávky | | X | X | | | | | | | | | | | | |
| Provedení ŽB opěrné zdi | | | X | X | X | | | | | | | | | | |
| Provedení ŽB říms | | | | | | | X | X | | | | | | | |
| Podkladní vrstvy komunikace ze ŠD | | | | | | | | X | X | | | | | | |
| Vrchní vrstvy komunikace z asfaltobetonu | | | | | | | | | X | X | | | | | |
| Ukončení dopravního omezení | | | | | | | | | | | | | | X | |
| Uvedení staveniště do původního stavu | | | | | | | | | | | | | | X | |
| Dokončovací práce | | | | | | | | | | | | X | X | | |
| SO 02.1 - prodloužení kanalizace - úsek RŠ3-RŠ4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hloubené vykopávky | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| Pokládka potrubí | | X | X | | | | | | | | | | | | |
| Zkoušky kanalizace | | | X | | | | | | | | | | | | |
| Zásyp potrubí | | | X | X | | | | | | | | | | | |
| Uvedení staveniště do původního stavu | | | | | | | | | | | | | | X | |
| Dokončovací práce | | | | | | | | | | | | X | X | | |
| Předání stavby | | | | | | | | | | | | | | X | |

Termin realizace stavebních prací:

70 dní

Zahájení: 27.9.2021

Ukončení: 5.12.2021



Kontrolní a zkušební plán

Zabezpečení svahu silnice II/146 Lhotice

| Poř. číslo | Předmět kontroly | Četnost | Místo kontroly | Postup | Kriterium | Záznam | Odpovídá | Informace pro: | Záznam o kontrole: |
|------------|---|-----------------------|----------------|---|---------------------------|--|----------|----------------|--------------------|
| 1. | Převzetí staveniště | Před zahájením stavby | Stavba | Směrnice pro přípravu a řízení výroby | Soulad se smlouvou o dílo | Zápis o předání staveniště, Stavební deník | SV | VSS, ŘS | |
| 2. | Kontrola bouracích prací | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou | Soulad s PD | Stavební deník, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 3. | Kontrola výkopových prací | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou | Soulad s TP | Stavební deník, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 4. | Odvodnění, travivody | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu | Soulad s TP, certifikát | Stavební deník, dodací list | SV | VSS, ŘS | |
| 5. | Zásypy | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou | Soulad s TP, certifikát | Stavební deník, Dodací list, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 6. | Betonaž | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu | Soulad s TP, certifikát | Stavební deník, Dodací list, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 7. | Betonažská výztuž | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu | Uložení | Stavební deník, Dodací list, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 8. | Izolace | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu | Soulad s TP, certifikát | Stavební deník, Dodací list, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 9. | Podkladní vrstvy | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu | Soulad s TP, certifikát | Stavební deník, Dodací list, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 10. | Pokládka AB | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu | Soulad s TP, certifikát | Stavební deník, Dodací list, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 11. | Svislé dopravní značení | V průběhu stavby | Stavba | Prohlídkou | Soulad s TP, certifikát | Stavební deník, KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 12. | Kontrola úplnosti zakázky před předáním | Po ukončení díla | Stavba | Prohlídkou a měřením | Soulad se smlouvou o dílo | KZP | SV | VSS, ŘS | |
| 13. | Předání stavby | Po ukončení díla | Stavba | Směrnice pro přípravu a řízení výroby | Soulad se smlouvou o dílo | Zápis o předání stavby | SV | VSS, ŘS | |

Zpracoval:

Schválil:

