

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení
medzi zmluvnými stranami (ďalej len „zmluva“)



č. objednávateľa : *ZM/2024/0514*

č. zhotoviteľa :

1. Objednávateľ:

Názov: **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
Právna forma: akciová spoločnosť,
zapísaná v obchodnom registri Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, vložka č.
3518/B
Sídlo: Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
SWIFT kód:
IČO: 35 919 001
IČ DPH: SK 2021937775
DIČ: 2021937775
Štatutárny orgán: Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Štefan Török, člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať

- vo veciach zmluvných:
- o veciach technických:

- pre skúšanie a kvalitu:
- o veciach cenových:

Technický dozor:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Názov: **ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.**
Sídlo: Mokrán záhon 2, 821 04 Bratislava
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Štatutárny orgán: Ing. Peter Russegger – konateľ, Ing. Michal Kocián - konateľ
IČO: 34 112 103
IČ DPH: SK2020358021
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT kód:
Tel./Fax:

Osoby oprávnené rokovať

- o veciach zmluvných:
- o veciach technických:
- o veciach cenových:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 1 Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, **touto zmluvou a technicko-kvalitatívnymi podmienkami** dielo, ktorým

je: **Sanácia zosuvu svahu nad parkoviskom pri rýchlostnej ceste R2 v úseku Zvolen - Budča** (ďalej len „dielo“), a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi za riadne a včasné vykonanie diela cenu uvedenú v čl. 4 tejto zmluvy. Špecifikácia diela je uvedená v časti B.1 súťažných podkladov. TKP sú uvedené na webovej stránke

- 1.2. Ak sa pri vykonaní diela vyskytne požiadavka navyiac prác alebo nových prác oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác, akákoľvek takáto zmena rozsahu diela musí byť písomne odsúhlasená objednávateľom (technickým dozorom) formou zápisu v stavebnom denníku. Následne sa zmluvné strany zaväzujú začať rokovanie o uzavretí dodatku k zmluve, ktorým upravia dotknuté ustanovenia zmluvy.

Článok 2 Miesto a čas plnenia

- 2.1 Miestom plnenia, resp. vykonávania diela je rýchlostná cesta R2 v úseku Zvolen - Budča v km 231,7 v okrese Zvolen, v katastrálnom území
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v súlade s harmonogramom postupu a trvania prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č.2 tejto zmluvy, a to do 90 dní odo dňa odovzdania staveniska. Zhotoviteľ je povinný do 60 dní odo dňa odovzdania staveniska ukončiť stavebné práce na diele a ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi zápisom do stavebného denníka.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce na diele nepretržite 7 dní v týždni.
- 2.4 Termín zápisničného odovzdania a prevzatia diela podľa čl.8 zmluvy oznámi objednávateľ zhotoviteľovi po ukončení stavebných prác listom.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 24 hodín, písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty vykonania diela. Predĺžením dohodnutej lehoty vykonania diela zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle čl. 10 tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci. Výslovne sa stanovuje, že vyššou mocou nie je štrajk personálu zhotoviteľa ani hospodárske pomery zmluvných strán.

Článok 3 Odovzdanie staveniska

- 3.1 Objávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska písomne listom najneskôr 5 pracovných dní pred jeho odovzdaním. Objávateľ sa zaväzuje stavenisko odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať v deň uvedený v liste podľa predchádzajúcej vety. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené rokovať vo veciach technických a technický dozor objednávateľa. Odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
- 3.2 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať dielo najneskôr do 3 dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od zmluvy.

Článok 4 Cena za dielo

- 4.1 Cena za vykonanie diela (čo do rozsahu a množstva) je totožná s ponúkanou cenou zhotoviteľom vo verejnom obstarávaní. Prijaté jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 – Špecifikácia ceny (ocenený výkaz výmer) sú záväzné a pevné počas trvania zmluvy a pokrývajú

všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov.

Cena za dielo bez DPH:	292 041,82 €
DPH 20%:	58 408,36 €
Cena za dielo vrátane DPH:	350 450,18 €
Slovom:	Dvestodevät'desiatdva tisícštyridsaťjeden eur/ 18 centov bez DPH

- 4.2 Cena za vykonanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v Čl. 1 tejto zmluvy a v súťažných podkladoch je dohodnutá v rozsahu objednávateľom predložených súťažných podkladov a výkazu výmer, oceneného zhotoviteľom v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je tvorená záväzným rozpočtom, ktorý predstavuje súčet všetkých súčínov jednotkových cien a požadovaného množstva jednotlivých položiek diela a je uvedená v Prílohe č. 1 – Špecifikácia ceny (ocenený výkaz výmer). Cena za dielo bude upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác, a to dodatkom k zmluve v súlade so záznamami v stavebnom denníku, na základe dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) vyhotovenej v súlade s čl. 8 bod 8.2.
- 4.3 Pri ocenení nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny pri uzavretí tejto zmluvy, budú zmluvné strany postupovať podľa časti B.2 súťažných podkladov, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie ceny za vykonanie diela v prípade, že časť diela sa na podnet objednávateľa nebude vykonávať.

Článok 5 Platobné podmienky

- 5.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce na diele. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 5.2 Fakturácia bude uskutočňovaná na základe mesačných faktúr vystavených zhotoviteľom a doporučené doručených do sídla objednávateľa.
- 5.1 Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozorom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „súpis“) za príslušný predchádzajúci kalendárny mesiac, vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Súpis technický dozor potvrdí po predložení protokolov zhotoviteľa o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí (preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok), ktoré budú odsúhlasené povereným pracovníkom laboratória objednávateľa. Súpis potvrdený technickým dozorom je zhotoviteľ povinný doložiť ako prílohu ku každej faktúre.
- 5.2 Po vykonaní diela v termíne do 10 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru. Súčasťou konečnej faktúry bude preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oboma zmluvnými stranami, rekapitulácia súpisu skutočne vykonaných prác a prehlásenie zhotoviteľa ku konečnej faktúre, že cena diela predstavuje požadovanú konečnú platbu. Mesačné faktúry aj konečná faktúra budú vystavené v plnej čiastke.
- 5.5 Pri úhrade mesačnej faktúry zadrží objednávateľ 10 % z fakturovanej sumy bez DPH (ďalej len "zádržné"). Táto skutočnosť bude uvedená vo faktúre.
- 5.6 Spôsob uvoľnenia zádržného:
- 5.6.1 Objávateľ uvoľní zádržné po podpísaní preberacieho protokolu a to v lehote do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa objednávateľovi za podmienky, že zhotoviteľ poskytne do 15 dní po podpise preberacieho protokolu bankovú záruku na splnenie záväzkov podľa bodu 5.6.2 vo výške 10% z celkovej ceny diela bez DPH uvedenej v bode 4.1 tejto zmluvy a pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 5.6.2. Banková záruka musí byť vystavená na prvú

výzvu bez námietok. Platnosť tejto bankovej záruky musí trvať do ukončenia záručnej doby diela. Po ukončení záručnej doby diela objednávateľ vráti, resp. potvrdí vrátenie bankovej záruky zhotoviteľovi, a to do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od zhotoviteľa na uvoľnenie bankovej záruky.

- 5.6.2 Zádržné a banková záruka slúžia na zabezpečenie všetkých pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady diela, sú zádržné a banková záruka určené na úhradu nákladov, ktoré objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením týchto väd. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.6.3 V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi bankovú záruku v zmysle bodu 5.6.1 tohto článku, objednávateľ uvoľní zádržné v lehote 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi po uplynutí záručnej doby diela a to len v prípade, že nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 5.6.2 tohto článku.
- 5.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu, kedy je objednávateľ povinný v zmysle bodu 5.6 tohto článku uvoľniť zádržné zhotoviteľovi.
- 5.8 Splatnosť faktúry je 30 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla objednávateľa.
- 5.9 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, identifikáciu faktúry, číslo zmluvy, číslo stavby YT 1809 podľa číselníka u objednávateľa, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie podľa zmluvy a musí k nej byť pripojený preberací protokol a súpis uvedený v bode 5.3 tohto článku. Ak ich faktúra nebude obsahovať alebo k nej nebudú priložené vyššie uvedené prílohy alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.
- 5.10 Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.

Článok 6 Podmienky vykonávania diela

- 6.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženom v ponuke v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ písomne nepožiadala o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Súhlas objednávateľa nezabavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa. Objávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa, vybraného zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 ZVO a musí byť objednávateľom odsúhlasený v súlade s týmto bodom.
- 6.2 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti v zmysle ust. § 28 ods.1 ZVO treťou osobou, zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať len sám alebo prostredníctvom takejto osoby.

- 6.3 Pred začiatkom vykonávania diela je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami, ak takéto nedostatky existujú.
- 6.4 Odo dňa prevzatia staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
- 6.5 Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, uvedený v Čl. 7 bod 7.1.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonať žiadne zmeny prác bez písomného príkazu technického dozoru objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 6.7 V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, upozorniť objednávateľa.
- 6.8 Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre vykonanie diela, je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín odovzdania diela a cenu, urobenej formou dodatku k tejto zmluve.
- 6.9 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci a predpisy o ochrane životného prostredia.
- 6.10 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie prevádzky na rýchlostnej ceste.
- 6.11 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 6.12 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDVRR SR v zmysle § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 6.13 Zabezpečenie a údržba dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác nie je súčasťou predmetu zmluvy. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), objednávateľ má nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek zhotoviteľom, a to za dobu trvania prestoja. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.

Článok 7

Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

- 7.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho _____ v jeho neprítomnosti _____ ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní diela resp. jeho ucelenej časti a vystavení faktúr.
- 7.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozora svojho zamestnanca _____ v jeho neprítomnosti svojho zamestnanca _____ zastupujúcich objednávateľa pri odovzdaní staveniska, zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri kontrole

vykonávania predpísaných skúšok, preberaní diela resp. jeho ucelenej časti a kontrole vystavených faktúr.

- 7.3 Zmeny v poverených osobách stavbyvedúceho a technického dozora sú obe strany povinné si písomne oznámiť do 5 dní odo dňa zmeny.
- 7.4 V prípade zmeny stavbyvedúceho počas trvania zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený zmeniť stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa § 28 ods. 1 ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie preukazoval vo verejnom obstrávaní. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybraného zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.

Článok 8 **Preberanie diela**

- 8.1 Preberanie diela bude vykonané v súlade so súťažnými podkladmi a s požiadavkami technicko - kvalitatívnych podmienok v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Žiadna konštrukčná časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozora objednávateľa a zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek konštrukčnú časť diela pred jej zakrytím. O prevzatí jednotlivých konštrukčných častí diela pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku, ktoré potvrdí svojim podpisom technický dozor, čo však nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 8.2 Najneskôr 14 dní pred začatím preberacieho konania (Čl. 2, bod 2.4 zmluvy) zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi na kontrolu kompletnosti dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS) - opečiatkovanú a podpísanú povereným zástupcom zhotoviteľa, správu o hodnotení kvality prác, stavebný denník s rekapituláciou výmer skutočného realizovania prác, geodetickú dokumentáciu - zameranie skutočného vyhotovenia 1x v tlačenej forme a 2x v elektronickej forme vo formáte 1 x DWG a 1 x PDF.
- 8.3 Objednávateľ pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho odovzdávacieho konania.
- 8.4 Za riadne vykonané dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade so súťažnými podkladmi, kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, technicko-kvalitatívnymi podmienkami a technickými normami.
- 8.5 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany odovzdávací - preberací protokol, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené rokovať vo veciach technických a technický dozor objednávateľa. (ďalej len "preberací protokol"). Dňom podpísania preberacieho protokolu diela oboma zmluvnými stranami sa dielo považuje za vykonané a na objednávateľa prechádza nebezpečenstvo škody na diele.

Článok 9 **Záručná doba, zodpovednosť za vady**

- 9.1 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na celé dielo záručnú dobu v dĺžke **60 mesiacov**.
- 9.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela objednávateľom od zhotoviteľa na základe preberacieho protokolu podľa článku 8 bod 8.5 tejto zmluvy. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady diela a je povinný ich na základe reklamácie

objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 15 dní, ak sa s prihliadnutím na povahu vady zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

- 9.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti a že zodpovedá technickým predpisom a normám, uplatneným v zmluve a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho použitia na obvyklé alebo zmluvne predpokladané účely.
- 9.4 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady aj s odôvodnením v uvedenej 7-dňovej lehote.
- 9.5 Ak zhotoviteľ napriek reklamácií objednávateľa neodstráni vady v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený dať vady odstrániť na náklady zhotoviteľa tretej osobe.
- 9.6 Vady diela je objednávateľ povinný uplatniť najneskôr do konca záručnej doby.
- 9.7 V prípade, že pri preberaní diela alebo počas plynutia záručnej doby objednávateľ zistí vady diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby diela sa vykoná uzatvorením dodatku k zmluve.
- 9.8 Pred uplynutím záručnej doby objednávateľ písomne zvolá hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou zmluvných strán. Z prehliadky sa vyhotoví Protokol o ukončení záručnej doby obsahujúci vyhodnotenie stavu diela ku koncu záručnej doby.

Článok 10 Zmluvné sankcie

- 10.1 V prípade, ak zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo podľa článku 3 bod 3.2 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením stavebných prác na diele v súlade s čl. 2 bodom 2.2 druhá veta tejto zmluvy a/alebo s vykonaním diela podľa článku 2 bod 2.2, prvá vety tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.3 V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúceho v nedodržaní harmonogramu prác, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4 V prípade, ak počas vykonávania diela objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodržiava kvalitatívne parametre určené na dielo podľa technicko-kvalitatívnych podmienok, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 zmluvy za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou. V prípade, ak si objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu, je oprávnený požiadať zhotoviteľa o predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku, pričom zhotoviteľ je povinný takejto žiadosti vyhovieť. Takéto predĺženie záručnej doby na dielo sa vykoná uzatvorením dodatku k zmluve.
- 10.5 V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v bode 2.3 článku 2 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR za každý deň, dokiaľ porušenie povinnosti trvá, a to za každé porušenie samostatne.

- 10.6 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.7 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 4.1 zmluvy za každý aj začatý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a to samostatne za každé porušenie povinnosti.
- 10.8 V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.9 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške, ktorá mu vznikla najmä prípravou a zabezpečením miesta plnenia pozostávajúcou v osadení dočasného dopravného značenia alebo inými na realizáciu diela nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť.

Článok 11 Ukončenie zmluvy

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností oboch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy.
- 11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Objávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, a to najmä v prípadoch:
- 11.4.1 ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - 11.4.2 ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 3.2, 6.1, 6.2, 6.6, 13.2 alebo 13.3,
 - 11.4.3 ak je zjavné, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne,
 - 11.4.4 v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- 11.5 Objávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy tiež v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené.
- 11.6 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou v zmysle predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 11.7 Nepodstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa je najmä:
- a) ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa tejto zmluvy, súťažných podkladov a vady zistené objednávateľom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom
 - b) ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškaní viac ako 5 dní
 - c) ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v článku 2 zmluvy

- 11.8 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa), alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii zhotoviteľ predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

Článok 12 Doručovanie

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte (príp. iného poštového podniku), za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte (príp. iného poštového podniku). V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty (príp. iného poštového podniku) „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Článok 13 Ostatné ustanovenia

- 13.1 Dokumenty, ktoré tvoria súčasť tejto zmluvy, je nutné chápať ako vzájomne sa doplňujúce a vysvetľujúce. Ak nie je v zmluve uvedené inak, poradie záväznosti dokumentov, tvoriacich zmluvu, je nasledovné:
- a) zmluva o dielo vrátane súťažných podkladov,
 - b) ponuka zhotoviteľa,
 - c) projektová dokumentácia (Výkresy),
 - d) ocenený výkaz výmer.
- 13.2 Bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa zhotoviteľ nie je oprávnený kopírovať alebo sprístupniť tretej strane akékoľvek údaje, informácie alebo autorské diela obsiahnuté v projektovej dokumentácii, ktorú mu poskytol objednávateľ okrem prípadov, keď je to nutné pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 13.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva), vyplývajúce z tejto zmluvy, na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 13.4 Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné vedenia ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble a podobné, povinný písomne požiadať vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoviť ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Zhotoviteľ je navyše povinný overiť si u správcov existenciu prípadných inžinierskych sietí, položených v období po dokončení projektovej dokumentácie. Náklady, spojené s vytyčovaním sietí ich správcami znáša zhotoviteľ.

Článok 14 Záverečné ustanovenia

- 14.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov

platných a účinných v Slovenskej republike.

- 14.2 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dva rovnopisy.
- 14.3 Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomnými číslovanými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami zmluvných strán. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o ukončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o zrušení zmluvy nedošlo.
- 14.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 14.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
1. Príloha č. 1 Špecifikácia ceny (Príloha č. 3 SP)
2. Príloha č. 2 Harmonogram postupu a trvania prác
- 14.7 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady a ponuka uchádzača. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Bratislave dňa:

V Bratislave dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Milan Gajdos
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Juraj Pojezdál
(na základe plnej moci,

Ing. Štefan Török
člen predstavenstva

2.1.2 Súpis agregovaných položiek

Stavba: Zosuv svahu nad parkoviskom pri rýchlostnej ceste R2 v úseku Zvolen - Budča

Objekt:

Klasifikácia stavieb:

Dátum: 19.7.2013

Číslo položky	Kód	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
0	1	2	3	4	5	6

45.00.00 Všeobecné položky**00 Všeobecné položky****0001 Zmluvné požiadavky****000104 Poplatky**

1	0001040100	zmluvné požiadavky - poplatky - za sklady	ks	1,000	127,20	127,20
---	------------	---	----	-------	--------	--------

0002 Požiadavky objednávateľa**000208 Ostatné požiadavky**

2	0002080300	požiadavky objednávateľa - ostatné požiadavky - vypracovávaná dokumentácie	ks	1,000	1 590,05	1 590,05
---	------------	--	----	-------	----------	----------

vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) a dodanie vo forme tlačenej 2 x a digitálnej 2 x na CD nosiči

45.11.11 Demolačné práce**05 Búracie práce a demolácie****0503 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii**

3	0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii, obrubníkov a krajníkov Vytrhanie obrub betónových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500'	m	192,000	1,64	314,88
---	------------	---	---	---------	------	--------

0509 Doplnujúce práce**050903 Doplnujúce práce, frézovanie**

4	0509036203	0,10200'	m2	1 165,000	1,44	1 677,60
5	0509036206	0,17800'	m2	78,000	2,14	166,92

Číslo položky	Kód	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
0	1	2	3	4	5	6
050904 <i>Doplňujúce práce, diamantové rezanie</i>						
6	0509046204	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	270,000	5,06	1 366,20

45.11.12 Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce

01 Zemné práce

0101 Pripravné práce

010102 Pripravné práce, rúbanie

7	0101020201	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	2 200,000	2,02	4 444,00
---	------------	---	----	-----------	------	----------

45.11.23 Rekultivačné práce

010805 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov

8	0108050102	Rozpreštie vykopanej zeminy na svahu so sklonom nad 1:5	m3	697,000	7,52	5 241,44
9	0108050402	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávnik a rohožami, na svahu	m2	2 915,000	9,66	28 158,90

45.11.24 Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce

0102 Odkopávky a prekopávky

010204 Odkopávky a prekopávky, komunikácii, železníc, plôch

10	0102040003	Odkopávka a prekopávka nezapadená pre cesty, v hĺbke 4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 951,380	2,45	4 780,88
----	------------	---	----	-----------	------	----------

0103 Hĺbené výkopávky

010302 Hĺbené výkopávky, rýh

11	0103020201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	575,000	4,38	2 518,50
----	------------	--	----	---------	------	----------

0106 Premiestnenie

010602 Premiestnenie, vodorovné

12	0106020201	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hĺbky tr.1-4 do 500 m	m3	1 768,000	7,36	13 012,48
13	0106020207	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	2 200,000	1,47	3 234,00

0108 Povrchové úpravy terénu

Číslo položky	Kód	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
0	1	2	3	4	5	6
010801 <i>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením</i>						
14	0108010101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	429 000	0,80	343,20
010804 <i>Povrchové úpravy terénu, svahovanie</i>						
15	0108040101	Svahovanie tvrdých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 315 000	0,81	1 065,15
45.21.21 Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic						
21 Špeciálne práce						
Doplnujúce konštrukcie						
212504 <i>Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia</i>						
16	2125042204	Výplň dilatčných skár z odlaňených plastov, hr. do 20 mm	m2	130,150	6,88	895,43
45.21.41 Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane						
Podkladné konštrukcie						
112001 <i>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy</i>						
17	1120010104	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod diaľbu hr.do 100 mm	m2	0,126	89,00	11,21
112002 <i>Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, práhy</i>						
18	1120020104	Tesniaca vrstva z betónu za múrom	m2	130,592	63,57	8 301,73
45.21.64 Práce na hrubej stavbe technických diel, i.n.						
Kompletné konštrukcie						
111902 <i>Kompletné konštrukcie, kompletne čistiacie a zachytávacie objekty</i>						
19	1119020290	Zhotovenie tesnenia dilatčnej skáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene vrátane tesniaceho tmelu-polyuretánový - Sikaflex 11 FC*, balenie 310 ml, šedý,čierny,bežový,biely v počte 53 ks	m	50,350	6,55	329,79
45.23.11 Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a						
Doplnujúce konštrukcie						
112509 <i>(91) doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia</i>						
20	1125090102	Obetónovanie drenážneho potrubia drenážnym bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	116,600	10,97	1 279,10
22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách						
2201 <i>Podkladné vrstvy bez spojiva</i>						
220101 <i>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, nestmelené (bez spojiva)</i>						
21	2201010400	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	180,600	6,69	1 208,21
22	2201010500	Podklad z MSK s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.150 mm	m2	99,000	11,15	1 103,85
2203 <i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí</i>						
220303 <i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy</i>						
23	2203032901	Postrek živичný infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	99,000	0,70	69,30
24	2203033001	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	1 438,000	0,42	603,96
220305 <i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, s bitúmenovým spojivom</i>						
25	2203053901	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l., po zhutnení hr.110 mm	m2	99,000	23,94	2 370,06
45.23.12 Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk						

Číslo položky	Kód	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
0	1	2	3	4	5	6
11 Betonárske práce						
1102 Múry						
110209 Múry , oporné a zárubné						
26	1102090205	Múry, oporné a zárubné, betón železový, tr. C 20/25 (B 25)	m3	495,000	68,69	34 001,55
27	1102090206	Múry a valy z betónu železového X tr. C 25/30	m3	386,774	145,64	56 329,77
28	1102092106	X Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 S05	t	3,221	987,89	3 181,99
29	1102091101	Debenie múrov a valov zvyšných aj sklenených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	324,740	10,26	3 331,83
220306 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy						
30	2203064004/1	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení l.tr. strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný AC 16 (ABH) hr.40mm	m2	1 264,000	9,88	12 488,32
31	2203064004/2	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení l.tr. lôžkový (ABL) hr.70 mm	m2	177,000	16,24	2 874,48
2204 Kryty dláždené chodníkov komunikácií, rigolov						
220406 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov , z tvármic						
32	2204061701	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	190,000	20,00	3 800,00
2225 Doplňujúce konštrukcie						
222506 Doplňujúce konštrukcie , zvislé dopravné značky						
33	2225067106	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na slúpk, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	108,12	108,12
vrátane A: Dopravnej značky - Dodatková tabuľka s textom. A1/ Reflexnosť - Trieda 1, 500 / 500 mm kod E12, 1 ks a vrátane B: Dopravnej značky - Parkovisko, A1/ Reflexnosť - Trieda 1, 500/700 mm kod IP12, v počte 1 ks						
222509 Doplňujúce konštrukcie , chodníkové obrubníky						
34	2225098001	Osadenie chodník, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	282,000	16,85	4 751,70
vrátane dodania: obrubník betónový ABO 1-15 100x15x30 v počte 285 ks						
222511 Doplňujúce konštrukcie , otvorené žľaby						
35	2225116102	Osadenie priekop. žľabu z betón, priekopových tvármic šírky 500-800 mm do betónu C 10/12, 5	m	68,000	23,98	1 630,64
vrátane dodania: Tvármica priekopová TBM 1-60 62x30 v počte 69 ks						
222514 Doplňujúce konštrukcie , pri stavbe krytov komunikácií						
36	2225144501	Práce na pozemných komunikáciách a letiskách - doplňujúce konštrukcie - pri stavbe krytov komunikácií - výstužná vložka	m2	117,000	1,74	203,58
45.23.15 Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných						
22 Doplňujúce konštrukcie						
222507 Doplňujúce konštrukcie , vodorovné dopravné značenie						
37	2225071802	Vodorovne značenie krytu sivej farby s farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	20,200	7,63	154,13
45.25.21 Špeciálne základové práce						
02 Práce špeciálneho zakladania						
0201 Zlepšovacie základovej pôdy						
020101 Zlepšovacie základovej pôdy , výplň odvodňovacích rebriev alebo tratívodov						
38	0201010302	Výplň odvodňovacieho rebria alebo tratívodov do ryh kamenivom hrubým frakcie 16-125	m3	1 120,000	28,83	32 289,60

Číslo položky	Kód	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
0	1	2	3	4	5	6
39	0201010502	Zhotov. oplast. výplne z geotext. v ryhe alebo v zarez v rozvinutej sírke oplastena nad 2, 5 m vrátane dodania: Separáčn é, filtračné a spevňovacie geotextílie v množstve 1.714 m ²	m ²	1 680,000	1,07	1 797,60
40	0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy , trativody kompletné z potrubia Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	120,000	1,45	174,00
41	0201030804	Zlepšovanie základovej pôdy , trativody kompletné z potrubia Trativod z drenážnych rurok bez lozka, vnútorného priem. rurok 100 mm	m	89,900	2,48	222,95
42	0201030806	Trativod z drenážnych rurok bez lozka, vnútorného priem. rurok 160 mm	m	116,600	4,44	517,70
02		Práce špeciálneho zakladania				
0204		Pilóty				
020406		Pilóty , mikropilóty v podzemi				
43	020406801	Rurkove mikropilóty tlakove 11ahove z ocele 11 5x23, DN do 100 mm min. dĺžky jedna mikropilóta 7.200 mm	ks	60,000	832,83	49 969,80

292 041,82

Cena za dodanie predmetu zákazky

2.1.1 Popis agregovaných položiek

Stavba: Zosuv svahu nad parkoviskom pri rýchlostnej ceste R2 v úseku Zvolen - Budča

Objekt:

Klasifikácia stavieb:

Dátum: 19.7.2013

Číslo položky	Kód	Popis	MJ
0	1	2	3

45.00.00 Všeobecné položky

00 Všeobecné položky

0001 Zmluvné požiadavky

000104 Poplatky

0001040100 zmluvné požiadavky - poplatky - za sklady

1

ks

0002 Požiadavky objednávateľa

000208 Ostatné požiadavky

0002080300 požiadavky objednávateľa - ostatné požiadavky - vypracovania dokumentácie

2

ks

vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) a dodanie vo forme tlačenej 2 x a digitálnej 2 x na CD nosiči

45.11.11 Demolačné práce

05 Búracie práce a demolácie

0503 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii

050303 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii , obrubníkov a krajníkov

0503030402 Vytŕhanie obrúb betónových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t

3

m

"odstránenie obrubníka s prídlažbou" 192

0509 Doplnujúce práce

050903 Doplnujúce práce , frézovanie

0509036203 Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.40 mm, -

4

m2

0,10200t

"výmena krytu" 1165

0509036206 Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.70 mm, -

5

m2

0,17800t

"preplátovanie"76

050904 Doplnujúce práce , diamantové rezanie

0509046204 Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm

6

m

	"pri strednom deliacom pase"78	
	"pred odstranitim rigolu"192	

45.11.12

Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce

01 Zemné práce

0101 Pripravné práce

010102 Pripravné práce , rúbanie

7	0101020201	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks
		"odhad 1 strom na m2"2200	

45.11.23

Rekultivačné práce

Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov

010805

8	0108050102	Rozprestretie vykopanej zeminy na svahu so sklonom nad 1:5	m3
		"dosypavka porušeného svahu v mieste navrh. lavíc" 50+47	
		"rozprestretie vykopanej horniny v zerez svahoch v hrubke 0,5m v sklone podľa rezov"1200*0,5	
9	0108050402	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávniká rohožami, na svahu	m2
		"Na vysahovaný zárez sa ukotví protierózna georohož a nastrieka hydroosev vrátane trávneho semena s ošetrovaním trávniká - plocha georohože+10% " 2650*1.1	

45.11.24

Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce

0102 Odkopávky a prekopávky

010204 Odkopávky a prekopávky , komunikácii, železníc, plôch

10	0102040003	Odkopávka a prekopávka nezapazaná pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3
		"výkop pre novú vozovku pri deliacom páse"99*0,62	
		"výkop nad základom"1270+90+70	
		"výkop pre ododnenia v useku 0,02-0,0344"10	
		"výkop pre základ"300*1,5	

0103 Hĺbené vykopávky

010302 Hĺbené vykopávky , rýh

11	0103020201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3
		"výkop pre štrkové rebra"575	

Premiestnenie

Premiestnenie , vodorovné

010602

12	0106020201	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3
		"odpocet pre vyrovnanie terenu za murom adosypanie lavíc"-697	
		"výkop pre štrkové rebra"575	
		"výkop nad základom"1270+90+70	

13	0106020207	"výkop pre odvodnenie v useku 0,02-0,0344"10 "výkop pre základ"300*1,5	Vodorovné premiestnenie prívodu nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks
	0108	Povrchové úpravy terénu		
	010801	Povrchové úpravy terénu , úprava pláne so zhrutnením		
14	0108010101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením "Úprava pláne pod rozšírenou časťou vozovky "99 "Úprava pláne pod základom múra"330	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2
	010804	Povrchové úpravy terénu , svahovanie		
15	0108040101	"úprava svahov"1200 "úprava lavíc"77,4+37,6	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2
	45.21.21	Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic		
	21	Špeciálne práce		
	2125	Doplňujúce konštrukcie		
	212504	Doplňujúce konštrukcie , dilatčné zariadenia		
16	2125042204	Výplň dilatčných skár z odlahčených plastov, hr. do 20 mm "dilatčne skary v mure"19*3,1 "dilatčne skary v zaklade múra"2,5*1,5*19	Výplň dilatčných skár z odlahčených plastov, hr. do 20 mm	m2
	45.21.41	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane		
	1120	Podkladné konštrukcie		
	112001	Podkladné konštrukcie , podkladné vrstvy		
17	1120010104	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod dlažbu hr.do 100 mm "podkladný betón pod dobetonovanie odvod zlabu v km 0,0344"0,08*1,57	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod dlažbu hr.do 100 mm	m2
	112002	Podkladné konštrukcie , tesniace vrstvy, prahy		
18	1120020104	Tesniaca vrstva z betónu za múrom "pod drenazou za múrom"(120-1,5-1,9)*1,12	Tesniaca vrstva z betónu za múrom	m2
	45.21.64	Práce na hrubej stavbe technických diel. i.n.		
	1119	Kompletné konštrukcie		
	111902	Kompletné konštrukcie , kompletné čistiace a zachytávacie objekty		
19	1119020290	Zhotovenie tesnenia dilatčnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene vrátane tesniaceho tmelu-polyuretánový - Sikaflex 11 FC*, balenie 310 ml, šedý, čierne, béžový, biely v počte 53 ks "dilatčne skary v drieku múra"2,65*19	Zhotovenie tesnenia dilatčnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m
	45.23.11	Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a		
	1125	Doplňujúce konštrukcie		
	112509	(91) doplňujúce konštrukcie , obetónovanie potrubia		
20	1125090102	Obetónovanie drenážneho potrubia drenážnym bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	Obetónovanie drenážneho potrubia drenážnym bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m

		"drenaz za murom"120-1,5-1,9	
22		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách	
2201		Podkladné vrstvy bez spojiva	
220101		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , nestmelené (bez spojiva)	
21	2201010400	Podklad zo štrkodriviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2
		"podklad pod odvod. rigol ,obrúbnik a bet plochu pri mure"0,5*120	
		"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99+72*0,3	
22	2201010500	Podklad z MSK s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.150 mm	m2
		"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99	
2203		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí	
220303		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové postreky, nátery, posypy	
23	2203032901	Postrek živícný infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2
		"nova vozovka"99	
24	2203033001	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2
		"nova vozovka"2*99	
		"pod vrstvu krytu na vyfrézovaný povrch jestvujucej vozovky"1162	
		"pod loznu vrstvu preplátovania"78	
220305		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , s bitúmenovým spojivom	
25	2203053901	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.1., po zhutnení hr.110 mm	m2
		"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99	
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	
11		Betonárske práce	
1102		Múry	
110209		Múry , oporné a zárubné	
26	1102090205	Múry, oporné a zárubné, betón železový, tr. C 20/25 (B 25)	m3
		"zaklad múra" 330*1,5	
27	1102090206	Múry a valy z betónu železového X tr. C 25/30	m3
		Betónovanie múra po dilatčných celkoch vrátane murovania kamennej pohľadovej plochy , osadenia štrbinového žlabu v korune múra a zhotovenia izolác	
		"driek múra pozdĺž komunikácie"3,05*120	
		"driek múra v zalomení v km 0,0344" 1,9*1,6*2,6	
		"driek múra v zalomení v km 0,1546" 1,5*3,3*2,6	
28	1102092106	X Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm; z ocele 10 505	t
29	1102091101	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2
		"debnenie zadnej a bočnej časti drieku"2,6*(120+1,6+3,3)	

220306	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy	
30	2203064004/1	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení i tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm
		m2
		"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99
		"výmena krytu" 1165
31	2203064004/2	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení i tr. lôžkový (ABL) hr.70 mm
		m2
		"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99
		"lozna vrstva preplátovania"78
2204	Kryty dláždené chodníkov komunikácií, rigolov	
220406	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov , z tvárníc	
32	2204061701	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti
		m2
		"rigol pri mure"190
2225	Doplňujúce konštrukcie	
222506	Doplňujúce konštrukcie , zvislé dopravné značky	
33	2225067106	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt
		ks
		vrátane A: Dopravnej značky - Dodatková tabuľka s textom, Al / Reflexnosť - Trieda 1, 500 / 500 mm kod E12, 1 ks
		a vrátane B: Dopravnej značky - Parkovisko, Al / Reflexnosť - Trieda 1, 500/700 mm kod IP12, v počte 1 ks
222509	Doplňujúce konštrukcie , chodníkové obrubníky	
34	2225098001	Osadenie chodník: obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr: C 10/12, 5 do lôžka
		m
		vrátane dodania: obrubník betónový ABO 1-15 100x15x30 v počte 285 ks
		"obrubník pri deliacom páse"92
		"obrubník pri mure"190
222511	Doplňujúce konštrukcie , otvorené žľaby	
35	2225116102	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárníc šírky 500-800 mm do betónu C 10/12, 5
		m
		vrátane dodania: Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30 v počte 69 ks
		"rigol v bočnom deliacom páse"58
		"priekopa na odvedenie vody z mura"10
222514	Doplňujúce konštrukcie , pri stavbe krytov komunikácií	
36	2225144501	Práce na pozemných komunikáciách a letiskách - dopĺňujúce konštrukcie - pri stavbe krytov komunikácií - výstužná vložka
		m2
		"polozenie výstužnej mreže pri preplátovaní vozovky vrátane dodávky materiálu"78"1,5
45.23.15	Natieračské práce cestného dopravného značenia . parkovacích a podobných	
22	Práce na pozemných komunikáciách a letiskách	
2225	Doplňujúce konštrukcie	
222507	Doplňujúce konštrukcie , vodorovné dopravné značenie	
37	2225077602	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm
		m
		"vyznačenie parkovacích miest"3,4 3+2,5 3+0,5 5
45.25.21	Špeciálne základové práce	

02 Práce špeciálneho zakladania**0201 Zlepšovanie základovej pôdy****020101 Zlepšovanie základovej pôdy , výplň odvodňovacích rebier alebo tratičov**

38	0201010302	Vypln odvodňovacieho rebra alebo tratičovu do 1m kamenivom hrubým drevným frakcie 16-125	m3
		"vypln rebier fr 63-125 do úrovne 0,5 m pod upravený terén"480	
		"vypln vykopu za múrom fr 63-125" 640	
39	0201010502	Zhotov. oplast. výplne z geotext. v rýne alebo v zateze pri rozvinutej sirke oplastenia nad 2, 5 m	m2
		vrátane dodania. Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie v množstve 1.714 m2	

		Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie	m2
		oplastenie strikových rebier"480" 3,5	

020103 Zlepšovanie základovej pôdy , tratičov kompletné z potrubia

40	0201030904	Tratičový z lexodrenážnych rúr DN 100	m
		nový tratičov pri základe múra na odvodnenie pláne vozovky"120	

020103 Zlepšovanie základovej pôdy , tratičov kompletné z potrubia

41	0201030804	Tratičov z drenážnych rúrok bez lozka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m
		"odvodňovacie rúrky cez múr"58"1,5b	
42	0201030806	Tratičov z drenážnych rúrok bez lozka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m
		"drenáž za múrom"120-1,5-1,9	

02 Práce špeciálneho zakladania**0204 Pilóty****020406 Pilóty , mikropilóty v podzemi**

43	020406601	Rúrkové mikropilóty tlakovo tlaňové z ocele T1 523, DN 60 100 mm	KS
		min. dĺžky jedna mikropilóta 7.200 mm	
		"zhotovenie mikropilót vrátane dodávky materiálu podľa vykresovej dokumentácie"60	

2.1.3 Časti stavby

Stavba: Zosuv svahu nad parkoviskom pri rýchlostnej ceste R2 v úseku Zvolen - Budča

Objekt:

Klasifikácia stavieb:

Dátum: 19.7.2013

Číslo položky	Kód	Popis	MJ	Množstvo celkom
0	1	2	3	4

45.00.00 Všeobecné položky

00 Všeobecné položky

0001 Zmluvné požiadavky

000104 Poplatky

1	0001040100	zmluvné požiadavky - poplatky - za skládky	ks	1,000
---	------------	--	----	-------

0002 Požiadavky objednávateľa

000208 Ostatné požiadavky

2	0002080300	požiadavky objednávateľa - ostatné požiadavky - vypracovania dokumentácie	ks	1,000
---	------------	---	----	-------

vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) a dodanie vo forme tlačenej 2 x a digitálnej 2 x na CD nosiči

45.11.11 Demolačné práce

05 Búracie práce a demolácie

0503 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií

050303 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, obrubníkov a krajníkov

3	0503030402	Výthranie obrúb betónových, s vyúramím lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	192,000
		"odstránenie obrubníka s prídržbou" 192		192,000

0509 Doplnujúce práce

050903 Doplnujúce práce, frézovanie

4	0509036203	0,10200t Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m ² , pruh nad 750 mm, hr. 40 mm, -	m ²	1 165,000
		"vymena krytu" 1165		1 165,000

5	0509036206	0,17800t Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m ² , pruh do 750 mm, hr. 70 mm, -	m ²	78,000
		"preplátovanie" 76		78,000

050904 Doplnujúce práce, diamantové rezanie

6	0509046204	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	270,000
---	------------	---	---	---------

"pri strednom deliacom pase"78				78,000
"pred odstranenim rigolu"192				192,000

45.11.12

Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce

01 Zemné práce

0101 Prípravné práce

010102 Prípravné práce , rúbanie

7	0101020201	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	2 200,000
		"odhad 1 strom na m2 "2200		2 200,000

45.11.23

Rekultivačné práce

010805 Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov

8	0108050102	Rozprestretie vykopanej zeminy na svahu so sklonom nad 1:5	m3	697,000
		"dosypavka porušeného svahu v mieste navrh. lavic" 50+47		97,000
		"rozprestretie vykopanej horniny v zerez svahoch v hrubke 0,5m v sklone podľa rezov"1200*0,5		600,000
9	0108050402	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov, založením trávniká rohožami, na svahu	m2	2 915,000
		"Na vysvahovaný zárez sa ukotví protierozná georohož a nastrieka hydroosev vrátane trávneho semena s ošetrovaním trávniká - plocha georohože+10% " 2650*1.1		2 915,000

45.11.24

Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce

0102 Odkopávky a prekopávky

010204 Odkopávky a prekopávky , komunikácii,železníc,plôch

10	0102040003	Odkopávka a prekopávka nezapázaná pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 951,380
		"výkop pre novú vozovku pri deliacom páse"99*0,62		61,380
		"výkop nad základom"1270+90+70		1 430,000
		"výkop pre ododnenia v useku 0,02-0,0344"10		10,000
		"výkop pre základ"300*1,5		450,000

0103

Híbené výkopávky

010302 Híbené výkopávky , rýh

11	0103020201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	575,000
		"výkop pre štrkové rebra"575		575,000

0106

Premiestnenie

010602 Premiestnenie , vodorovné

12	0106020201	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	1 768,000
		"odpocet pre vyrovnanie terenu za murom adosypanie lavic"-697		-697,000
		"výkop pre štrkové rebra"575		575,000
		"výkop nad základom"1270+90+70		1 430,000

13	0106020207	"výkop pre odvodnenie v useku 0.02-0.0344"10 "výkop pre základ"300*1,5			10,000 450,000
		Vodorovné premiestnenie prírov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks		2 200,000
	0108	Povrchové úpravy terénu			
	010801	Povrchové úpravy terénu , úprava pláne so zhutnením			
14	0108010101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2		429,000
		"Úprava pláne pod rozšírenou časťou vozovky "99			99,000
		"Úprava pláne pod základom múra"330			330,000
	010804	Povrchové úpravy terénu , svahovanie			
15	0108040101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2		1 315,000
		"uprava svahov"1200			1 200,000
		"uprava lavíc"77,4+37,6			115,000
		Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic			
	45.21.21	Špeciálne práce			
	2125	Doplňujúce konštrukcie			
	212504	Doplňujúce konštrukcie , dilatčné zariadenia			
16	2125042204	Výplň dilatčných škár z odľahčených plastov, hr. do 20 mm	m2		130,150
		"dilatčne skary v mure"19*3,1			58,900
		"dilatčne skary v zaklade múra"2.5*1.5*19			71,250
		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane			
	45.21.41	Podkladné konštrukcie			
	112001	Podkladné konštrukcie , podkladné vrstvy			
17	1120010104	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod dlažbu hr.do 100 mm	m2		0,126
		"podkladny beton pod dobetonovanie odvod zlabu v km 0,0344"0,08*1,57			0,126
	112002	Podkladné konštrukcie , tesniace vrstvy, prahy			
18	1120020104	Tesniaca vrstva z betónu za múrom	m2		130,592
		"pod drenazou za múrom"(120-1,5-1,9)*1,12			130,592
		Práce na hrubej stavbe technických diel. i.n.			
	45.21.64	Kompletné konštrukcie			
	111902	Kompletné konštrukcie , kompletne čistiacie a zachytávacie objekty			
19	1119020290	Zhotovenie tesnenia dilatčnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m		50,350
		vrátane tesniaceho Imelu-polyuretánový - Sikaflex 11 FC*, balenie 310 ml, šedý,čierny,bežový,biely v počte 53 ks			
		"dilatčne skary v dniku múra"2,65*19			50,350
		Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a			
	45.23.11	Doplňujúce konštrukcie			
	112509	(91) doplňujúce konštrukcie , obetónovanie potrubia			
20	1125090102	Obetónovanie drenážneho potrubia drenážnym bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rur DN 100-160	m		116,600

	"drenaz za muirom"120-1,5-1,9		116,600
--	-------------------------------	--	---------

22 Práce na pozemných komunikáciach a letiskách

2201 Podkladné vrstvy bez spojiva

220101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , nestmelené (bez spojiva)		
2201010400	Podklad zo štrkovičiny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	180,600
	"podklad pod odvod. rigol ,obrúbnik a bet plochu pri mure"0,5*120		60,000
	"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99*72*0,3		120,600
2201010500	Podklad z MSK s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.150 mm	m2	99,000
	"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99		99,000

2203 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí

220303	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové posreky, nátery, posypy		
2203032901	Postrek živičný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	99,000
	"nova vozovka"99		99,000
2203033001	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	1 438,000
	"nova vozovka"2*99		198,000
	"pod vrstvu krytu na vyfrézovaný povrch jestvujúcej vozovky"1162		1 162,000
	"pod loznu vrstvu preplatovania"78		78,000

220305

2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , s bitúmenovým spojivom		
	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.1. , po zhutnení hr.110 mm	m2	99,000
	"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99		99,000

45.23.12 Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk

11 Betonárske práce

1102 Múry

110209 Múry , oporné a zárubné

1102090205	Múry, oporné a zárubné, betón železový, tr. C 20/25 (B 25)	m3	495,000
	"zaklad múra" 330*1,5		495,000
1102090206	Múry a valy z betónu železového X tr. C 25/30	m3	386,774
	Betónovanie múra po dilatčných celkoch vrátane murovania kamennej pohľadovej plochy , osadenia štrbinového žlabu v korune múra a zhotovenia izolác		
	"driek múra pozdĺž komunikácie"3,05*120		366,000
	"driek múra v zalomení v km 0,0344" 1,9*1,6*2,6		7,904
	"driek múra v zalomení v km 0,1546" 1,5*3,3*2,6		12,870
1102092106	X Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	3,221
1102091101	Debenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	324,740
	"debenie zadnej a bočnej časti drieku"2,6*(120+1,6+3,3)		324,740

220306		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy		
30	2203064004/1	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení i.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m2	1 264,000
		"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99		99,000
		"výmena krytu" 1165		1 165,000
31	2203064004/2	Betón asfaltový modifik. APOLLOBITom po zhutnení i.tr. lôžkový (ABL) hr.70 mm	m2	177,000
		"nová vozovka pri bočnom deliacom páse"99		99,000
		"lozna vrstva preplátovania"78		78,000
2204		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov		
220406		Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov , z tvárnic		
32	2204061701	Rigol dlaždený do lôžka z betónu prostého tr.Č 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	190,000
		"rigol pri mure"190		190,000
2225		Dopĺňajúce konštrukcie		
222506		Dopĺňajúce konštrukcie , zvislé dopravné značky		
33	2225067106	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt	ks	1,000
		vrátane A: Dopravnej značky - Dodatočná tabuľka s textom, Al / Reflexnosť - Trieda 1, 500 / 500 mm kod E12, 1 ks a vrátane B: Dopravnej značky - Parkovisko, Al / Reflexnosť - Trieda 1, 500/700 mm kod IP12, v počte 1 ks		
222509		Dopĺňajúce konštrukcie , chodníkové obrubníky		
34	2225098001	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. Č 10/12, 5 do lôžka vrátane dodania: obrubník betónový ABO 1-15 100x15x30 v počte 285 ks	m	282,000
		"obrubník pri deliacom páse"92		92,000
		"obrubník pri mure"190		190,000
222511		Dopĺňajúce konštrukcie , otvorené žľaby		
35	2225116102	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500-800 mm do betónu Č 10/12, 5 vrátane dodania: Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30 v počte 69 ks	m	68,000
		"rigol v bočnom deliacom páse"58		58,000
		"priekopa na odvedenie vody z múry"10		10,000
222514		Dopĺňajúce konštrukcie , pri stavbe krytov komunikácií		
36	2225144501	Práce na pozemných komunikáciách a letiskách - dopĺňajúce konštrukcie - pri stavbe krytov komunikácií - výstužná vložka položenie výstužnej mreže pri preplátovaní vozovky vrátane dodávky materiálu"78"1,5	m2	117,000
				117,000
45.23.15		Natieračské práce cestného dopravného značenia . parkovacích a podobných		
22		Práce na pozemných komunikáciách a letiskách		
2225		Dopĺňajúce konštrukcie		
222507		Dopĺňajúce konštrukcie , vodorovné dopravné značenie		
37	2225071602	Vodorovné značenie krytu striekane farbou deliacich ciar šírky 120 mm vyznačenie parkovacích miest"3,4"3+2,5"3+0,5"5	m	20,200
				20,200
45.25.21		Špeciálne základové práce		

02 Práce špeciálneho zakladania**0201 Zlepšovanie základovej pôdy****020101 Zlepšovanie základovej pôdy , výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov**

38	0201010302	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kameňovým hrubým drevným traktie 16-125	m3	1 120,000
		"výplň rebier fr 63-125 do úrovne 0,5 m pod upravený terén" 480		480,000
		"výplň výkopu za múrom fr 63-125" 640		640,000
39	0201010502	Zhotov. oplast. výplne z geotext. v rýhe alebo v zarezé pri rozvinutej sírke oplastenia nad z. 5 m	m2	1 680,000

vrátane dodania: Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie v množstve 1.714 m2

		Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie	m2	1 713,600
		oplastenie strokových rebier 480*3,5		1 680,000

020103 Zlepšovanie základovej pôdy , trativody kompletne z potrubia

40	0201030904	Trativody z hexodrenážnych rúr DN 100	m	120,000
		nový trativod pri základe múra na odvodnenie pláne vozovky 120		120,000

020103 Zlepšovanie základovej pôdy , trativody kompletne z potrubia

41	0201030804	Trativod z drenážnych rurok bez lozka, vnútorného priem. rurok 100 mm	m	89,900
		odvodňovacie rúrky cez múr 58*1,55		89,900
42	0201030805	Trativod z drenážnych rurok bez lozka, vnútorného priem. rurok 160 mm	m	116,600
		drenáž za múrom 120-1,5-1,9		116,600

02 Práce špeciálneho zakladania**0204 Pilóty****020406 Pilóty , mikropilóty v podzemi**

43	020406001	Rurkove mikropilóty tlakove i ľahove z ocele 11 523, DN 60 100 mm	KS	60,000
----	-----------	---	----	--------

min. dĺžky jedna mikropilóta 7.200 mm

		Zhotovenie mikropilót vrátane dodávky materiálu podľa vykresovej dokumentácie 60		60,000
--	--	--	--	--------

Harmonogram stavby : Sanácia zosuvu svahu nad parkoviskom pri rýchlostnej ceste R2 v

Zhotoviteľ : ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.
 Mokráň záhon 2
 821 0 Bratislava

Číslo	Názov																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
	Sanácia zosuvu svahu nad parkoviskom pri rýchlostn																																				
00.00.00	Sanácia zosuvu Budča																																				
1	Všeobecné položky - projektová dokumentácia																																				
2	Demolačné práce - frézovanie, búranie																																				
3	Odstránenie pŕňov																																				
4	Založenie trávniká a georochože																																				
5	Výkopové a súvisiace zemné práce																																				
6	Nová vozovka vr. dlažieb a obrubníkov																																				
7	Múry vr. základov a dŕieku																																				
8	Odvodňovacie rebrá, výkop a zásyp																																				
9	Mikropilóty																																				
																																			0		

