

2024002168

ZMLUVA O DIELO

č. Zhotoviteľa: ZoD 110/2024/03454

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov – mimoriadna udalosť

uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

medzi

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
Číslo účtu: SK72 5600 0000 0004 4248 2043

Korešpondenčná adresa: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

, vedúci referátu dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: **COLAS Slovakia, a.s.**

Sídlo: Orešianska 7, 917 01 Trnava

Zastúpený: Predstavenstvom spoločnosti: Ing. Martin Papala - predseda predstavenstva,
- člen predstavenstva, Ing. Jaroslav Mikuš - člen predstavenstva

IČO: 31 651 402

IČ pre DPH: SK2020492111

DIČ: 2020492111

Bankové spojenie a číslo účtu: Slovenská sporiteľňa, a.s.,
SK65 0900 0000 0051 6091 6328

Korešpondenčná adresa: Priemyselná 6, 042 45 Košice, Slovakia

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných:

telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných:

telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

V súvislosti s havarijnou situáciou vozovky miestnej cesty Cesta na Bankov spôsobenou odtrhnutím a zosunutím pravej okrajovej časti konštrukčnej a prísypovej časti cestného telesa a porušením pravého jazdného pruhu cesty a s tým súvisiacim bezprostredným ohrozením života, zdravia a majetku, bola predsedom Krízového štábu mesta Košice dňa 15. februára 2024 vyhlásená mimoriadna situácia na území mesta Košice.

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je záväzok zhotoviteľa v dohodnutej lehote, mieste a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve s náležitou odbornou starostlivosťou vykonať pre objednávateľa dielo „Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov“ – mimoriadna udalosť, ktorým sa zamedzí šíreniu a pôsobeniu následkov mimoriadnej udalosti v rozsahu podľa dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby „Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov“, spracovateľ MP Construct s. r. o., Košice, a podľa tejto zmluvy a jej príloh: Príloha č. 1 „Špecifikácia diela, technické požiadavky“ (ďalej len „Príloha č. 1“) a Príloha č. 2 „Rozpočet“ (ďalej len „Príloha č. 2“), ktoré sú nedielnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej spolu aj „prílohy“).
2. Miesto vykonania diela: okres Košice I, miestna cesta Cesta na Bankov podľa DSPRS.
3. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ dielo dokončené riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

II.

Doba plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v termíne do troch (3) pracovných dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska a celé dielo v požadovanom rozsahu dokončiť a protokolárne odovzdať objednávateľovi vrátane všetkých dokladov a dokumentácie uvedených v ods. 8 článku VIII. tejto zmluvy najneskôr do štyroch (4) mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska.
2. Zhotoviteľ do troch (3) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy vypracuje a predloží objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na schválenie harmonogram vykonávania diela. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi svoje prípadne námietky k harmonogramu alebo harmonogram schváliť v lehote do troch (3) pracovných dní od jeho predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ harmonogram schválil. Objednávateľom schválený harmonogram je pre zhotoviteľa záväzný.
3. Dodržanie termínu na vykonanie diela bude závislé od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa dohodnutej v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, nebude zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
4. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi všetky prekážky a skutočnosti, ktoré bránia alebo sťažujú vykonanie diela (alebo jeho časti), a ktoré by mohli spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s riadnym a včasným vykonaním diela, alebo ktoré by odôvodňovali posun (predĺženie) záväzného termínu na vykonanie diela.
5. Pokiaľ z postupu prác na diele alebo z inej okolnosti bude zrejmé, že termín ukončenia diela podľa ods. 1 tohto článku zmluvy nebude dodržaný alebo môže byť ohrozený, objednávateľ je oprávnený vyzvať zhotoviteľa na prijatie takých opatrení, ktoré urýchlia postup prác na diele tak, aby bolo zabránené vzniku omeškania alebo bolo omeškanie odstránené. Zhotoviteľ je na základe takejto výzvy povinný na vlastné náklady prijať zodpovedajúce opatrenia.
6. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto zmluvou. Prerušenie

vykonávania diela z dôvodov na strane zhotoviteľa nemá vplyv na konečný termín dokončenia a odovzdania diela.

7. Predĺžením termínu vykonania diela zo strany zhotoviteľa nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle článku IX. ods. 2. zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu nedošlo z viny alebo z dôvodu na strane zhotoviteľa, resp. nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť definovaných v článku X. zmluvy. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.
8. V prípade prerušenia vykonávania diela z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa, alebo v prípade prerušenia vykonávania diela z okolností „vis major“ definovaných v článku X. tejto zmluvy, lehota na vykonanie diela neplynie, a termín na vykonanie diela uvedený v ods. 1. tohto článku zmluvy sa predlžuje o dobu adekvátnu dobe prerušenia bez potreby uzatvorenia osobitného dodatku k tejto zmluve.
9. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ zhotoviteľ riadne písomne vyzve objednávateľa na jeho prevzatie a to najneskôr tri (3) pracovné dni pred jeho odovzdaním.

III.

Cena diela

1. Cena diela je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena diela je špecifikovaná v Prílohe č. 2 zmluvy a je dohodnutá nasledovne ako cena celkom za dielo.

Cena diela bez DPH:	532 463,15 eur
DPH 20 %:	106 492,63 eur
Cena diela vrátane DPH:	638 955,78 eur

Cena na dohodnutý rozsah diela je konečná, bez možnosti zvýšenia s výnimkou jej úprav v zmysle článku IV. zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa DSPRS) ako sú napr.: colné poplatky, správne poplatky, náklady na zariadenie staveniska, vyhotovenie dokumentácie na vykonanie prác (DVP), vypracovanie environmentálneho plánu výstavby a havarijných plánov pre prípad úniku ropných látok počas výstavby, ekologický dozor, pasportizáciu existujúcich objektov, dopravu stavebných výrobkov/materiálov na miesto ich použitia, staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu a výškové presuny, použitie strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia, spotrebný materiál, všetky skúšky a merania v zmysle DSPRS, technických noriem a predpisov vrátane vyhotovenia príslušných protokolov, potrebné geodetické (výškové a polohové merania) počas vykonávania diela, ochranu všetkých okolitých porastov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti stavby počas doby výstavby, zabezpečenie povinností súvisiacich s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci a prevádzke stavebných zariadení počas výstavby, zabezpečenie údržby dočasného dopravného značenia a funkčnosti svetelnej signalizácie, vypracovanie, obstaranie a dodanie všetkých dokladov a dokumentácií, ktoré má zhotoviteľ odovzdať spolu s dielom, spolupôsobenie/zabezpečenie povinností vyplývajúcich z nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách

na stavenisko v znení neskorších predpisov a pod. súvisiace s vykonaním diela a jeho odovzdaním objednávateľovi v zmysle zmluvy a jej príloh.

4. Zhotoviteľom fakturovaná cena za vykonané plnenie bude vypočítaná na základe jednotkových cien z Prílohy č. 2 zmluvy „Rozpočet“ (ocenený výkaz výmer, ktorý bol súčasťou ponuky zhotoviteľa) ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky a skutočne vykonaného množstva za položku, odsúhlaseného objednávateľom v súpise vykonaných prác.
5. Daň z pridanej hodnoty sa bude fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

IV.

Možnosť a spôsob úpravy ceny

1. Cena diela bude upravená pokiaľ sa počas vykonávania diela zmení rozsah diela, z dôvodu navyšiac prác nevyhnutných na ďalšie plnenie zmluvy (navyšiac práce), prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce).
2. Vykonanie navyšiac prác bude zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy. V prípade, že niektoré navyšiac práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť, jednotkové ceny sa určia podľa aktuálnych cenníkov stavebných prác CENEKON resp. stavebný softvér CENKROS, ktoré budú maximálne, a zhotoviteľ z nich môže poskytnúť zľavu, resp. na základe vzájomne odsúhlasenej kalkulácie vychádzajúcej z ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Návrh (položkovitý rozpočet), a v prípade dopadu „navyšiac prác“ na harmonogram vykonávania diela aj jeho navrhovanú úpravu, vypracuje zhotoviteľ a predloží na schválenie objednávateľovi.
3. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce a dodávky, ktoré zhotoviteľ nevykoná, z dôvodu, že v priebehu vykonávania diela sa ukáže ich nepotrebnosť. Tieto menej práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.
4. Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou písomných dodatkov. Ak navyšiac práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu vykonania diela.
5. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je objednávateľ povinný postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

V.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne a riadne vykonané a odovzdané plnenie. Na vykonanie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ jeden (1) krát mesačne predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia potvrdeného objednávateľom v súpise vykonaných prác, ktorý je povinnou prílohou faktúry; zhotoviteľ je povinný doručiť faktúru, ktorej súčasťou musí byť súpis vykonaných prác potvrdený objednávateľom, do sídla objednávateľa najneskôr do desiateho (10.) dňa bezprostredne nasledujúceho kalendárneho mesiaca, v ktorom boli práce, za ktoré sa fakturuje vykonané. Podkladom pre vystavenie konečnej faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí diela, odovzdávajúci a preberací protokol/zápis, podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa.
3. Faktúra (daňový doklad) vystavená zhotoviteľom na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu KCB21, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zároveň aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov) diela, predmet fakturácie (potvrdený súpis vykonaných prác), deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie

peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA v zmysle § 69 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

4. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia bez väd. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v znení tejto zmluvy. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry podľa tohto bodu zmluvy nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného zmluvou.
5. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinných príloh najneskôr do pätnástich (15) dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry, ktorá nebude mať ani vecné ani formálne vady, objednávateľovi.

VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané s odbornou starostlivosťou, podľa DSPRS, podmienok tejto zmluvy a jej príloh, a že bude spĺňať všetky požiadavky príslušných právnych predpisov, technických noriem a technických predpisov (viazucich sa k dielu) platných v čase vykonávania diela.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa *ods. 1.* tohto článku zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
3. Objednávateľ je oprávnený zasiahnuť pri neplnení ktoréhokoľvek záväzku zo strany zhotoviteľa, a to na náklady zhotoviteľa. Rozumie sa tým predovšetkým, že objednávateľ môže dať príkaz na prerušenie vykonávania diela, a to najmä v prípade, že plnenie aj po upozornení objednávateľa je zhotoviteľom vykonávané nekvalitne, v rozpore s podmienkami určenými zmluvou, DSPRS a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočne určenej lehote, alebo spôsobom, ktorý ohrozuje alebo môže ohrozovať život, zdravie, bezpečnosť cestnej premávky alebo spôsobom, ktorým vzniká alebo hrozí vznik škody na majetku. V uvedených prípadoch je objednávateľ oprávnený vykonať predmetné plnenie prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry a to v celom rozsahu a výške vynaložených nákladov. Splatnosť faktúry je desať (10) dní od doručenia zhotoviteľovi. Takýmto zásahom objednávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa vykonať dielo riadne a včas v súlade s touto zmluvou. Rovnako nezaniká ani povinnosť zhotoviteľa znášať zodpovednosť za vady plnenia v pôvodnom rozsahu, vrátane záruky a právo objednávateľa na zmluvné pokuty a náhradu škody.
4. Zmluvné strany dojednávajú na dielo vykonané podľa tejto zmluvy záručnú dobu v trvaní šesťdesiatich (60) mesiacov. Záručná doba diela začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom bez väd, resp. dňom podpísania protokolu/zápisu o odstránení väd a nedorobkov diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela, objednávateľom.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a prevzatia, a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
6. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii podľa DSPRS, podmienkam zmluvy, platným technickými normám, predpisom a všeobecne záväzným právnym predpisom a nariadeniam. Nedorobkom sa rozumie nedokončené/nevykonané plnenie.

7. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené v dôsledku použitia nevhodných podkladov, pokynov a vecí od objednávateľa, na nevhodnosť ktorých bol objednávateľ zhotoviteľom náležite upozornený, a objednávateľ napriek tomu na ich použití trval, na vady a škody diela spôsobené tretími osobami, živelnými pohromami a haváriami.
8. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a preukázateľné vady diela. Termín odstránenia väd bude dohodnutý písomnou formou, najneskôr však do tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia uplatnenia práva z väd diela, pokiaľ nedôjde k dohode.
9. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe doručenej faktúry. Výška ceny takto vykonaných prác bude stanovená ako cena obvyklá, bez ohľadu na výšku jednotkových cien rovnakých alebo podobných prác uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Splatnosť tejto faktúry je desať (10) dní odo dňa jej doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

VII.

Podmienky vykonania diela

1. Subdodávateľa:
 - a) V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.
 - b) Zhotoviteľ v prílohe č. 3 zmluvy uvádza:
 - známych subdodávateľov v zmysle § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon“), ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, kde je uvedené obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok,
 - c) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy a zároveň sú partnermi verejného sektora pri predmetnej zmluve v rozsahu podľa predchádzajúceho bodu.
 - d) Ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy priamo a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
 - e) Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy a zároveň je partnerom verejného sektora pri tejto zmluve, musí mať zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy. Zároveň zapísaný užívateľ výhod partnera verejného sektora nesmie byť osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.
 - f) V prípade, ak zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorí sa podieľa na plnení zmluvy a zároveň je partnerom verejného sektora pri predmetnej zmluve, nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, alebo užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona, objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, vykoná ju pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác a dodávok, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov, mechanizmov, zariadení a pod. Zhotoviteľ zaistí

- všetky výrobky a materiály, strojové, prevádzkové a technické zariadenia, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie diela.
3. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný postupovať v súlade s touto zmluvou a jej prílohami, podmienkami uvedenými vo vyjadreniach dotknutých vlastníkov alebo správcov dotknutých inžinierskych sietí viažucich sa k predmetnému dielu, DSPRS, a požiadavkami a pokynmi objednávateľa. Akákoľvek zmena oproti projektovej dokumentácii nesmie byť vykonaná bez predchádzajúceho odsúhlasenia projektantom a stavebným dozorom objednávateľa.
 4. Objednávateľ do troch (3) pracovných dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy odovzdá zhotoviteľovi DSPRS v dvoch (2) písomných vyhotoveniach kópie vydaných vyjadrení a stanovísk vlastníkov alebo správcov inžinierskych sietí viažucich sa k predmetnému dielu.
 5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi pri plnení zmluvy potrebnú súčinnosť, spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a dopĺňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela. Súčinnosťou objednávateľa sa nerozumie plnenie alebo supľovanie povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy či príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
 6. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
 7. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave a postupe vykonávania diela na poradách (kontrolných dňoch), ktoré bude organizovať podľa požiadaviek objednávateľa, resp. podľa potreby. Účelom kontrolných dní je informovanie sa o postupe stavebných prác a dodávok a dodržiavaní harmonogramu vykonávania diela, predkladanie dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (certifikáty/vyhlásenia o parametroch), prekonzultovanie a písomné odsúhlasenie rozsahu a hodnoty už vykonaného diela podľa tejto zmluvy a tiež rozsahu a hodnoty diela, ktoré je zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať a to tak, aby zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v termíne podľa článku II. ods. 1 tejto zmluvy. Účasť zhotoviteľa resp. jeho zástupcov a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.
 8. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady zabratie verejného priestranstva a potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie diela (stavby) tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka, logom mesta ako investora: logo mesta podľa dizajn manuálu, ktorý je zverejnený na webovom sídle mesta: www.kosice.sk/mesto/kontakt-pre-media; označením zhotoviteľa, termínoch začatia a ukončenia stavby, menom zodpovedného stavbyvedúceho).
 9. Zhotoviteľ pred začatím prác zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí/zariadení, ktoré sa nachádzajú v mieste/blízкости miesta vykonávania diela ich vlastníckymi/správcami a overí si ich polohu ručne kopanými sondami. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí/zariadení a v ich blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy.
 10. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy a dočasné dopravné značenie počas vykonávania diela v súlade s podmienkami uvedenými v Prílohe č. 1 zmluvy.
 11. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný postupovať v súlade so záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými normami a technickými predpismi platnými v čase vykonávania diela, a použiť na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Zhotoviteľ bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené v technických podmienkach výrobcu použitého stavebného výrobku a stanovené v DSPRS. Pri vykonávaní diela budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Použité stavebné výrobky musia zodpovedať parametrom požadovaným v DSPRS, pričom pre stavebný výrobok uvedený v technickej špecifikácii

- predmetu zmluvy (popise položky) je možné použiť ekvivalent, za podmienky, že tento ekvivalent bude mať minimálne rovnaké alebo vyššie parametre v porovnaní s požadovaným výrobkom, nebude vyžadovať iné vedľajšie náklady a ani zvýšenie priamych alebo nepriamych nákladov vyplývajúcich z jeho užívania. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
12. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo zo stavebných výrobkov s atestmi a certifikáciou.
 13. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať vykonávanie diela, a zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu objednávateľovi umožniť a strpieť.
 14. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa tejto zmluvy a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady v primeranej lehote určenej objednávateľom. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa v zmysle zmluvy a jej príloh, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť v celom rozsahu.
 15. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem, technických predpisov a DSPRS vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov a pod. oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní.
 16. Zhotoviteľ prizve objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri (3) pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, zhotoviteľ bude pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať. Ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že stavebné práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ vykoná toto odkrytie na vlastné náklady. V prípade, že stavebné práce boli riadne vykonané, náklady na odkrytie znáša objednávateľ.
 17. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele, ktoré je predmetom tejto zmluvy, ako aj na ostatných zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týka, a to od začatia vykonávania diela až do odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy. Podpisom preberacieho protokolu a odovzdaním a prevzatím diela zmluvnými stranami prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na ostatných zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týkalo, na objednávateľa.
 18. Nebezpečenstvo vzniku škody a vlastnícke právo k dielu (zariadeniam, výrobkom a materiálom dodaným zhotoviteľom v rámci diela) a k podkladovým materiálom k dielu (dokumentácia podľa tejto zmluvy), ak dovtedy nenáležalo objednávateľovi, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa, odovzdaním a prevzatím diela objednávateľom podľa tejto zmluvy.
 19. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok, a je povinný ich uhradiť v plnej výške. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
 20. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, a neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.

21. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, požiarnu bezpečnosť, ochranu životného prostredia, a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných všeobecne právnych predpisov, nariadení, technických noriem a DSPRS.
22. Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami. Všetky používané mechanizmy musia byť vo vyhovujúcom technickom stave, musí byť zabezpečená ochrana pôdy, vôd a biotopy pred znečistením ropnými látkami ako pri činnostiach tak pri parkovaní, a budú sa pohybovať iba po stanovených resp. existujúcich príjazdových komunikáciách. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť aj všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu existujúcich príjazdových komunikácií (dopravných ciest). Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných strojových a technických zariadení a trás.
23. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžité odstránenie vybraných hmôt, suti, prebytočnú zeminu a iné odpady vznikajúce pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok a akékoľvek znečistenie dotknutých pozemných komunikácií a verejných plôch spôsobené vykonávaním diela alebo ako jeho dôsledok. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu a ani v okolí stavby nebudú vytvárané žiadne skládky odpadkov a odpadov.
24. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zhodnotiť alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade s platným zákonom o odpadoch. Zhotoviteľ ako pôvodca odpadu je povinný zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 k zákonu o odpadoch v časti VI druhom bode, ktorý definuje povinnosť zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu ako náhrady za iné materiály v jednotlivom kalendárnom roku najmenej na 70 % hmotnosti takéhoto odpadu; tento cieľ sa uplatní na odpady uvedené v skupine č. 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy, stavebné odpady prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú, zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom, v prípade výskytu nebezpečného odpadu odovzdať ho organizácii s oprávnením podľa platných predpisov.
Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela.
25. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, a v prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
26. Zhotoviteľ v rámci monitoringu zabezpečí vypracovanie environmentálneho plánu výstavby, zabezpečí ekologický dozor, vypracovanie havarijných plánov pre prípad úniku ropných látok počas výstavby, a kontrolu dodržiavania podmienok. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela, kedy je zvýšené riziko úniku nebezpečných látok, hlavne

- pohonných hmôt a olejov zo stavebných mechanizmov, venovať zvláštnu pozornosť ochrane okolitej prírody a krajiny.
27. Zhotoviteľ je povinný, pokiaľ si to vyžaduje vykonanie diela alebo objednávateľ, zabezpečiť prostredníctvom osoby, ktorá má príslušné oprávnenia na projektovanie, dokumentáciu na vykonanie prác (ďalej len "DVP"), ako doplňujúcu dokumentáciu detailných častí objektov stavby (najmä geotechnických konštrukcií), v ktorej budú uvedené konkrétne použité výrobky a materiály vrátane konkrétnych technológií zhotoviteľa. DVP bude vypracovaná v súlade s DSPRS, s upresnením a doplnením DSPRS do takých podrobností, ktoré jednoznačne definujú výrobky, materiály, stroje a zariadenia, konštrukčné detaily, pomocné konštrukcie potrebné na vykonanie diela a tiež odstraňujú prípadné nedostatky v realizácii osadenia špeciálnych stavebných výrobkov. DVP bude vypracovaná v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a technickými predpismi, platnými v čase jej spracovania. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi DVP na odsúhlasenie min. päť (5) dní pred začatím konkrétnych prác. Odsúhlasením DVP objednávateľ nepreberá zodpovednosť za jej správnosť alebo úplnosť ani za výsledok diela.
 28. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s vykonávaním diela zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie.

VIII.

Odobovanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ najmenej päť (5) dní pred odobovaním a prevzatím diela vyzve objednávateľa na jeho odobovanie.
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu odobovania a prevzatia diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
3. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym protokolárnym odobovaním a prevzatím diela objednávateľom na základe odobovacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.
4. Podmienkou prevzatia diela je úspešný výsledok preberacieho konania, v ktorom objednávateľ potvrdí vykonanie a prevzatie diela bez akýchkoľvek väd a nedorobkov alebo s výhradou odstránenia väd a nedorobkov, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými, nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela, a predloženie dokumentácie a dokladov uvedených v ods. 8 tohto článku zmluvy zhotoviteľom. Vady a nedorobky diela zistené v rámci preberacieho konania je zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne, najneskôr však do pätnástich (15) dní pokiaľ nedôjde k dohode.
5. Objávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, v rozpore s DSPRS alebo dohodami zmluvných strán a touto zmluvou.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich protokolárneho odobovania objednávateľovi.
7. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa v okamihu jeho prevzatia objednávateľom podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu.
8. Zhotoviteľ je povinný odobovať objednávateľovi v rámci odobovacieho a preberacieho konania diela nasledujúce doklady a dokumentáciu v tlačenej forme – v troch (3) vyhotoveniach (vrátane originálov dokladov, ak boli vyhotovené/vydané):
 - protokol/zápis o odobovaní a prevzatí diela vrátane opisu a odôvodnenia prípadných zmien a odchýlok diela oproti schválenej DSPRS a to v členení podľa jednotlivých stavebných objektov s vyjadrením (odsúhlasením) spracovateľa DSPRS a projektovou dokumentáciou zmien/odchýlok,

- dokumentáciu kvality stavby, ktorá bude obsahovať všetky relevantné údaje o stavbe a doklady o kvalite vykonaných prác:
 - certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov,
 - príslušné časti stavebného denníka,
 - protokoly o vykonaných skúškach a meraniach,
 - doklady o spôsobe nakladania s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela alebo ako jeho dôsledok,
 - doklad o odovzdaní a prevzatí dotknutých lesných plôch ich správcovi, ktorým sú Mestské lesy Košice, a. s.,
 - geodetický elaborát/zameranie (porealizačné výškopisné a polohopisné zameranie skutočného vyhotovenia) diela vypracovaný oprávnenou osobou v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej podobe (CD/USB nosič vo formátoch: textová časť .doc, .xls, .pdf, výkresová časť: .dwg/.dgn, .pdf) vrátane uvedenia parcelných čísiel dotknutých pozemkov,
 - DVP, v prípade ak ju zhotoviteľ zabezpečoval, v troch (3) vyhotoveniach v tlačenej podobe a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej podobe (CD/USB nosič vo formátoch: textová časť .doc, .xls, .pdf, výkresová časť: .dwg/.dgn, .pdf),
 - dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) v tlačenej a v digitálnej forme podľa ods. 9 a 10 písm. a) tohto článku zmluvy v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme (CD/USB nosič vo formátoch: textová časť: .doc, .xls, .pdf, výkresová časť: .dwg/.dgn, .pdf),
 - a. i. požadované doklady a dokumentáciu podľa zmluvy a jej príloh.
9. Dokumentácia skutočnej realizácie stavby (ďalej len „DSRS“) bude vypracovaná v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými predpismi MDV SR SCDPK TP 019 Dokumentácia stavieb ciest, Príloha č. 13 Základné náležitosti dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) v rozsahu primeranom k predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie v lehote do pätnástich (15) dní od ukončenia diela. Objednávateľ dokumentáciu v lehote pätnástich (15) dní od jej predloženia schváli, ak vyhovuje podmienkam určeným touto zmluvou a stanovenými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je zhotoviteľ povinný v lehote do siedmich (7) dní predložiť na schválenie prepracovanú dokumentáciu. Márnym uplynutím lehoty na schválenie, resp. odmietnutie, sa má za to, že objednávateľ predloženú dokumentáciu schválil, pokiaľ táto vyhovuje podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním DSRS vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania znáša zhotoviteľ. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzдание objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania diela.
10. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná alebo zabezpečená zhotoviteľom, resp. vydaná/vypracovaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy:
- a) musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka. Elektronickej forme dokumentácie musí byť dodaná vo formátoch (.doc, .xls, .dwg/.dgn) bez obmedzenia ich editovateľnosti ako aj vo formáte .pdf. Obsah elektronickej formy dokumentácie musí byť zhodný s obsahom dokumentácie v listinnej forme,
 - b) je vlastníctvom objednávateľa, resp. objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávateľ majetkových práv a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu objednávateľa. Rovnako zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa zverejňovať akékoľvek informácie o prácach na diele alebo o ich postupe, o popisoch vykonávania prác, o výkazoch výmer, o nákladoch na vykonanie diela, o výkresoch a výpočtoch.

Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy sú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

IX.

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy (bez DPH) za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškaní s dokončením diela a jeho odovzdaním objednávateľovi v termíne podľa zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každý aj začatý deň omeškania.
3. Sankcie podľa ods. 2. tohto článku zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia zhotoviteľa nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle článku X. tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd a/alebo nedorobkov diela vyplývajúcich z preberacieho konania diela, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia vady a/alebo nedorobku.
5. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení diela, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
6. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia vady.
7. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch (2) dní od výzvy objednávateľa, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
8. V prípade neplnenia záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich bodoch, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
9. Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny diela (bez DPH), pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu.
10. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu zmluvy uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto zmluve sa stávajú splatnými do pätnástich (15) dní po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou. Povinná zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom zmluvy oprávnenej zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.
12. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
13. Zaplatenie zmluvných pokút podľa tohto článku zmluvy, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

X.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevyklučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať – okolnosti „vis major“. Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvrátiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti“), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť zo zmluvy, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

XI.

Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy uzatvoriť:
 - a) stavebné poistenie (CAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene za dielo,
 - b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom zhotoviteľa a jeho subdodávateľov a to na poistnú sumu vo výške ceny predmetu diela.
3. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr do dňa prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávateľia majú pre nimi vykonávané práce uzavretú podobnú poistnú zmluvu akú má zhotoviteľ voči objednávateľovi, alebo kryjú všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ

je povinný bezodkladne (najneskôr do dvadsiatichtyroch (24) hodín) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s vykonávaním diela. Objednávateľ je oprávnený počas vykonávania diela až do termínu vydania preberacieho protokolu/zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, alebo posledného termínu na odstránenie nedorobkov a vád (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto zmluvou ako aj na vykonanie diela a to najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala. Ak tak neurobia, zodpovedajú za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
5. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí – predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
6. Ak sa kedykoľvek zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie ktorejkoľvek podmienky vymedzenej v zmluve, táto zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať poštou ako doporučená zásielka (s doručenkou preukazujúcou doručenie), kuriérom alebo osobne na adresu príslušnej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. 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, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej lehoty na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene.
8. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto zmluve, a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto zmluvy, zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného objednávateľom podľa tejto zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto zmluvy. V prípade zmeny bankového spojenia zhotoviteľ k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
9. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu každú zmenu týkajúcu sa jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto zmluve a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov.
10. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

XII.

Zánik zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe dohody zmluvných strán alebo odstúpením

- od zmluvy na základe určených podmienok podľa tejto zmluvy uvedených v ods. 3 tohto článku zmluvy.
2. Dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. V prípade zániku zmluvy na základe dohody, sa zmluva zrušuje dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
 3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba výhradne z niektorého z týchto dôvodov:
 - 3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
 - 3.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - 3.2.1. zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa zmluvy podstatným spôsobom, najmä:
 - a) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný, nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako z dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností „vis major“,
 - b) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vadne a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu poskytnutej objednávateľom,
 - c) ak zhotoviteľ závažným spôsobom alebo opakovane bude porušovať predpisy BOZ, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia.
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ postúpi svoje práva zo zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto zmluvy,
 - 3.2.3. ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmom,
 - 3.2.4. podľa článku VII. ods. 1. písm. f) tejto zmluvy.
 4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť doručením písomného oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastkového plnenia zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od zmluvy.

Odstúpenie od zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.
 5. V prípade, že dôjde k ukončeniu alebo zrušeniu tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, je zhotoviteľ povinný:
 - a) okamžite ukončiť všetky práce s výnimkou prác, ktoré je potrebné a nutné vykonať v záujme ochrany života, zdravia alebo majetku, prípadne bezpečnosti diela alebo staveniska,
 - b) na svoje náklady zabezpečiť stavbu a stavenisko proti poškodeniu stavby alebo staveniska,
 - c) odstrániť zo stavby a staveniska všetky stavebné zariadenia, vypratať sutinu a odpad, stiahnuť zo stavby a staveniska všetkých zamestnancov zhotoviteľa a zamestnancov svojich subdodávateľov, zanechať stavbu a stavenisko v čistom a bezpečnom stave,
 - d) odovzdať stavbu a stavenisko objednávateľovi do desiatich (10) dní odo dňa kedy mu dôjde prejav vôle objednávateľa k ukončeniu zmluvy alebo odo dňa zrušenia zmluvy,
 - e) vrátiť objednávateľovi kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom,
 - f) v prípade, že zhotoviteľ nesplní povinnosti po ukončení alebo zrušení tejto zmluvy, môže tieto povinnosti vykonať objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

6. Akýkoľvek zánik zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku zmluvy. Odstúpením od zmluvy najmä nezaniká nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

XIII.

Protikorupčná doložka

1. Na účely tejto protikorupčnej doložky sa rozumie
 - a) *korupciou* ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním vecí všeobecného záujmu alebo v rozpore s platnými právnymi predpismi, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu za to, aby konala alebo sa zdržala konania v súvislosti s plnením svojich povinností, výkonom právomocí, povolania alebo funkcie. Pod pojmom korupcia sa rozumie aj zneužitie moci alebo postavenia vo vlastný prospech alebo prospech iných osôb;
 - b) *korupčným správaním* konanie poškodzujúce verejný záujem, najmä zneužívanie moci, právomoci, vplyvu či postavenia, navádzanie na takéto zneužitie, klientelizmus, rodinkárstvo, protekcionárstvo, vydieranie, uprednostňovanie osobného záujmu pred verejným záujmom pri plnení služobných alebo pracovných úloh, poskytovanie a prijímanie nenáležitých výhod bez oprávneného nároku na poskytnutie protislužby (tzv. prikrmovanie), sprenevera verejných zdrojov, prejavy, o ktorých je možné odôvodnene predpokladať, že osoba dáva najavo svoj úmysel byť účastníkom korupčného vzťahu;
 - c) *spriaznenou osobou* blízka osoba podľa § 116 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; príslušník určitej politickej strany, ktorej je alebo bol zamestnanec členom; fyzická osoba, právnická osoba a ich združenie, s ktorým zamestnanec udržiava alebo udržiaval obchodné styky, alebo ktorého je alebo bol členom; právnická osoba, v ktorej má zamestnanec priamo alebo nepriamo majetkovú účasť alebo osobné prepojenie prostredníctvom blízkych osôb; fyzická osoba a právnická osoba, z ktorej činnosti má zamestnanec prospech; alebo iná osoba, ktorú zamestnanec pozná na základe predchádzajúcich profesijných alebo iných vzťahov a tieto vzťahy medzi zamestnancom a dotknutou osobou vzbudzujú oprávnené obavy o nestrannosť zamestnanca;
 - d) *dôvodným podozrením* začatie trestného stíhania podľa § 199 zákona č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 23 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - e) *preukázaním* právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.
2. V súvislosti s uzatvorením zmluvy a plnením záväzkov na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje, že:
 - a) každá osoba konajúca v jeho mene sa zdrží akejkoľvek činnosti, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania, alebo poskytovania darov ktorémukoľvek zamestnancovi alebo štatutárnemu orgánu objednávateľa, alebo poslancovi Mestského zastupiteľstva v Košiciach alebo im spriazneným osobám, alebo osobe konajúcej v mene objednávateľa, s cieľom urýchliť bežné činnosti objednávateľa alebo dojednať výhody pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na uzatvorení alebo realizácii tejto zmluvy,
 - b) v prípade dôvodného podozrenia, že ktorákoľvek fyzická osoba alebo právnická osoba konajúca v jeho mene sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo korupčnom správaní alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzatvorením alebo plnením tejto zmluvy alebo prisľúbila, ponúkla alebo poskytla dar alebo inú nenáležitú výhodu, v očakávaní výhody pri získavaní, zachovávaní či realizácii zmluvných vzťahov s objednávateľom, zhotoviteľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu,

alebo v prípade pochybnosti o okolnostiach takéhoto dôvodného podozrenia túto skutočnosť oznámi na e-mailovú adresu obcianskalinka@kosice.sk,

- c) v prípade, keď ho objednávateľ upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, je zhotoviteľ povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane všetkých potrebných dokumentov. Objávateľ môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena. Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy, v prípade, keď sa preukáže, že zhotoviteľ sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzatvorením alebo plnením tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od tejto zmluvy, ak nebolo dohodnuté inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak sa preukáže jeho porušenie ustanovení tejto doložky, odškodní objednávateľa v maximálnom možnom rozsahu alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto protikorupčnej doložky.

XIV.

Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 „Špecifikácia diela, technické požiadavky“,
Príloha č. 2 „Rozpočet“ (ocenený výkaz výmer, ktorý bol súčasťou ponuky zhotoviteľa) a
Príloha č. 3 „Zoznam subdodávateľov“.
3. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú uzatvorené v súlade s touto zmluvou a zákonom o verejnom obstarávaní, a ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých tri (3) rovnopisy obdrží objednávateľ a dva (2) rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
7. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Jaroslav Polaček
primátor

..... COLAS Slovakia, a.s. COLAS Slovakia, a.s.

Príloha č. 1 k zmluve o dielo:

„Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov“ – mimoriadna udalosť

Špecifikácia diela, technické požiadavky

1. Špecifikácia (opis) diela: stavebné práce na vykonaní diela (stavby) „Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov“ – mimoriadna udalosť v rozsahu podľa dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS) „Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov“, spracovateľ MP Construct s. r. o., Košice, zmluvy o dielo a jej príloh, t. j. všetky prípravné, stavebno-technické a montážne práce potrebné na odstránenie havarijnej situácie cestného telesa, na zamedzenie vzniku, šírenia a pôsobenia následkov tejto mimoriadnej udalosti a obnovu bezpečnosti cestnej premávky na dotknutej miestnej ceste Cesta na Bankov, ktorými sa zabezpečí stabilita cestného telesa a oprava poškodených konštrukčných častí vozovky, vrátane dodávok súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a služieb, a. i. činnosti potrebné na vykonanie diela a jeho odovzdanie objednávateľovi.

Členenie stavby na stavebné objekty: stavebný objekt D.2 Úprava cesty a stavebný objekt D.3 Oporný múr.

Stavebný objekt D.2 Úprava cesty rieši odstránenie havarijnej situácie vozovky miestnej cesty v dĺžke cca 80 m – obnovu celej konštrukcie vozovky poškodenej zosuvom na pravej strane cesty (smer Bankov), rekonštrukciu rigola a výmenu krytu vozovky na ľavej strane cesty (smer Bankov) súvisiacimi s realizáciou sanačných prác.

Stavebný objekt D.3 Oporný múr rieši zaistenie stability cestného telesa po odtrhnutí a zosunutí pravej okrajovej časti konštrukčnej a prísypovej časti cestného telesa – vybudovanie železobetónového múru v dĺžke cca 80 m, ktorý je navrhnutý ako železobetónová uholníková konštrukcia založená na vŕtaných mikropilótach, a stabilizovaný trvalými lanovými zemnými kotvami. Na múre bude osadené oceľové zvodidlo.

Organizácia dopravy a dočasné dopravné značenie počas sanačných prác na cestnom telese a obnova trvalého dopravného značenia po ukončení sanácie je riešená v časti DSPRS D.1 Dopravné značenie.

Podrobná špecifikácia stavby (stavebných objektov): podľa DSPRS.

2. Odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonania diela (stavby) uskutočnia zmluvné strany na základe výzvy objednávateľa (stavebníka), v ktorej bude uvedený termín odovzdania staveniska. O odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol/zápis v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom uvedú najmä:

- údaje o stavebníkovi a zhotoviteľovi stavby vrátane identifikačných údajov o osobách stavbyvedúceho a občasného technického dozoru objednávateľa,
- údaje o dokumentácii poskytnutej zhotoviteľovi,
- údaje o stavenisku,
- miesto a dátum spísania protokolu/zápisu,
- podpisy za odovzdávajúceho/cich a preberajúceho/cich.

Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko zhotoviteľovi vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.

Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

3. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať platné technické normy a technické predpisy MDV SR (TP, TKP, KL a VL dostupné na webovej stránke: www.ssc.sk) viažuce sa k vykonávanému dielu, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení v čase vykonávania diela, najmä týkajúce sa predmetného diela, ochrany životného prostredia,

- bezpečnosti a ochrany zdravia počas jeho vykonávania a prevádzky stavebných zariadení, zabezpečenia staveniska, požiarnej ochrany, bezpečnosti cestnej premávky, a podľa DSPRS.
4. Zhotoviteľ pred začatím vykonávania diela a po jeho ukončení vykoná pasportizáciu existujúcich objektov (prehliadku, fotodokumentáciu o stave predmetného objektu), a v miestach zásahu do telesa cesty, jeho násypových svahov bude sledovať ich prípadné deformácie.
 6. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zabezpečí ochranu všetkých stromov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti stavby. Okolo kmeňov vyhotoví drevené debnenie, výkopy pri koreňoch stromov bude realizovať ručne a šetrne voči stromom, a zabezpečí aby pri prejazde vozidiel stavby nedochádzalo k poškodeniu korún stromov.
 7. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora dokumentácie na koordináciu projektovej dokumentácie a jej zmien z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a koordinátora/koordinátorov bezpečnosti na koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov (ďalej len "NV SR č. 396/2006 Z. z.").
 8. Zhotoviteľ zabezpečí pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) NV SR č. 396/2006 Z. z. a poskytne spolupôsobenie objednávateľovi pri vypracovaní/aktualizácii oznámenia podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z. pre príslušný inšpektorát práce. Zhotoviteľ pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z..
 9. Zhotoviteľ bude rešpektovať požiadavky vlastníkov/správčov dielom dotknutých vedení/zariadení inžinierskych sietí, preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou týchto vedení a zariadení, podmienkami ich ochrany, s ich možnou polohovou odchýlkou a ochrannými pásmami podzemných vedení a zariadení, a bude dodržiavať podmienky pre práce v ochranných pásmach týchto sietí/zariadení. V mieste/blízkosti miesta vykonávania diela sa nachádzajú inžinierske siete/zariadenia vlastníkov/správčov: Slovak Telekom, a. s., Bratislava.
 10. Podľa § 44 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) stavbu môže uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov (§ 2 ods. 2 Obchodného zákonníka) a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci.
 11. Vedením uskutočňovania stavby sa rozumie organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, sledovanie spôsobu a postupu uskutočňovania stavby, zodpovednosť za súlad priestorovej polohy s dokumentáciou stavby a za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu (§ 45 ods. 3 stavebného zákona).
 12. Podľa § 45 stavebného zákona vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len „oprávnená osoba“) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy. Právnické osoby môžu vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe, ak zabezpečia ich výkon oprávnenými osobami.
 13. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 46d stavebného zákona viesť o činnostiach, ktoré vykonáva stavebný denník. Stavebný denník je dokument, ktorý je súčasťou dokumentácie uloženej na stavenisku; zaznamenávajú sa v ňom všetky podstatné udalosti, ktoré sa stali na stavenisku. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky dôležité údaje o stavebných prácach, o vykonávaní štátneho stavebného dohľadu, autorského dohľadu projektanta, občasného technického dozoru objednávateľa, a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce a priebeh výstavby. Stavebný denník vedie stavbyvedúci od prvého dňa prípravných prác až do skončenia stavebných prác (odovzdania a prevzatia stavby). Ak bude k denným

záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch (3) pracovných dní.

14. Občasný technický dozor nad vykonávaním diela vykonáva objednávateľ (stavebník) prostredníctvom svojho zástupcu. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka. Rozsah činností občasného technického dozoru, najmä:

- odovzdanie a prevzatie staveniska,
- vedenie pracovných porád (kontrolné dni),
- vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
- predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám DSPRS,
- kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
- kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
- spolupráca s projektantom DSPRS pri výkone občasného autorského dohľadu,
- spolupráca s projektantom DSPRS a zhotoviteľom stavby pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v DSPRS,
- kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie predloženia dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly),
- vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
- kontrolovanie postupu prác vykonávania diela,
- stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia,
- v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku/vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarimi, ochrany životného prostredia alebo ohrozenia života alebo zdravia zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí, nariadenie prerušenia alebo zastavenia vykonávania diela zhotoviteľom.

Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska na vykonanie diela identifikačné údaje osoby, ktorá bude vykonávať občasný technický dozor.

15. Občasný odborný autorský dohľad projektanta and uskutočňovaním stavby podľa DSPRS a to počas celej doby realizácie stavby, t. j. od odovzdania staveniska stavby a jeho prevzatia zhotoviteľom až po odovzdanie stavby a jej prevzatie objednávateľom, bude vykonávať spracovateľ DSPRS – MP Construct s.r.o., Košice.

16. Všetky potrebné materiály, stavebné diely, mechanizmy, zariadenia zhotoviteľa a pracovníci, ako ja vykonanie všetkých úkonov, potrebných pre zhotovenie zemných kotiev, mikropilót, injektovania vrátane predpísaných skúšok a meraní musia/musí spĺňať požiadavky DSPRS, príslušných noriem v platnom znení a Technicko-kvalitatívnych podmienok MDVRR SR TKP časť 30 Špeciálne zakladanie.

17. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi technologické postupy zemných kotiev, mikropilót a injektovania, ktoré musia obsahovať údaje v zmysle TKP časť 30 Špeciálne zakladanie a to pred začiatkom ich vykonávania.

18. Mikropilóty budú zhotovené podľa DSPRS a technologického predpisu schváleného objednávateľom, ktorý bude v súlade s DSPRS. V technologickom predpise musí zhotoviteľ dokladovať v zmysle TKP časť 30: metódu a geometriu vrtania, druh a rozmery mikropilóty, druh, zloženie a vlastnosti injekčnej zmesi, opatrenia na zamedzenie neprípustných deformácií, spôsob protikorózneho ochrany mikropilóty, spôsob kontroly a skúšanie, údaje o monitoringu. Záznam o zhotovení mikropilóty dokladuje zhotoviteľ formulárom, ktorý je v prílohe TKP časť 30 – Príloha 4 Protokol o zhotovení vrtanej mikropilóty.

19. Záznam o zhotovení kotvy dokladuje zhotoviteľ formulárom, ktorý je v prílohe TKP časť 30 – Príloha 1 Záznam o zhotovení kotvy, Príloha 2 Odovzdávací protokol o napínaní kotvy a Príloha 3 Kontrolná skúška kotvy.
20. Stavebné práce budú realizované v zmysle DSPRS, etapovite za čiastočnej uzávierky dotknutej miestnej cesty (za uzatvorenia polovičného profilu cesty) s riadením dopravy svetelnou signalizáciou. Pred samotnou realizáciou prác, podľa ust. § 7 ods. 1 a § 8 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov o uzávierke, obchádzke, odklone a zvláštnom užívaní komunikácie rozhoduje cestný správny orgán (Mesto Košice) na základe stanoviska správcu pozemnej komunikácie a stanoviska dopravného inšpektorátu s konkrétnym termínom, so zreteľom na čo najkratší čas realizácie pri rešpektovaní technologických postupov a nevyhnutného pracovného priestoru s maximálnym počtom pracovníkov a techniky, s využitím nediel' a dní pracovného pokoja a možnosti viac zmennej prevádzky. Dopravné značenie bude vyhotovené a osadené podľa platnej STN 018020, a bude zosúladené s vyhláškou MV SR č. 30/2020 Z. z. o dopravnom značení v znení neskorších predpisov a rozmiestnenie dopravného značenia s technickými podmienkami TP 069 "Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest", ako aj s technickými podmienkami TP 117 "Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení" a TP 118 "Zásady používania vodorovných dopravných značiek", vydanými MDaV SR a účinnými od 20.01.2023. Dopravné zariadenie bude vyhotovené a osadené v súlade s technickým predpisom MDaV SR TP 023/2019 "Použitie, kvalita a systém hodnotenia dopravných a parkovacích zariadení".
21. Zhotoviteľ je povinný informovať o osadení a vyznačení dopravného značenia a dopravného zariadenia KDI KR PZ v Košiciach.
22. Povolenie príslušného cestného správneho orgánu na čiastočnú uzávierku dotknutej miestnej cesty Cesta na Bankov a na určenie použitia dočasného dopravného značenia si zabezpečí zhotoviteľ na základe DSPRS, časť D.1 Dopravné značenie.
23. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť údržbu dočasného dopravného značenia počas vykonávania diela vrátane funkčnosti svetelnej signalizácie, a zabezpečiť jeho odstránenie po ukončení diela.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2024-01
Stavba: Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 27.6.2024

Objednávateľ:
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
COLAS Slovakia, a.s.

IČO: 31 651 402
IČ DPH: SK 2020 492 111

Projektant:
MP Construct s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 532 463,15

DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
-----	-------------	-------------	------------

Cena s DPH v EUR 638 955,78

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2024-01

Stavba: Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Miesto: Košice

Dátum: 27.06.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant: MP Construct s.r.o.

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

532 463,15

638 955,78

00 Všeobecné položky

11 098,96

13 318,75

D.2 Úprava cesty

87 698,68

105 238,42

D.3 Oporný múr

433 665,51

520 398,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

00 - Všeobecné položky

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

MP Construct s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 098,96

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

13 318,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

00 - Všeobecné položky

Miesto:

Košice

Dátum:

27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

MP Construct s.r.o

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

11 098,96

00 - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

10 159,82

0003 - Geodetické práce

1 622,16

0004 - Projektové práce

8 537,66

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

939,14

ROZPOČET

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

00 - Všeobecné položky

Miesto:

Košice

Dátum:

27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

MP Construct s.r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 098,96

D 00 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 10 159,82

D 0003 Geodetické práce 1 622,16

1	K	000300013.S1	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	1 024,52	1 024,52
2	K	000300031.S1	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	597,64	597,64

D 0004 Projektové práce 8 537,66

3	K	000400022.S1	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	8 537,66	8 537,66
---	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 939,14

4	K	000600020.P	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	939,14	939,14
---	---	-------------	---------------------------	-----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

D.2 - Úprava cesty

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

MP Construct s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

87 698,68

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

105 238,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

D.2 - Úprava cesty

Miesto:

Košice

Dátum:

27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

MP Construct s.r.o

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

87 698,68

HSV - Práce a dodávky HSV

87 698,68

1 - Zemné práce

22 043,33

2 - Zakladanie

757,94

5 - Komunikácie

32 126,32

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32 760,16

99 - Presun hmôt HSV

10,93

ROZPOČET

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

D.2 - Úprava cesty

Miesto:

Košice

Dátum:

27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

MP Construct s.r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

87 698,68

D HSV Práce a dodávky HSV 87 698,68

D 1 Zemné práce 22 043,33

5	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,250 t	m2	478,000	9,55	4 564,90
6	K	113307225.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, -0,72000t	m2	269,000	5,40	1 452,60
7	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	242,000	5,77	1 396,34
8	K	122302201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	72,600	13,99	1 015,67
9	K	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	21,780	0,02	0,44
VV					72,600*0,3		21,780
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	207,100	12,70	2 630,17
11	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 692,300	0,02	53,85
12	K	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	72,600	7,08	514,01
13	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	137,940	19,26	2 656,72
VV					72,6*1,9		137,940
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	207,100	1,28	265,09
15	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	331,360	21,34	7 071,22
VV					207,1*1,6		331,360
16	K	181101101.S1	Úprava terénu pozdĺž rigolu a oporného múru	m2	180,000	1,19	214,20
17	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	242,000	0,86	208,12

D 2 Zakladanie 757,94

18	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	290,400	1,08	313,63
19	M	693110002000.S 1	Netkaná separačná geotextília z primárnych surovín, CBR-TEST min. 2,35 kN plošná hmotnosť min. 200 g/m2, ťahová pevnosť 16/16 kN/m	m2	296,208	1,50	444,31
VV					290,4*1,02		296,208

D 5 Komunikácie 32 126,32

20	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	290,400	10,71	3 110,18
21	K	567134215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	242,000	24,97	6 042,74
22	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	242,000	1,08	261,36
23	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	714,000	0,84	599,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	478,000	23,54	11 252,12
25	K	577144361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	478,000	22,72	10 860,16
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				32 760,16
26	K	911332331.S1	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H2 s kotvením stĺpikov pri vz. 1,9 m	m	80,000	30,49	2 439,20
27	M	553550000600.S	<i>Zvodidlo cestné jednostranné oceleové, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m, úroveň zachytenia H2, dištančný diel, prídavný profil, komplet</i>	m	80,000	167,07	13 365,60
28	K	911332331.S2	Osadenie a montáž dilatáčného kusu cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H2 s kotvením stĺpikov pri vz. 1,9 m	ks	2,000	60,98	121,96
29	M	553550000500.S1	<i>Dilatačný diel na zvodidlo cestné jednostranné oceleové, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m, úroveň zachytenia H2profil, komplet</i>	ks	2,000	243,90	487,80
30	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	4,000	7,93	31,72
31	M	404490000100.S	<i>Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy</i>	ks	4,000	18,29	73,16
32	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	3,05	12,20
33	M	404490000300.S	<i>Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom</i>	ks	4,000	14,63	58,52
34	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	240,000	0,55	132,00
35	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	80,000	1,83	146,40
36	K	915709112.S1	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová - deliace čiary	m	80,000	0,12	9,60
37	K	915711212.S1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	160,000	1,83	292,80
38	K	915709111.S1	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová - vodiace pruhy	m	160,000	0,12	19,20
39	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	79,000	26,28	2 076,12
40	M	592170001000.S1	<i>Obrubník cestný, l x š x v 1000x120x250 mm</i>	ks	79,790	5,93	473,15
VV		79*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			79,790		
41	K	919726543.S	Tesnenie dilatáčnych škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 25 mm	m	252,000	6,57	1 655,64
42	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	252,000	5,12	1 290,24
43	M	111630000900.S	<i>Asfaltová zálievka modifikovaná pre výplň škár vo vozovkách za horúca</i>	kg	150,000	3,11	466,50
44	K	935112111.S1	Osadenie žľabu prídlažby šírky do 500 mm do betónu C 16/20	m	79,000	17,38	1 373,02
45	M	592270000300.S	<i>Tvárnica priekopová a melioračná, prídlažba betónová, rozmer 500x250x80 mm</i>	ks	319,160	3,55	1 133,02
VV		79*4,04 'Prepočítané koeficientom množstva			319,160		
46	K	938909622.S	Odstránenie nánosov na krajiniciach pod zvodidlami priemernej hr. do 200 mm, -0,25200 t	m2	80,000	5,16	412,80
47	K	961041211.S1	Búranie existujúceho rigolu tvoreného obrubníkom a prídlažbou, vrátane lôžka z prostého betónu, -2,20000t vrátane naloženia	m3	16,600	65,34	1 084,64
48	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	80,000	27,09	2 167,20
49	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	239,840	5,91	1 417,45
50	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 556,960	0,02	91,14
VV		239,84*19			4 556,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	39,840	8,56	341,03
			16,6*2,4		39,840		
52	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	39,840	21,34	850,19
53	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	172,800	4,27	737,86
	D	99	Presun hmôt HSV				10,93
54	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	546,748	0,02	10,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

D.3 - Oporný múr

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31 651 402

IČ DPH:

SK 2020 492 111

Projektant:

MP Construct s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

433 665,51

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

520 398,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

D.3 - Oporný múr

Miesto:

Košice

Dátum:

27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

MP Construct s.r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

433 665,51

HSV - Práce a dodávky HSV

430 744,09

1 - Zemné práce

30 286,99

2 - Zakladanie

311 913,55

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

80 279,79

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 905,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 357,78

PSV - Práce a dodávky PSV

2 921,42

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 921,42

ROZPOČET

Stavba:

Sanácia zosuvu na Ceste na Bankov

Objekt:

D.3 - Oporný múr

Miesto:

Košice

Dátum:

27.06.2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

MP Construct s.r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

433 665,51

D HSV Práce a dodávky HSV 430 744,09

D 1 Zemné práce 30 286,99

55	K	122302202.S	Odkopávka a prekopávka nezapazená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	320,000	9,07	2 902,40
56	K	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	96,000	0,02	1,92
57	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	320,000	8,86	2 835,20
58	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 160,000	0,02	83,20
59	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	320,000	1,28	409,60
60	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	608,000	21,34	12 974,72
61	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	75,000	7,67	575,25
62	M	583410004400.S	<i>Štrkodrva frakcia 0-63 mm</i>	t	142,500	19,24	2 741,70

vv 75*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva 142,500

63	K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	120,000	3,09	370,80
64	M	583820000700.S	<i>Kameň lomový neupravený, z vyvratých hornín, zahádzkový do 200 kg</i>	t	228,000	20,71	4 721,88

vv 120*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva 228,000

65	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,000	36,88	442,56
66	M	583410002100.S	<i>Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32 mm</i>	t	24,000	30,05	721,20
67	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	3,200	218,91	700,51
68	K	212755116.S1	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 150 mm	m	85,400	4,82	411,63
69	K	212755116.S2	Prestup drenáže cez oporný múr - materiál + montáž podľa PD, vrátane debniacej rúrky pr. 200mm, trvalo pružného tesniaceho tmelu a montážnej peny	m	4,200	93,91	394,42

D 2 Zakladanie 311 913,55

70	K	262203472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine II	m	600,050	76,83	46 101,84
71	K	262208412.S	Príplatok za vrty pre injektovanie šikmé povrchové D 156-195 mm, pri úklone do 48st., v hĺbke do 25m, hornina II	m	170,500	28,05	4 782,53
72	K	262303472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	600,050	79,27	47 565,96
73	K	262308412.S	Príplatok za vrty pre injektovanie šikmé povrchové, D 156-195mm, pri úklone do 48 st., hĺbky do 25 m, hornina III	m	170,500	30,49	5 198,55
74	K	229942121.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 60 do 80 mm	m	665,500	47,56	31 651,18
75	K	229942111.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 60 do 80 mm	m	193,600	46,34	8 971,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	281601211.S	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora vzostupné tlakom do 0,60 MPa (m)	m	859,100	76,83	66 004,65
77	K	282602212.S2	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa (m) - dodávka vrátane materiálu	m	332,750	76,83	25 565,18
VV					332,750		
78	K	282602212.S1	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa (m)-lanové kotvy - dodávka vrátane materiálu	m	186,000	76,83	14 290,38
VV					186,000		
79	K	282602213.S1	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m) - dodávka vrátane materiálu	m	332,750	76,83	25 565,18
VV					332,750		
80	K	285375111.S	Kotvy lanové z popúšťaných pramencov alebo drôtov, ich dodanie a osadenie pre nosnosť do 0,16 MN	m	341,000	96,34	32 851,94
81	K	285375319.S1	Príplatok k cene za dodanie a osadenie - predopnutie lanových kotiev	ks	31,000	108,54	3 364,74
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				80 279,79
82	K	327323128.S1	Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45	m3	184,625	137,65	25 413,63
83	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	387,500	59,76	23 157,00
84	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	387,500	15,37	5 955,88
85	K	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	0,085	2 049,04	174,17
86	K	327361016.S	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	11,042	2 049,04	22 625,50
87	K	567114311.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	99,700	25,46	2 538,36
88	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	27,500	15,10	415,25
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 905,98
89	K	622473255.S	Hydrofóbny impregnačný náter betónových konštrukcií, siloxanový	m2	172,800	11,03	1 905,98
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 357,78
90	K	931994142.S1	Tesnenie škáry medzi prefabrikátmi trvalo pružným polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2 s predtesnením	m	50,600	26,44	1 337,86
91	K	931994171.S1	Tesnenie škáry medzi dilatačnými celkami asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm	m	16,500	10,25	169,13
92	K	936173112.S	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo 20-50 kg	ks	31,000	28,05	869,55
93	M	<i>311740009700.S1</i>	<i>Oceľová roznášacia doska o rozm. 450x450x25 mm</i>	ks	<i>31,000</i>	<i>68,29</i>	<i>2 116,99</i>
94	K	941941051.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	25,000	6,22	155,50
95	K	941941391.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	100,000	3,37	337,00
96	K	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	25,000	4,13	103,25
97	K	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	924,412	1,33	1 229,47
98	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,583	66,94	39,03
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 921,42
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				2 921,42
99	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	243,705	0,63	153,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,085	3 334,94	283,47
	VV		243,705*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,085		
101	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	487,410	0,72	350,94
	VV		243,705*2		487,410		
102	M	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0,414	3 437,39	1 423,08
	VV		487,41*0,00085 'Prepočítané koeficientom množstva		0,414		
103	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	243,705	1,19	290,01
104	M	693110004500.S 1	Ochranná geotextília CBR min. 2,5 kN	m2	280,261	1,50	420,39
	VV		243,705*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		280,261		

Zoznam subdodávateľov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Oprávnená osoba subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Popis vykonávanej činnosti subdodávateľom (časť, prípadne položka)	Podiel plnenie zmluvy v % z celkového objemu
1	TRADETECH, spol. s r.o. Stará prešovská 10 040 01 Košice	36179418		zvodidlá	3,12%
2	GEOVRT s.r.o., Kráľovce 262, 044 44 Kráľovce	36201511		Špeciálne zakladanie - mikropilóty	59,14%
3	STOPING, s.r.o. Slovenská 26 040 01 Košice - mestská časť Sever	36168572		Vodorovné dopravné značenie	0,11%
4.	REMPKO, s.r.o., Teslova 3, 040 12 Košice	36194077		Stavebné práce	8,9%

.....
COLAS Slovakia a.s.

.....
COLAS Slovakia a.s.