

Zmluva o dieloč. *Objednávateľ*a: 89/ 2022, č. *Zhotoviteľ*a: ZoD-2022-03uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „*Zmluva*“)**Čl. I – Zmluvné strany**

Objednávateľ:	Mestská časť Bratislava–Nové Mesto
so sídlom:	Junácka č. 1, 832 91 Bratislava
zastúpený:	Mgr. Rudolfom Kusým, starostom
IČO:	00 603 317
DIČ:	2020887385
bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu:	1800347007/5600

(ďalej v texte ako „*objednávateľ*“)

a

Zhotoviteľ:	Pittel + Brausewetter s.r.o.
so sídlom:	Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava
spoločnosť zapísaná v:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
	oddiel: Sro, vložka číslo: 36678/B
zastúpený:	Mag. Wolfgang Fürhauser, konateľ
	Ján Melúch, konateľ
vo veciach zmluvných:	Ján Melúch, konateľ
vo veciach technických:	Ján Melúch, konateľ
bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s.
číslo účtu:	5064142334/0900
IBAN:	SK7609000000005064142334
IČO:	35 943 653
DIČ:	2022022948

(ďalej v texte ako „*zhotoviteľ*“)

Čl. II – Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa, s odbornou starostlivosťou, na svoje náklady a nebezpečenstvo, dielo: „**Opravy miestnych komunikácií III. a IV. triedy vrátane inžinierskych objektov v Mestskej časti Bratislava–Nové Mesto**“, v rozsahu, kvalite a v súlade s podmienkami verejného obstarávania (súťažných podkladov) objednávateľa, ktoré tvoria **prílohu č. 1** tejto Zmluvy, ako aj v plnom súlade čl. III. tejto Zmluvy – termínmi plnenia (ďalej v texte aj ako „*dielo, čiastkové dielo, resp. predmet Zmluvy*“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky práce vykoná plne v súlade s platnou legislatívou, predpismi a rozhodnutiami týkajúcimi sa prác v čase ich realizácie a príslušnými STN.
3. Rozsah diela a jeho špecifikácia sú stanovené v cenovej ponuke, ktorá bola vypracovaná na základe požiadaviek Objednávateľa, pričom rozsah, kvalita a podmienky diela sú taktiež stanovené aj v podmienkach verejného obstarávania (súťažných podkladoch). Zhotoviteľ podpísom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil

s rozsahom a povahou predmetu tejto Zmluvy, s podmienkami verejného obstarávania (súťažnými podkladmi), ako aj s ďalšími východiskovými podkladmi podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľovi sú známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k zhotoveniu diela. Všetky úkony potrebné k zhotoveniu diela sú predmetom činnosti Zhotoviteľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto Zmluvy, pričom disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

4. Objednávateľ sa zaväzuje, že každé čiastkové dielo vykonané v súlade s jednotlivými písomnými objednávkami riadne, včas, bez väd a nedorobkov, v súlade s platnými právnymi predpismi a v súlade s touto Zmluvou, prevezme a zaplatí Zhotoviteľovi dohodnutú cenu. Zmluvné strany rozumejú, že Objednávateľ nemá povinnosť prevziať a ani neprevezme dielo, ktoré by vykazovalo akékoľvek vady, nedorobky, a to ani v prípade, ak tieto nebránia užívaniu diela.

Čl. III – Termín plnenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa nadobudnutia jej účinnosti na dobu 12 mesiacov .
2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii čiastkového diela dodržiavať nasledujúce termíny
 - 2.1. Termín nastúpenia a začatia vykonania čiastkového diela:
bezodkladne po nahlásení alebo najneskôr do 24 hodín pri havárii (prepad komunikácie, chodníka, chýbajúca mreža uličného vpustu) a do 3 dní ostatných prác bežnej údržby od obdržania písomnej objednávky.
 - 2.2. Termín ukončenia čiastkového diela:
do termínu určeného v jednotlivých objednávkach.
 - 2.3. Termín odovzdania čiastkového diela podľa jednotlivej čiastkovej objednávky:
do 3 dní ukončenia čiastkového diela.
3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania vždy písomne ako aj ústnou formou /aj telefonicky/, informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu Zmluvy s dôsledkom predĺženia lehoty na odovzdanie čiastkového diela, ako aj o dôvodoch takejto udalosti. Ak dôjde k zdržaniu prác, musí Zhotoviteľ preukázať, že bolo vyvolané okolnosťami, na ktoré sa odvoláva.
4. Dielo podľa tejto Zmluvy bude v čase odo dňa nastúpenia a začatia prác, do ukončenia prác, podľa ods. 2 bod 2.1. a 2.2., vykonávané v termínoch v súlade s ods. 2 bodom 2.3 ; pokiaľ nedôjde k okolnostiam na základe ktorých môže dôjsť k odovzdaniu diela v neskoršom čase (napr. z dôvodu nepriaznivého počasia).
5. Ak posledný deň lehoty alebo termínu určeného pre plnenie povinností uvedených v tejto Zmluve pripadne na sobotu, nedeľu, alebo iný deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, Zhotoviteľ dielo odovzdá v najbližší nasledujúci pracovný deň.
6. Ak by v priebehu realizácie diela došlo k rozporom medzi Objednávateľom a zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, oneskoreniu alebo inému ovplyvneniu prác zhotoviteľom; okrem prípadov uvedených v ust. § 551 ods. 1 Obchodného zákonníka a § 552 ods. 1 Obchodného zákonníka.

Čl. IV – Miesto vykonania predmetu Zmluvy

1. Miesto vykonania diela bude Objednávateľ určovať v jednotlivých samostatných písomných objednávkach. Vo všeobecnosti miesto vykonania diela je určené územným

obvodom Objednávateľa a je ohraničené hranicami katastrálnych území Nové Mesto a Vinohrady.

Čl. V – Cena diela

1. Cena predmetu Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom o cenách č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov; je cenou diela a je stanovená ako pevná a pre daný rozsah diela nebude nikdy menená.
2. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi cenu diela vrátane DPH podľa platnej právnej úpravy, a to na základe jednotlivých čiastkových faktúr vystavených Zhotoviteľom, po riadnom a včasnom vykonaní jednotlivých písomných objednávok.
3. Každá čiastková cena vychádza z cenovej ponuky Zhotoviteľa – priloženého rozpočtu, ktorý tvorí **prílohu č. 2** tejto Zmluvy.
4. **V cene sú zahrnuté všetky náklady potrebné na zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy**, t. j. dopravné náklady, odpady - doklady, všetky potrebné merania, vytýčenie, návody na obsluhu, vrátane všetkých ďalších nákladov, ktoré sú potrebné na kompletnú realizáciu všetkých zmluvných výkonov a vykonanie predmetu Zmluvy, vrátane dopravy, a pod.. **Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať Objednávateľovi žiadne iné finančné čiastky, ako sú dojednané v tejto Zmluve.**
5. Nárok Zhotoviteľa na zaplatenie ceny za dielo vzniká riadnym, včasným, bez vád a nedorobkov, vykonaním čiastkového diela, a to podľa jednotlivých čiastkových písomných objednávok a jeho prevzatím Objednávateľom.

Čl. VI – Financovanie, fakturácia a platenie

1. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené čiastkové dielo dojednanú čiastkovú cenu diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ zaplatí dojednanú čiastkovú cenu diela, a to na základe daňového dokladu - faktúry, ktorú vystaví Zhotoviteľ v súlade s príslušnými predpismi platnými v čase ich vystavenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúru za čiastkové dielo je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v deň protokolárneho odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom. **Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť každej jednotlivej čiastkovej faktúry bude 30 dní a okrem bežných náležitostí musí každá jednotlivá čiastková faktúra obsahovať vyúčtovanie rozsahu vykonaných prác tvoriacich predmet jednotlivej písomnej objednávky.**
4. Zaplatením každej čiastkovej faktúry sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa.
5. V prípade vrátenia faktúry pre chybné vyúčtovanie ceny alebo nesprávne uvedenie iných podstatných údajov podľa zákona, túto je povinný opraviť Zhotoviteľ v čo najkratšom možnom termíne. Počas tohto obdobia nie je Objednávateľ s platbou v omeškaní; lehota splatnosti faktúry sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.
6. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť prípadné pohľadávky voči druhej strane tretej osobe, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany, pod následkom neplatnosti takéhoto úkonu. Obsah tejto Zmluvy sa nesmie stať akýmkoľvek zabezpečovacím prostriedkom druhej zmluvnej strany.

Čl. VII – Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ diela najneskôr 2 pracovné dni pred ukončením prác vopred oznámi objednávateľovi, že práce na diele (podľa jednotlivej písomnej objednávky) sú pripravené k odovzdaniu a prevzatiu.
2. Splnenie čiastkového diela:
 - a) povinnosť dodať je splnená riadnym a včasným vykonaním objednaného Predmetu zmluvy,
 - b) povinnosť prevziať je splnená vyhlásením Objednávateľa v zápise o prevzatí, že čiastočné dielo v zmysle vyhotovenej písomnej objednávky preberá.
3. O prevzatí čiastočného diela spíšu zmluvné strany „**Protokol o odovzdaní a prevzatí**“, ktorý bude obsahovať najmä zhodnotenie akosti vykonaných prác, stanovisko Zhotoviteľa a Objednávateľa, ako i vyhlásenie Objednávateľa, že odovzdané čiastkové dielo preberá.
4. Vlastníkom zhotovovaného diela je Objednávateľ, Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci až do momentu podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
5. Zhotoviteľ dodá objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní čiastkového diela v zmysle čl. III, bod 2.3 všetku náležitú dokumentáciu k odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela:
 - vyhlásenia o zhode použitých výrobkov;
 - certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii;
 - záručné listy a kontrolne skúšky použitých zmesí
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo vykonať previerky pri dokončení diela (ďalej len „previerky“) za účelom overenia riadneho ukončenia diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Ak čiastočné dielo neprejde previerkami, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne odstrániť všetky vady a iné zistené nedostatky; v prípade, že tak Zhotoviteľ neučiní Objednávateľ môže odmietnuť prevziať čiastkové dielo.

Čl. VIII - Práva a povinnosti zmluvných strán

1. *Zhotoviteľ*
 - 1.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne, včas, bez väd a nedorobkov na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a v dojednaných termínoch vykonať čiastkové diela odovzdať Objednávateľovi.
 - 1.2. Zhotoviteľ diela môže poveriť vykonaním diela inú osobu (subdodávateľa), pričom v zmysle ust. § 41 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej v texte ako „zákon o VO“) je zhotoviteľ oprávnený vykonať práce na diele prostredníctvom subdodávateľa, ktorý splňa podmienky týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o VO (ďalej len „podmienky“).

Zhotoviteľ v súlade s ust. § 41 ods. 3 zákona o VO uvádza, v prípade využitia subdodávateľov na vykonanie diela (údaje sa neuvádzajú o dodávateľovi tovaru)

- údaje o všetkých známych subdodávateľoch
-
- údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu - meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia
-

V súlade s ust. §41 ods. 4 zákona o VO sa zároveň zhotoviteľ zaväzuje oznámiť bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch (v prípade, ak ich využije) podľa predchádzajúceho odseku, ako aj údaj, či noví subdodávatelia spĺňajú podmienky určené v tomto bode Zmluvy; a to najneskôr v deň zmeny subdodávateľa písomne.

V prípade, ak subdodávateľ nespĺňa podmienky, je zhotoviteľ povinný, najneskôr do 5 pracovných dní doručiť objednávateľovi písomne návrh nového subdodávateľa.

Pri vykonávaní diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám. Objednávateľ má právo vyjadrovať sa k navrhovaným subdodávateľom a v prípade, že s niektorým(-i) navrhovaným(-i) subdodávateľom (-mi) nesúhlasí, má právo to zaznačiť v stavebnom denníku a zhotoviteľ má povinnosť sa k takejto námietke vyjadriť kvalifikovaným spôsobom. Zhotoviteľ je povinný viesť zoznam subdodávateľov s presným určením vykonávaných prác.

Porušenie tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy, s možnosťou odstúpenia od Zmluvy.

- 1.3. Zhotoviteľ, najneskôr v deň začatia vykonávania čiastkového diela určí zodpovedného a kompetentného zástupcu, ktorý bude trvalo riadiť vykonanie čiastkového diela.
- 1.4. Zhotoviteľ je povinný pred nástupom na realizáciu prác podľa tejto Zmluvy zabezpečiť pre svojich zamestnancov v absolvovanie vstupných školení a testov z PO a BOZP platných v Slovenskej republike. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii diela v súlade s ustanoveniami prísl. právnych predpisov.
- 1.5. Zhotoviteľ môže Predmet zmluvy zabezpečovať len prostredníctvom zamestnancov, resp. tretích osôb, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase.
- 1.6. Stroje, zariadenia a materiál (t.j. všetky veci, ktoré sú potrebné na vykonanie diela) dodá zhotoviteľ na svoje náklady a nebezpečenstvo. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady ich dopravu a skladovanie vrátane presunu zo skladu na miesto vykonania čiastkového diela.
- 1.7. Zhotoviteľom použité materiály a výrobky musia mať také vlastnosti, aby pri predpokladanej životnosti diela a bežnej údržbe komunikácie spĺňali platné STN a iné nadväzné predpisy. Ak materiály, alebo výrobky pochádzajú od výrobcu, ktorý podlieha permanentnému dohľadu, alebo kontrole zodpovedajúcej štátnej skúšobne, Objednávateľ môže po dohode so Zhotoviteľom od skúšok upustiť za podmienky, že Zhotoviteľ predloží potvrdenie o kvalite priamo od výrobcu. Všetok materiál bude (i) nový, (ii) takého typu a na taký účel, na ktorý majú byť používané podľa požiadaviek tejto Zmluvy, (iii) najlepšej kvality a stupňa medzi podobnými typmi, bez väd a chýb. Objednávateľ si vyhradzuje právo určiť výrobcov určitých materiálov, komponentov a zariadenia, avšak za predpokladu prístupnosti takých materiálov, komponentov a zariadenia a ich cenovej úrovni zodpovedajúcej podmienkam tejto Zmluvy. Práce, ktoré nie sú v súlade s týmito požiadavkami, vrátane neschválených a riadne neautorizovaných náhrad, môžu byť považované za vadné.
- 1.8. Pri vykonávaní diela postupuje Zhotoviteľ samostatne, pričom je viazaný pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný s odbornou starostlivosťou skúmať, či pokyny mu dané Objednávateľom sú vhodné k vykonaniu diela. V prípade, ak Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu neupozorní Objednávateľa na nevhodnosť týchto pokynov, zodpovedá za vady diela, ktoré boli týmito pokynmi spôsobené. V prípade, ak bude Objednávateľ písomne trvať na svojich pokynoch napriek skutočnosti, že bol na dôvod

- ich nevhodnosti Zhotoviteľom upozornený, nezodpovedá Zhotoviteľ za vady diela priamo spôsobené nevhodnosťou týchto pokynov.
- 1.9. Zhotoviteľ je povinný vynaložiť odbornú starostlivosť na zistenie skrytých prekážok, ktoré sa týkajú miesta, kde má byť dielo vykonávané. V prípade, že zistí takéto prekážky a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela riadnym spôsobom, je povinný bez akéhokoľvek odkladu na to upozorniť Objednávateľa a navrhnúť mu primeranú zmenu diela. V prípade, ak Zhotoviteľ porušil svoju povinnosť tieto prekážky zistiť, má Objednávateľ právo na náhradu škody, ktorá mu tým vznikla, inak nemá žiadna zo zmluvných strán na náhradu škody nárok. Ak Zhotoviteľ zistí na mieste vykonania čiastkového diela také prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť čiastkové dielo riadne a včas, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi.
 - 1.10. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má uzatvorené poistenie majetku a zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou. Tieto poistenia sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať v platnosti po celý čas zhotovovania diela podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je uvedené poistenie preukázať objednávatelovi na jeho požiadanie; v prípade porušenia tohto dojednania má právo objednávatel' od tejto Zmluvy odstúpiť.
 - 1.11. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste vykonávania čiastočného diela a je povinný na vlastné náklady odstrániť odpady, ktoré vznikli v dôsledku jeho činnosti; doklad o naložení s odpadom je povinný odovzdať Objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní čiastočného diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje obalový materiál sám priebežne odstraňovať.
 - 1.12. Zhotoviteľ pri plnení Predmetu zmluvy bezpečnosť cestnej premávky a dodržanie pravidiel cestnej premávky príslušným dopravným značením.
 - 1.13. Zhotoviteľ začiatok denných prác a samotné ich ukončenie ohlási objednávatel'ovi, ktorý pre tento účel ako zodpovednú osobu určuje Ing. Ivana Trnavského.
 - 1.14. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác (nevzťahuje sa to na havarijné stavy) so zodpovednou osobou objednávatel'a konzultovať spôsob vykonanie týchto prác a ak to povaha prác vyžaduje, resp. objednávatel' to požaduje, konzultovať vykonanie prác aj s dopravnou políciou.

2. Objednávateľ

- 2.1. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať kontrolu vykonávania diela. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ pri vykonávaní diela porušuje svoje povinnosti, je Zhotoviteľ povinný bez akéhokoľvek odkladu odstrániť závady (chyby, nedostatky, nedorobky a pod.) na diele a vykonávať ďalej dielo riadne. Ak tak zhotoviteľ neurobí do 5 pracovných dní, má objednávatel' právo od Zmluvy odstúpiť.
- 2.2. Objednávateľ je oprávnený podať námietky proti zamestnancom Zhotoviteľa, s ktorých prácou nie je spokojný.
- 2.3. Objednávateľ, resp. iné Objednávateľom poverené osoby sú oprávnené dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak je ohrozená bezpečnosť, život alebo zdravie zamestnancov Zhotoviteľa vykonávajúcich dielo a dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody a zodpovedný zamestnanec Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný.

Čl. IX - Životné prostredie

1. Za účelom vyhnutia sa akýmkoľvek pochybnostiam, Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek nedostatky z hľadiska predpisov životného prostredia, ktoré sa týkajú diela a

jeho okolia, a to tak počas vykonávania diela ako aj po jeho ukončení, ak nedostatky zapríčinil.

Čl. X - Záručná doba zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude pri realizácii diela postupovať s odbornou starostlivosťou čo najšetrnejšie, najmä tak, aby nedošlo k poškodeniu podkladných vrstiev existujúcej líniovej stavby (komunikácie). Prípadné škody vzniknuté z tohto dôvodu budú opravené zhotoviteľom na jeho náklady bezodkladne, najneskôr však v lehote 2 dní od ich zapríčinenia.
2. Zhotoviteľ ručí za to, že dielo bude mať v dobe jeho odovzdania / prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom, a že nemá nedostatky, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu a schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v Zmluve predpokladaným účelom.
3. **Záručná doba na každé čiastočne vykonané dielo je 60 mesiacov a začína plynúť od protokolárneho prevzatia zhotoveného čiastočného diela.**
4. Počas trvania tejto Zmluvy a počas záručnej doby odstráni Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa akékoľvek vytknuté vady diela, resp. chyby na diele, a to aj v prípade, ak dielo ešte nebude prevzaté, prípadne ukončené. Uvedené dojednanie sa vzťahuje na práce, alebo materiál potrebný na odstránenie vád, nedostatkov alebo opomenutia pri prácach (vrátane chýb, zanedbania alebo nedodržania zákonných požiadaviek, nariadení alebo povolení v dôsledku nedostatočne vykonaného dozoru). Všetky zákonné nároky Objednávateľa z vád diela, zostávajú nedotknuté dojednaním v predchádzajúcej vete.
5. Na žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady diela odstrániť, i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamácií Zhotoviteľ.
6. **Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné.** Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Skryté vady, t.j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe, Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa písomne.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstraňovať všetky vady zo záruky bezodkladne max. do 48 hodín od doručenia písomného oznámenia objednávateľom. Zmluvné strany sa môžu v odôvodnených prípadoch dohodnúť aj na inej lehote, potrebnej na odstránenie vád.
8. V prípade, že Zhotoviteľ v priebehu 2 dní vadu neodstráni, má Objednávateľ právo vadu odstrániť pomocou iného dodávateľa. Náklady na takéto odstránenie vady znáša Zhotoviteľ a čiastka použitá na zabezpečenie odstránenia vady bude uplatnená u Zhotoviteľa.
9. V prípade výskytu akýchkoľvek vád diela má Objednávateľ právo zvoliť si z nasledujúcich nárokov:
 - a) požadovať primeranú zľavu z celkovej ceny za dielo;
 - b) požadovať bezplatné prevedenie opravy diela, resp. dodanie chýbajúcich častí, výmeny častí diela a pod.;
 - c) odstúpiť od Zmluvy;
 - d) iné práva podľa zákona, resp. podľa tejto Zmluvy;**Objednávateľ prednostne uplatní nárok a), alebo b), pokiaľ to bude pre neho účelné.** Uplatnením si niektorých z vyššie uvedených nárokov nezaniká právo objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu v súvislosti s vadou diela vznikla.

Čl. XI – Doručovanie

1. Akékoľvek oznámenie alebo iný dokument, ktorý má byť doručený podľa tejto Zmluvy, ak táto Zmluva neustanovuje inak, bude vyhotovený písomne a môže byť doručený osobne, alebo doporučenou poštou, na adresu, uvedenú v tejto Zmluve ako miesto sídla, alebo na inú adresu, oznámenú druhej strane v súlade s týmto článkom.
2. Akékoľvek oznámenie alebo iný dokument bude považovaný za doručený, ak sa nepreukáže niečo iné:
 - pri osobnom doručení v okamihu doručenia,
 - pri odoslaní doporučenou poštou s doručenkou v deň, ktorý je uvedený na doručenke ako deň doručenia, prípadne v deň, keď sa zásielka vráti ako nedoručená,
 - v prípade odoslania listovej zásielky doporučené bez doručanky sa bude zásielka považovať za doručenú na tretí deň po jej odoslaní.

Čl. XII – Predčasné ukončenie Zmluvy, Odstúpenie od Zmluvy

1. Táto Zmluva môže byť predčasne ukončená z nasledujúcich dôvodov:
 - odstúpením od Zmluvy
 - písomnou dohodou zmluvných strán; inak Zmluva končí splnením všetkých záväzkov podľa Zmluvy stranami.
2. Každá zo zmluvných strán má právo od Zmluvy *odstúpiť* v prípade, ak tak určuje táto Zmluva, alebo pri podstatnom porušení Zmluvy a to písomným oznámením druhej strane o odstúpení od Zmluvy, v prípade výskytu ktorejkoľvek zo skutočností oprávňujúcej príslušnú stranu na odstúpenie od Zmluvy.
 - 2.1. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, od momentu odstúpenia, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tej časti diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastanú ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
 2. 2. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie Zhotoviteľa s ukončením čiastkového diela o viac ako 15 dní;
 - b) nezačatie prác na čiastkovom diele v termíne / och podľa Čl. III. bod 2 podbod 2.1;
 - c) omeškanie Zhotoviteľa s odovzdaním diela o viac ako 15 dní;
 - d) ak Zhotoviteľ bude čiastkové dielo vykonávať v rozpore s podmienkami dohodnutými v Zmluve alebo postupmi určenými platnými normami;
 - e) ak Zhotoviteľ bude postupovať pri vykonávaní prác tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvné termíny dokončenia čiastkového diela, pre okolnosti na jeho strane, nebude dodržaný;
 - f) ak Objednávateľ neposkytne spolupôsobenie dohodnuté v tejto Zmluve pri zhotovovaní diela a toto nesplnenie zmariť u Zhotoviteľa možnosť vykonať dielo;
 - g) ak Objednávateľ v rozpore s touto Zmluvou do 15 dní neprevezme ponúknuté a riadne dokončené čiastkové dielo Zhotoviteľom, alebo ani neurobí opatrenia nasvedčujúce ochote Objednávateľa čiastkové dielo prevziať;
 - h) ak táto Zmluva spája s určitým porušením Zmluvy, právo tej – ktorej strany od Zmluvy odstúpiť;

- i) zistenie porušenia povinností Zhotoviteľa majúcich za následok nesprávne zhotovovanie čiastočného diela počas realizácie čiastočného diela (t.j. výskyt väčšieho počtu nedostatkov čiastočného diela, ktoré Zhotoviteľ neodstráni v primeranej lehote napriek upozorneniu Objednávateľa;
 - j) omeškanie Objednávateľa s platením oprávnene vystavených čiastočných faktúr o viac ako 40 dní;
 - k) vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa.
- 2.3. Účinky odstúpenia od Zmluvy sú nasledujúce:
- a) práva a povinnosti strán vzniknuté do okamihu nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy naďalej trvajú;
 - b) ďalšie práva a povinnosti strán už nevznikajú.
3. Po predčasnom ukončení Zmluvy je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť „finančné vysporiadanie“ tejto Zmluvy. Finančné vysporiadanie sa stanoví vo výške pohľadávok, na ktoré majú strany nárok. Práce realizované ku dňu odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
4. V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto Zmluvy má Objednávateľ v dôsledku podstatného porušenia tejto Zmluvy nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z ceny diela bez DPH. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Čl. XIII - Sankcie

1. V prípade omeškania s odovzdaním čiastkového diela, zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela bez DPH za každý deň omeškania, avšak len do lehoty max. 10 dní omeškania. V prípade, ak Zhotoviteľ prekročí aj túto lehotu 10 dní omeškania, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 2 % z celkovej ceny diela bez DPH za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nezaniká Objednávateľovi právo na náhradu škody vzniknutej z titulu omeškania.
2. Ak Objednávateľ nezaplatí faktúru v dohodnutom termíne, je povinný zaplatiť úrok z omeškania stanovený zákonom.

Čl. XIV - Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke Objednávateľa www.banm.sk.
2. Všetky právne vzťahy, ktoré sú založené touto Zmluvou sa riadia výlučne slovenským právnym poriadkom. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, spravujú sa práva a povinnosti zmluvných strán podľa príslušných ustanovení slovenského Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení a ďalšími slovenskými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Ak ktorékoľvek ustanovenie Zmluvy je alebo sa stane neplatným či nevykonateľným, jeho neplatnosť alebo nevykonateľnosť neohrozí platnosť ktoréhokoľvek iného ustanovenia Zmluvy. Strany súhlasia s tým, že vykonajú všetky kroky potrebné k dosiahnutiu rovnakého výsledku, ktorý zamýšľalo neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie.

4. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, pričom Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy a Objednávateľ obdrží štyri (4) rovnopisy tejto Zmluvy.
5. Všetky podmienky, ustanovenia a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy a jej príloh sú pre strany i ich prípadných zákonných nástupcov záväzné.
6. Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom tejto Zmluvy ako prejav ich slobodnej a vážnej vôle, túto vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa 21.04.2022

V Bratislave dňa 21.04.2022

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Mgr. Rudolf Kusý, v. r.
s t a r o s t a

Mag. Wolfgang Fürhauser, konateľ, v. r.
Ján Melúch, konateľ, v. r.

Opis predmetu zákazky

PODROBNÝ OPIS A TECHNICKÉ POŽIADAVKY PREDMETU ZÁKAZKY:

Predmetom zákazky je oprava a údržba spodnej a vrchnej stavby pozemných ciest, chodníkov, parkovísk, ciest, ktoré sú v správe mestskej časti Bratislava – Nové Mesto t. z. opravy a rekonštrukcie vyspravenie výtlkov krytu asfaltovým betónom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy do pravidelných plošných tvarov, liatym asfaltom, studenou asfaltovou zmesou, opravy prepádov ciest, oprava živičného krytu, zálievka škár, oprava trhlín, vyspravenie výtlkov a nerovností tryskovou metódou, odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových, odstránenie podkladov z betónu, odstránenia úlomkov, uvoľnených kamenných zín a vyčistenia poškodeného miesta od zvyškov zmesi, nánosov a pod., zhotovenie podkladu z prostého betónu, zo štrkopiesku, štrkodrvy, vyfrézovaného materiálu, výkopy, rezanie asfaltového krytu alebo podkladu, oprava obrubníkov, výmena a osadenie odvodňovacích a kanalizačných žľabov, výškové úpravy pozostávajúce z vyburania starej vrstvy konštrukcie cestného telesa a jej nahradenia novými konštrukčnými prvkami, uličných vpustí, uzáverov na inžinierskych sieťach, oprava schodísk, oprava povrchu zámkovej a kamennej dlažby, výškové úpravy a iné stavebné práce napr. (čistenie uličných kanalizačných vpustí...) v rozsahu špecifikovanom verejným obstarávateľom počas plnenia zákazky a v súlade so špecifikáciou jednotkových cien prác a dodávok ktorý tvorí prílohu č. 1 zmluvy o dielo.

Zhotoviteľ použije technologické postupy, materiály a výrobky, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Počas uskutočňovania stavebných prác zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých materiálov osvedčením od autorizovaných skúšobní o skúške dodávaných výrobkov alebo tovarov alebo vyhlásením o zhode výrobku s technickými špecifikáciami príp. certifikátom výrobku.

Pri vykonávaní prác sa uchádzač zaväzuje dodržiavať stavebno - technické a kvalitatívne parametre v súlade so Slovenskými technickými normami (STN) a Slovenskými technickými normami európskymi (STN EN), vyhlášku MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov, ako i predložené certifikáty, revízne správy a atesty použitých materiálov a výrobkov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných ciest (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 8/2009 Z. z o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vlastnosti zmesi, technológie a postupy prác pri opravách musia zodpovedať TP 08/2011 - kapitola 3.4 Oprava výtlkov zmesou asfaltového betónu, vydané ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja s účinnosťou od 15.08. 2011.

Zhotovenie diela spočíva v realizácii stavebných prác súvisiacich s opravou a údržbou spodnej a vrchnej stavby pozemných ciest podľa zmluvy, vrátane zabezpečenia dodávok súvisiacich stavebných materiálov a všetkých činností súvisiacich s predmetnými stavebnými prácami ako sú obstaranie a osadenie dočasného zvislého dopravného značenia, jeho údržba a premiestňovanie počas zhotovovania diela a odstránenie po jeho ukončení v prípade obmedzenia dopravy na jestvujúcich pozemných cestách, zaistenie bezpečnosti

všetkých účastníkov cestnej premávky, zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zaistenie bezpečnosti a ochrany životného prostredia, vykonanie všetkých nutných skúšok a meraní vyžadovaných STN, dodanie atestov/certifikátov použitých materiálov, uvedenie všetkých príľahlých spevnených plôch a zelene do pôvodného stavu, naloženie, premiestnenie a uloženie vybúraných hmôt a sutí vrátane poplatku za ich uskladnenie s predložením dokladu, ktorý deklaruje umiestnenie resp. uskladnenie na mieste tomu určenom (napr. skládka odpadov), a.i.

Na cestách v správe mestskej časti Bratislava-Nové Mesto vykonať vyspravenie výtlkov, prepádov a nerovností realizáciou so zarezaním pôvodných porušených konštrukčných vrstiev, ich vybúraním alebo vyfrézovaním, vyčistením a napenetrovaním jestvujúceho podkladu spojovacím postrekom asfaltu, s následnou pokládkou nových modifikovaných živичných zmesí asfaltového betónu. Ďalej je potrebné podľa jednotlivých prípadov uvažovať i s lokálnym vyspravením výtlkov tryskovou metódou. Opravy porušených povrchov na príľahlých chodníkoch a výtlkov na chodníku rôzneho rozsahu a hrúbky betónom asfaltovým alebo liatym asfaltom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy do pravidelných plošných tvarov, výškových úpravách vývodov inžinierskych sietí - mreží vpustov, poklopov dažďovej kanalizácie, úpravách obrubníkov vo vozovkách, chodníkoch ako i záhonových obrubníkoch, príďažby, dlaždených plôch, asfaltových plôch a príľahlých priestranstiev, opráv zariadení slúžiacich pre odvádzanie dažďových vôd z povrchov ciest, chodníkov a príľahlých priestranstiev prípadne ich novým vybudovaním (vpusty, vsakovačky, jednotlivé prípojky a odvodňovacie žľaby). Z dôvodu rôznorodosti jednotlivých rozsahov ako i konštrukčných vrstiev vozoviek, chodníkov a priestranstiev budú jednotlivé požadované práce špecifikované v jednotlivých objednávkach. Frézovacie práce musia zabezpečiť rovinatosť podkladu (fréza s niveláciou), požadovanú pre pokládku hutnených asfaltových zmesí, prostredníctvom zameriavania nezávislého na snímaní z povrchu, aby nedochádzalo ku kopírovaniu nedostatkov rovinatosti povrchu a bola zabezpečená rovinatosť podkladu, dodržanie jednotlivých hrúbok nových konštrukčných vrstiev, priečného a pozdĺžneho sklonu vozovky, pozdĺžnej rovinatosti, pevné a rovné okraje zostávajúcej časti krytu pre umožnenie dostatočne utesneného spojenia s novou vrstvou. Pri čistení frézovaného povrchu zametáním požadujeme rešpektovať požiadavky neznečisťovania životného prostredia, obmedzenie prašnosti odsávaním, kropením a ručné dočistenie hlavne pri pracovných pozdĺžnych a priečnych spojoch. Podklad musí byť suchý, nezamrznutý, čistý s opravenými výtlkmi, trhlinami alebo škármi. Zvláštnu pozornosť treba venovať podkladu po frézovaní - možnosť vzniku tenkých škarpín. Kladenie, rozobratie, rezanie a dodávky dlažby zlomového kameňa, z betónovej dlažby, s kladením do lôžka z betónu tr. C20/25 hr. do 10 cm, s kladením do lôžka z kameniva ťaženého, vyšpárovanie resp. výplň škár na báze epoxidovej živice.

Ďalšie práce na cestách spočívajú v rezaní a odstránení živичného krytu a podkladu, odstránení a rezaní podkladu z betónu prostého rôznej hrúbky so zarovnaním styčných plôch, búraním betónu, vodorovnou dopravou sutiny, naložením a zložením na skládke vrátane poplatku, v zhotovení podkladu z prostého betónu tr. C 15/20 rôznej hrúbky s ošetrovaním povrchu podkladu, v zhotovení podkladu zo štrkopiesku, štrkodrviny, vyfrézovaného materiálu rôznej hrúbky s rozprestretím, zhutnením, dopravou, výkopoch v horninách tr. 3 a v hĺbení šachiet, vrezaní existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu rôznej hrúbky, vo vyčistení a vyfrézovaní škár hr. do 20 mm svýplňou zbitúmenovej zálievky, v oprave obrubníka chodníkového betónového, kamenného a záhonového bez a s dodaním obrubníka, s vytrhaním obrubníka, očistením, osadením, so zhotovením lôžka z prostého betónu, vyplnením a zatretím škár cementovou maltou, premiestnením vybúraných sutí s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku,

osadením obrubníka s výkopom pod obrubník so zhotovením lôžka z простého betónu, s bočnou oporou z простého betónu, vyplnením a zatretím škár cementovou maltou, s dodávkou resp. bez dodávky obrubníka, vo výškovej úprave vývodov ižnierskych sietí, v dodávke a výmene odvodňovacieho žľabu, vo výmene uličného vpustu s vybúraním konštrukcie cesty, zarezaním, odstránením jestvujúceho vpustu, dodávkou, osadením nového vpustu s povrchovou úpravou cesty, s napojením na kanalizáciu, s naložením, zložením a odvozom vybúraných hmôt a sutí, poplatkom za skládku, v osadení a dodávke vpustu s vybúraním konštrukcie cesty, s napojením na kanalizáciu, spätnou povrchovou úpravou, s naložením, zložením a odvozom vybúraných sutí, vo vybúraní, dodávke a montáži kanalizačnej šachty, v strojovom čistení uličných kanalizačných vpustí, v betonáži a debnení schodísk, v dodávke a montáži zábradlia z oceľových rúr, v dodávke a montáži biskupských klobúkov, v poskytnutí vozidiel a mechanizmov rôzneho druhu, iných pomocných prácach, v osadení dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie bezpečnosti cestnej premávky počas výkonu prác, v obnove vodorovného a zvislého dopravného značenia po ukončení prác,

Na zabezpečenie spolupôsobenia asfaltových vrstiev navzájom a na spolupôsobenie asfaltových vrstiev s hydraulickými stmelenými podkladovými vrstvami sa vždy aplikuje spojovací asfaltový postrek podľa STN 73 6129 s asfaltovou emulziou.

Vlastnosti kameniva, kamennej múčky a asfaltov musí deklarovať ich výrobca vo vyhlásení zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. Vlastnosti vyrábanej asfaltovej zmesi musí deklarovať jej výrobca vo vyhlásení zhody s príslušnou výrobnou normou rady STN EN 13108 v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. Asfaltové zmesi sa nesmú klásť za dažďa alebo ak je na ložnej vrstve vodný film, sneh či zvyšky ladu. Pri kladení ložnej vrstvy za použitia modifikovaného asfaltu nesmie byť teplota nižšia ako - 50oC a pri obrusnej vrstve musí byť teplota vzduchu najmenej + 10 oC. Technické špecifikácie a požiadavky na uskutočňovanie stavebných prác, ktoré sa vyžadujú od zhotoviteľa:

a) Dodržiavanie platných technických noriem: STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy, STN 73 6122 Stavba vozoviek. Liate asfalty, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky a nátery, STN EN 13 1081 Asfaltové zmesi.

b) Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón, STN EN 13 108-6 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 6: Liaty asfalt, STN 72 1850 Obrubníky a krajníky. Spoločné ustanovenia, STN EN 1340/AC Betónové obrubníky.

c) Požiadavky a skúšobné metódy.

1) Oprava AC, STN 72 3214 Betónové prefabrikáty. Obrubníky, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia, STN EN 12591: Asfalty a asfaltové spojivá.

d) Požiadavky na cestné asfalty, STN EN 14023 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na asfalty modifikované polymérom, STN EN 13043 Kamenivo do bituménových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch, STN EN 12 620

e) Kamenivo do betónu, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda, STN P ENV 13670-1 Zhotovenie betónových konštrukcií, Časť 1: Spoločné ustanovenia, STN 73 2400 Zhotovovanie a kontrola betónových konštrukcií, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia, STN 73 6160 Skúšanie cestných bituménových zmesí, a.i.

Technologické postupy opráv

Vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu vozovky betónom asfaltovým /AC/ tr. I, technologicky - so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy v mieste výtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekaním,

vyfrézovaním, odstránením úlomkov, uvoľnených kamenných zŕn a vyčistením poškodeného miesta od zostatkov zmesi, nánosov a pod., spojovacím postrekom asfaltom plôch a hrán výtlku, s vyplnením výtlku asfaltovou zmesou, so zhutnením rozprestretej asfaltovej zmesi, odstránením prebytočného materiálu z povrchu, s vodorovnou dopravou sutiny, s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku. Vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu vozovky v zimnom období studenou asfaltovou zmesou použiteľnou za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako je dážď, sneh, námraza pri teplotách do -10oC so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku, odstránením zvyškov rozpadnutého povrchu, očistením od mechanických nečistôt, so zhutnením s vodorovnou dopravou sutiny vrátane naloženia a zloženia na skládke, s poplatkom za skládku.

Vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu vozovky tryskovou metódou. Oprava prebieha očistením poškodeného povrchu vozovky tlakom vzduchu, postrekom očisteného poškodeného povrchu vozovky asfaltovým spojivom tlakom vzduchu, naniesenie vrstvy kameniva obaleného asfaltovým spojivom. Pre vyrovnanie na niveletu sa položí vrstva suchého kameniva, posypom postriekaného povrchu.

Vyspravenie doterajšieho krytu chodníka betónom asfaltovým /AC/ jemnozrnným - so zarezaním okrajov chodníka okolo výtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekaním, odstránením úlomkov, vyčistením poškodeného miesta, pri použití LA nahriatím podkladu a prípojných hrán, vyplnením výtlku asfaltom obalovanou zmesou so zhutnením alebo zmesou liateho asfaltu so zdršňovacím posypom liateho asfaltu z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom vtlačaného do čerstvej zmesi liateho asfaltu v množstve 4 kg/m², so zavalcovaním, odstránením prebytočného materiálu z povrchu, s vodorovnou dopravou sutiny vrátane naloženia a zloženia na skládke, s poplatkom za skládku.

Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním - s očistením povrchu od frézovanej plochy, nutným ručným vybúraním živičného krytu okolo prekážok pri položke „s prekážkami v trase“, s vodorovnou dopravou sutiny vrátane naloženia a zloženia na skládke, s poplatkom za skládku.

Oprava obrubníka (kamenný, záhonový, betónový) - s vytrhaním obrubníka, očistením, osadením obrubníka so zhotovením lôžka z prostého betónu tr. C 12/15, s bočnou oporou z prostého betónu, vyplnením a zatretím škár cementovou maltou, s naložením, premiestnením vybúraných sutí a ich zložením na skládke, s poplatkom za skládku.

Osadenie obrubníka (kamenný, záhonový, betónový) - s výkopom pod obrubník, so zhotovením lôžka z prostého betónu tr. C 12/15, s bočnou oporou z prostého betónu, vyplnením a zatretím škár cementovou maltou s dodaním obrubníka resp. bez dodania nového obrubníka alebo osadením pôvodného.

Výmena a osadenie odvodňovacieho žľabu - s vybúraním konštrukcie cesty (živičného krytu, podkladu, štrkodrvy), zarezaním živičného krytu, odstránením jestvujúceho a dodávkou a osadením nového odvodňovacieho žľabu, spätnou povrchovou úpravou cesty, s naložením, odvozom vybúraných hmôt a sutí, zložením na skládke, poplatkom za skládku (dodávka žľabu bude fakturovaná podľa dodacieho listu).

Oceľové zábradlie - oprava, dodávka, montáž a demontáž dopravno-bezpečnostného oceľového zábradlia s ukotvením. Zábradlie na telese pozemnej cesty sa osadzuje do základových pätiiek z betónu min. C 20/25. V prípade porušenia ochranného náterového systému pri montáži resp. oprave zábradlia je potrebné ho bezodkladne obnoviť. Farebný odtieň vrchného ochranného náteru cestného dopravno-bezpečnostného zábradlia zhotoví zhotoviteľ v súlade s požiadavkami objednávateľa kombináciou striedavo bielou a červenou farbou.

Čistenie kanalizačných vpustí - ručné vybratie nánosov a vysokotlaké prečistenie kanalizácie tlakom vody

s použitím vysokotlakého sacokanalizovaného vozidla.

Projekt organizácie dopravy - projekt organizácie dopravy počas prác na pozemných cestách, prerokovaný a schválený v operatívnej komisii pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení magistrátu hl. mesta Bratislavy, odsúhlasený mestskou časťou Bratislava - Nové Mesto ako cestným správnym orgánom a Krajským dopravným inšpektorátom Policajného zboru Bratislava.

Inžiniering - vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy. vyjadrenia správcov inžinierskych sietí o priestorovom umiestnení inžinierskych sietí pod pozemnými cestami, kde vyznačenia všetkých inžinierskych sietí musia overiť a potvrdiť ich správcovia, stavebné povolenia.

Zameranie, opis a následné opravy výtlkov vo vzájomnej súčinnosti poverených osôb zmluvných strán podľa preberacieho a odovzdávacieho protokolu.

Ak sa v opise predmetu zákazky ako aj vo Výkaze výmer uvádza konkrétny výrobok alebo výrobca materiálov alebo tovarov, uchádzač môže oceniť výrobok, materiál alebo tovar ekvivalentný alebo rovnakých vlastností.

Rozsah a druh stavebných prác a dodávok bude závisieť od výšky finančných prostriedkov v rozpočte verejného obstarávateľa v príslušnom kalendárnom roku v období trvania zmluvy.

61	Kladenie dlažby z kamenných kociek do 10/10 cm do betónového lôžka C20/25 hr. do 10 cm, výšpárovanie	m2	100,00	12,00	1 200,00
62	Kladenie dlažby z kamenných kociek nad 10/10 cm do betónového lôžka C20/25 hr. do 10 cm, výšpárovanie	m2	100,00	13,00	1 300,00
63	Kladenie dlažby z kamenných kociek do 10/10 cm do lôžka z kameniva ťaženého, výšpárovanie	m2	100,00	12,00	1 200,00
64	Kladenie dlažby z kamenných kociek nad 10/10 cm do lôžka z kameniva ťaženého, výšpárovanie	m2	50,00	13,00	650,00
65	Kladenie dlažby - výplň škár zálievkou na báze epoxidovej živice	m2	50,00	5,00	250,00
66	Rozobratie zámkovej dlažby všetkých druhov, očistenie	m2	100,00	12,00	1 200,00
67	Rezanie betónovej dlažby hr. 6-8 cm	m	30,00	10,00	300,00
68	Kladenie bet. zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm, do štrkového lôžka, výšpárovanie	m2	100,00	15,00	1 500,00
69	Kladenie bet. zámkovej dlažby pre chodcov hr. 8 cm, do štrkového lôžka, výšpárovanie	m2	100,00	16,00	1 600,00
70	Dodávka+Montáž bet. zámkovej dlažby hr. 6 cm, do štrkového lôžka, prírodná šedá, výšpárovanie	m2	100,00	33,00	3 300,00
71	Dodávka+Montáž bet. zámkovej dlažby hr. 8 cm, do štrkového lôžka, prírodná šedá, výšpárovanie	m2	60,00	35,00	2 100,00
72	Príplatok pre zámkovú betónovú dlažbu, farebná.	m2	40,00	10,00	400,00
73	Dodávka+Montáž betónovej dlažby veľkoformátovej do hr. 8 cm, prírodná šedá, do štrkového lôžka, výšpárovanie	m2	40,00	30,00	1 200,00
74	Príplatok pre veľkoformátovú betónovú dlažbu, farebná.	m2	40,00	10,00	400,00
75	D+M dlažba betónová Cesa di Campo senso, babylon, povrch brokovaný hr. 80mm do lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	40,00	70,00	2 800,00
76	Dodávka+Montáž bet. zámkovej dlažby hr. 8 cm, do štrkového lôžka, slepecká - nopková/drážková, grafitová/červená	m2	40,00	70,00	2 800,00
77	Dodávka+Montáž kamennej dlažby, kocka do 10/10 cm do lôžka, výšpárovanie kamenná drť	m2	40,00	23,80	952,00
78	Dodávka+Montáž kamennej dlažby, kocka nad 10/10 cm do lôžka, výšpárovanie kamenná drť	m2	40,00	23,80	952,00
79	Výšpárovanie kamennej dlažby hmotami na báze cementu	m2	50,00	15,00	750,00
80	Výšpárovanie kamennej dlažby epoxidovými škárovacími hmotami	m2	50,00	15,00	750,00
81	Oprava oceľového cestného zábradlia h=1,10 m	kg	20,00	11,00	220,00
82	Dodávka+Montáž oceľového zábradlia vrátane základov a ukotvenia, žiarový pozink, prášková farba, h=1,10 m. Osadenie s úpravou povrchov z diaľieb a asfaltobetónov do pôvodného stavu.	kg	100,00	8,00	800,00
83	Dodávka+Montáž Biskupských klobúkov vrátane betónového lôžka	ks	20,00	27,44	548,80
84	Osadzovanie palisád betónových do betónu dĺžky 40cm - jednotlivé, vrátane dodávky palisád	ks	20,00	10,82	216,40
85	Osadzovanie palisád betónových do betónu dĺžky 60cm - jednotlivé, vrátane dodávky palisád	ks	20,00	1,99	39,80
86	Osadzovanie palisád betónových do betónu dĺžky 80cm - jednotlivé, vrátane dodávky palisád	ks	20,00	17,31	346,20
87	Vytrhanie kamenných a betónových obrubníkov vrátane lôžka	m	150,00	10,00	1 500,00
88	Vytrhanie kamenných a betónových záhonových obrubníkov vrátane lôžka	m	100,00	6,00	600,00
89	Osadenie, výšková úprava kamenných obrubníkov do betónového lôžka	m	100,00	12,99	1 299,00
90	Osadenie, výšková úprava betónových záhonových obrubníkov do betónového lôžka	m	100,00	8,65	865,00
91	Dodávka+Montáž kamenných obrubníkov rezaných al. štiepaných 100*25-30*15-20 cm, do betónového lôžka	m	150,00	33,00	4 950,00
92	Dodávka+Montáž záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu C12/15	m	100,00	20,00	2 000,00
93	Dodávka+Montáž cestného obrubníka 100*26*15 cm, betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	100,00	25,00	2 500,00
94	Dodávka+Montáž cestného obrubníka oblúkového 100*26*15 cm, betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	12,00	30,00	360,00
95	Dodávka+Montáž cestného obrubníka nábehového alebo prechodového do lôžka z betónu	m	200,00	5,00	1 000,00
96	Dodávka+Montáž cestného obrubníka zástavkového - Kasselský do lôžka z betónu	m	20,00	90,00	1 800,00
97	Výšková úprava mreží uličnej vpuste do h= ±20 cm	ks	8,00	100,00	800,00
98	Výšková úprava kanalizačných poklopov do h= ±20 cm	ks	8,00	120,00	960,00
99	Vybúranie kanalizačnej šachty - betónové skruže, hl. do 3m s betónovým dnom, poklopom a rámom, vrátane zemných prác, odvozu a odstránenia sute	ks	1,00	250,00	250,00
100	Dodávka+Montáž kanalizačnej šachty (betónové dno, skruže, poklop s rámom) hl. do 3m	ks	1,00	350,00	350,00
101	Vybúranie uličného vpustu - betón, hl. do 1,50m s mrežou a rámom, betónové dno, vrátane zemných prác, odvozu a odstránenia sute	ks	5,00	35,70	178,50
102	Dodávka+Montáž uličného vpustu hl. 80 - 120 cm, liatinový rám a mreža na pántoch D400, 500x500 mm	ks	5,00	119,01	595,05
103	D+M pre uličný vpust - liatinový rám a mreža na pántoch D400, rozmer 500x500 mm	ks	5,00	95,21	476,05
104	D+M pre šachty - kruhový liatinový rám a poklop priemeru do 800 mm, trieda D400, s al. bez odvetrania	ks	4,00	93,10	372,40
105	Nápojenie uličného vpustu do kanalizácie do hl. 1,5m, DN150, vybúranie cesty, výkop, zásyv, podkladné vrstvy, betón, AB	m	6,00	27,05	162,30
106	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC SN 8-10, DN 150, D+M	m	4,00	50,00	200,00
107	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC SN 8-10, DN 200, D+M	m	4,00	60,00	240,00
108	Hĺbenie šachiet a výkop rýh v hornine tr. 3 do 10 m3 ručne	m3	2,00	45,00	90,00
109	Hĺbenie šachiet a výkop rýh v hornine tr. 3 do 10 m3, strojný výkop	m3	2,00	25,00	50,00
110	Dočasné dopravné značenie (1ks = dopravná značka+podstavec+stĺpik)	ks/deň	80,00	9,00	720,00
111	TDZ Trvalé dopravné značenie - zvislé, dopravná značka stredného formátu so stĺpikom a osadením	ks	10,00	60,76	607,60
112	TDZ Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - vodiace pruhy	m2	20,00	22,00	440,00
113	TDZ Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú - vodiace pruhy	m2	30,00	5,00	150,00
114	TDZ Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pruhy	m2	30,00	2,30	69,00
115	D+M natavovací bitúmenový pásik pre spoje asfaltobetónových plôch 40/10 mm	m	80,00	6,00	480,00
116	Vyfrézovanie drážky spojov asfaltových vrstiev 12/18 mm a vyčistenie, vyplnenie modifikovanou bitúmenovou zálievkou	m	50,00	7,00	350,00
117	Vyrovnanie terénnych nerovností do 20cm a úprava terénu po opravách s dosypáním vhodnej zeminy	m2	100,00	8,00	800,00
118	Dodávka a výmena zeminy pri cestnej zeleni	t	20,00	20,00	400,00
119	D+M spevnenie vrstiev podložia, geotextília al. geomreža min 50kN/50kN	m2	100,00	6,00	600,00
120	D+M geotextilie separačné a drenážne do 350g/m2	m2	100,00	6,00	600,00
121	Úprava a profilovanie sklonov zemnej pláne, dohutnenie podložia	m2	100,00	3,00	300,00
122	Výmena neúnosného podložia pod dopravnými plochami s odstr. nevhodného a dodávkou nového materiálu do hr. 40cm	m2	30,00	35,00	1 050,00
123	Odkopávka a prekopávka strojná nezapažená v zeminách tr. 3-4, práce v blízkosti objektov a inžinierskych sietí	m3	15,00	25,00	375,00
124	Odkopávka a prekopávka strojná zapažená v zeminách tr. 3-4, práce v blízkosti objektov a inžinierskych sietí	m3	10,00	25,00	250,00
125	D+M ťaženie príložné do hĺbky 3,0m (zhotovenie a odstránenie)	m2	20,00	15,00	300,00
126	Zásyp sypaninou so zhutnením okolo objektov v zástavbe	m3	10,00	12,00	120,00
127	D+M betonárskej výstuže - Kari sieť 8 mm / 100x100 mm	m2	100,00	25,00	2 500,00
128	Betonárska výstuž tyčová - pruty do L6m	kg	200,00	2,50	500,00

Ocenený výkaz výmer - ROZPOČET

Stavba/ Zákazka: „Opravy miestnych komunikácií III. a IV. triedy vrátane inžinierskych objektov v Mestskej časti Bratislava-Nové Mesto“
 Objednávateľ: Mestská časť Bratislava-Nové Mesto, Junácka 1, 832 91 Bratislava
 Zhotoviteľ: Pittel + Brausewetter s.r.o., Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava

Dátum: 11.4.2022

P.č.	Popis položky	MJ	Množstvo	J. cena	Cena spolu € bez DPH
1	Rezanie živичného krytu alebo podkladu do hr. 5 cm	m	100,00	7,00	700,00
2	Rezanie živичného krytu alebo podkladu do hr. 10 cm	m	80,00	7,20	576,00
3	Rezanie živичného krytu alebo podkladu do hr. 15 cm	m	30,00	8,00	240,00
4	Odstránenie podkladu z betónu prostého al. vystuženého hr. do 10 cm	m2	250,00	10,00	2 500,00
5	Odstránenie podkladu z betónu prostého al. vystuženého hr. do 15 cm	m2	150,00	10,25	1 537,50
6	Odstránenie podkladu z betónu prostého al. vystuženého hr. nad 15 cm	m2	60,00	12,50	750,00
7	Odstránenie podkladu z kameniva drveného do 15 cm	m2	250,00	5,00	1 250,00
8	Búranie betónu prostého	m3	20,00	19,00	380,00
9	Búranie železobetónu	m3	10,00	22,00	220,00
10	Rezanie vystuženého/prostého betónu do hr. 10 cm	m	50,00	5,50	275,00
11	Rezanie vystuženého/prostého betónu do hr. 15 cm	m	50,00	6,50	330,00
12	Odstránenie krytov živичných do hr. 5 cm	m2	600,00	6,50	3 900,00
13	Odstránenie krytov živичných do hr. 10 cm	m2	200,00	6,50	1 300,00
14	Odstránenie krytov živичných nad hr. 10 cm do 15 cm	m2	100,00	7,00	700,00
15	Odstránenie podkl. alebo krytov živичných frézovaním, hr. do 5 cm	m2	600,00	10,82	6 492,00
16	Odstránenie podkl. alebo krytov živичných frézovaním, hr. do 10 cm	m2	100,00	11,00	1 100,00
17	Odstránenie podkl. alebo krytov živичných frézovaním, hr. do 15 cm	m2	50,00	12,00	600,00
18	Profilovanie povrchov asfalt/betón odfrézovaním obrusnej vrstvy hr. 0-5 cm, hr. v priemere do 3 cm	m2	100,00	8,90	890,00
19	Vyčistenie plochy po odstránení / odfrézovaní asfaltových konštrukčných vrstiev s dosekaním pri okrajoch a obrubníkoch, s dosekaním pri poklopoch šacht, hydrantoch a vtokových mriežkach	m2	1 300,00	8,20	10 660,00
20	Podklad zo štrkopiesku do hr. 15 cm	m2	300,00	6,80	2 040,00
21	Podklad zo štrkopiesku nad hr. 15 cm do 30 cm	m2	200,00	7,50	1 500,00
22	Podklad zo štrkodrtu do hr. 15 cm	m2	150,00	7,00	1 050,00
23	Podklad zo štrkodrtu nad hr. 15 cm do 30 cm	m2	100,00	9,74	974,00
24	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 do hr. 10 cm	m2	300,00	8,00	2 400,00
25	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 do hr. 15 cm	m2	150,00	14,50	2 175,00
26	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 nad hr. 15 cm do 25 cm	m2	80,00	17,34	1 387,20
27	Betón asfaltový AC110 I. 50/70, hr. do 5 cm, ručná pokládka do 20m2	m2	80,00	21,00	1 680,00
28	Betón asfaltový AC110 I. 50/70, hr. do 5 cm, ručná pokládka do 50m2	m2	100,00	20,00	2 000,00
29	Betón asfaltový AC110 I. 50/70, hr. do 5 cm, ručná pokládka do 100m2	m2	100,00	19,00	1 900,00
30	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. 50/70, hr. do 6 cm, ručná pokládka do 20m2	m2	100,00	22,00	2 200,00
31	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. 50/70, hr. do 6 cm, ručná pokládka do 50m2	m2	100,00	20,00	2 000,00
32	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. 50/70, hr. do 6 cm, ručná pokládka do 100m2	m2	100,00	20,00	2 000,00
33	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. 50/70, hr. do 10 cm, ručná pokládka do 20m2	m2	100,00	33,00	3 300,00
34	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. 50/70, hr. do 10 cm, ručná pokládka do 50m2	m2	100,00	32,00	3 200,00
35	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. 50/70, hr. do 10 cm, ručná pokládka do 100m2	m2	100,00	30,00	3 000,00
36	Betón asfaltový AC110 I. PmB 45/80-75, hr. do 6 cm, strojná pokládka do 200m2	m2	300,00	18,00	5 400,00
37	Betón asfaltový AC110 I. PmB 45/80-75, hr. do 6 cm, strojná pokládka nad 200m2	m2	300,00	17,00	5 100,00
38	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. PmB 45/80-75, strojná pokládka, hr. do 8 cm,	m2	300,00	24,00	7 200,00
39	Betón asfaltový ACL/ACP 22 I. PmB 45/80-75, strojná pokládka, hr. do 10 cm,	m2	100,00	22,00	2 200,00
40	Betón asfaltový AC110 I. PmB 45/80-75, profilovanie na vytvorenie sklonov a spádov v priemere do hr. 30 mm	m2	100,00	18,90	1 890,00
41	Betón asfaltový AC110 I. 50/70, AC8-110 I. PmB 45/80-75, úpravy plôch	t	6,00	199,00	1 194,00
42	Oprava výtlkov hr. do 10cm, bez zarezávania hrán, odstránenie voľných vrstiev a vyčistenie povrchu, spojovací postrek, AC, odvoz a uskladnenie sute vrátane poplatkov.	t	6,00	55,00	330,00
43	Oprava výtlkov hr. do 5cm, so zarezaním, vysekanie starých vrstiev a vyčistenie povrchu, spojovací postrek, AC, odvoz a uskladnenie sute vrátane poplatkov.	m2	10,00	45,00	450,00
44	Oprava výtlkov hr. do 10cm, so zarezaním, vysekanie starých vrstiev a vyčistenie povrchu, spojovací postrek, AC, odvoz a uskladnenie sute vrátane poplatkov.	m2	5,00	65,00	325,00
45	Oprava výtlkov hr. do 15cm, so zarezaním, vysekanie starých vrstiev a vyčistenie povrchu, spojovací postrek, AC, odvoz a uskladnenie sute vrátane poplatkov.	m2	5,00	75,00	375,00
46	Oprava výtlkov a poškodených plôch tryskovou metódou v letnom období.	t	3,00	250,00	750,00
47	Oprava výtlkov a poškodených plôch technológiou horúcich asfaltobetónových zmesí v zimnom období	t	3,00	250,00	750,00
48	Oprava výtlkov na chodníku hr. do 5cm, odstránenie voľných vrstiev, vyčistenie povrchu, AC80, odvoz a uskladnenie sute vrátane poplatkov.	t	3,00	250,00	750,00
49	Oprava výtlkov hr. do 5cm studenou asfaltovou zmesou v zimnom období, odvoz a uskladnenie sute vrátane poplatkov.	t	3,00	250,00	750,00
50	Oprava prepady na komunikácii, so zarezaním, vysekanie starých vrstiev a vyčistenie povrchu, oprava podkladových vrstiev, spojovací postrek, AC, odvoz a uskladnenie sute vrátane poplatkov. Hrúbka 25-35 cm	m2	20,00	27,05	541,00
51	Spojovací asfaltový postrek asfaltovou emulziou 0,5kg/m2	m2	500,00	4,50	2 250,00
52	Vyčistenie škár a prasklín š. do 20 mm, výplň škár bitúmenovou zálievkou z PmB bitúmenov	m	100,00	3,00	300,00
53	Vyfrézovanie, vyčistenie škár a prasklín š. do 30 mm, výplň škár bitúmenovou zálievkou z PmB bitúmenov	m	100,00	4,00	400,00
54	Poplatok za uloženie zeminy na skládke	t	20,00	15,00	300,00
55	Poplatok za uloženie stavebnej sute betónu a kameniva na skládke	t	100,00	15,00	1 500,00
56	Poplatok za uloženie stavebnej sute asfaltobetónových zmesí na skládke	t	100,00	20,00	2 000,00
57	Poplatok za uloženie stavebnej sute zmes kamenivo/zemina/betón na skládke	t	40,00	20,00	800,00
58	Vodorovné premiestnenie výkopu a stavebnej sute na skládku do 20 km	t	200,00	11,00	2 200,00
59	Nakladanie sute al. dlažby na dopravný prostriedok	t	200,00	6,00	1 200,00
60	Rozobratie dlažby z kamenných kociek, očistenie	m2	100,00	6,00	600,00

129	Výstužné kotvy a kľzné trny pre vozovky a povrchy cementobetónové	kg	130,00	2,50	325,00
130	D+M Kryt cementobetónový BUS pruhy, farba prírodná šedá, debnenie+oddebnenie, povrchová úprava metľčkovy dezén, náter proti ropným látkam, ošetrovanie betónu počas doby tuhnutia, rezanie škár, zálievky a dilatácie - CBII, CBII, C 30/37, hr.180-220 mm	m2	50,00	25,00	1 250,00
131	Výstužná mreža pre konštrukčné vrstvy z asfaltobetónov, 100/100 kN/m	m2	250,00	5,00	1 250,00
132	Výmena revízného bloku odvodňovacieho žľabu za nový, D+M vrátane prekrytia/mreže D400 kN	ks	6,00	135,00	810,00
133	Výmena odvodňovacieho žľabu za nový, D+M vrátane prekrytia/mreže D400 kN	m	20,00	85,00	1 700,00
134	D+M Stavebné oploštenie priehľadné h=2m vrátane jeho nájmu odstránenia	m	40,00	15,00	600,00
135	D+M oceľové prejazdové platne na zabezpečenie prejazdov vozidiel vrátane ich nájmu a odstránenia	m2	20,00	20,00	400,00
136	Inžiniering, zabezpečenie vytýčenia inžinierskych sietí a potrebných povolení od správcov vrátane rozkopávkových povolení	kpi	6,00	200,00	1 200,00
137	Vypracovanie a odsúhlasenie projektu organizácie dopravy POD	ks	6,00	200,00	1 200,00
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					175 481,80
DPH 20%					35 096,36
CELKOVÁ CENA s DPH					210 578,16