

ZMLUVA O DIELO
uzavretá podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
číslo zmluvy: 448/2024
(ďalej len „Zmluva“)

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Sídlo:	Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných :	Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO:	00321796
DIČ:	2021339474
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK04 5600 0000 0003 3035 1073
SWIFT:	KOMASK2X
Zástupca vo veciach realizácie diela:	Ján Vajda
Kontaktný email:	jan.vajda@zilina.sk
Telefónne číslo:	+421 915 993 985

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

LT development s.r.o.

Sídlo:	Stummerová 1941/6, 955 01 Topoľčany
Zástupca vo veciach zmluvných:	Lukáš Podmaník
IČO:	47330481
IČ DPH:	SK2023814771
OR:	SR 42041/N
Bankové spojenie:	ČSOB Banka a.s.
IBAN:	SK81 7500 0000 0040 3022 5495
SWIFT:	CEKOSKBX
Zást.vo veciach realizácie diela:	Lukáš Podmaník
Kontaktný email:	info@ltdevelopment.sk
Telefónne číslo:	0915 999 444

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ aj len ako „Zmluvné strany“)

Čl. II. PREAMBULA

Zmluvné strany sa zaväzujú zaistiť všetkými možnými prostriedkami, aby nedochádzalo ku korupčným konaniam v rámci obchodných vzťahov. Zmluvné strany prehlasujú, že zastávajú prístup nulovej tolerancie ku korupcii na všetkých úrovniach a vyžadujú od svojich vlastných zamestnancov a zmluvných partnerov konanie v súlade s protikorupčnými zákonmi.

Čl. III. PREDMET ZMLUVY

3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo,

„Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2.etapa, doplnenie odstavných státi“

ktorého špecifikácia je uvedená v čl. III. ods. 3.2 až ods. 3.9 tejto Zmluvy a v Prílohe č. 1 Zmluvy, v termíne a cene podľa tejto Zmluvy a záväzok objednávateľa vykonané dielo prevziať a zaplatiť cenu diela, a to za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

3.2 Rozsah diela, jeho kvalita a konštrukčné riešenie je určené:

- 3.2.1 Popisom stavebných prác a činností pri realizácii diela predložených Objednávateľom v súťažných podkladoch, vrátane ich vysvetlení, ako podklad pre spracovanie cenovej ponuky do súťaže o uzavretie tejto Zmluvy o dielo;
- 3.2.2 Projektovou dokumentáciou, vypracoval: Doc. Ing. Matúš Kováč, PhD., Žilinská Univerzita v Žiline, Stavebná fakulta, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, IČO: 00 397 563, PD 10/2022
- 3.2.3 Špecifikáciami a množstvami stavebných prác uvedenými v rozpočte, ktorý je Prílohou č. 1 tejto Zmluvy;
- 3.2.4 Platnými technickými normami STN a EN.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známy rozsah prác a výkonov vyžadovaných touto Zmluvou a že sú mu známe všetky podstatné okolnosti na riadne a včasné vykonanie diela tak, ako bolo možné pri vynaložení primeranej odbornej starostlivosti zistiť a predpokladať z obsahu uvedených podkladov v čase predloženia súťažnej ponuky Zhotoviteľa.

3.3 Súčasťou záväzku zhotoviteľa je aj vykonanie predpísaných skúšok kvality a funkčnosti diela a odovzdanie dokladov o zhotovení diela - **Dokumentácia kvality diela** (ďalej len ako „dokumentácia“) najneskôr ku dňu prevzatia diela (najmä, nie však výlučne Čestné prehlásenie zhotoviteľa o realizácii diela v zmysle projektovej dokumentácie, príslušných noriem a technologických postupov, atesty, certifikáty, potvrdenia o zhode, projekt skutočného vyhotovenia, geodetické zameranie stavby, geometrický plán overený na príslušnom okresnom úrade, katastrálnom odbore, hygienické rozborý vody, tlakové skúšky vody, kanalizácie a ÚK, revízne správy elektroinštalácie a bleskozvodov atď.). Základná forma je zaraďovací šanon (veľkosť prispôbiť charakteru a množstvu dokumentácie). Predná strana

bude obsahovať zoznam odovzdávanej dokumentácie. Jednotlivé dokumenty budú očíslované a zoradené v zmysle zoznamu dokumentácie z prednej strany. Fotodokumentáciu je zhotoviteľ povinný dodať objednávateľovi na CD alebo DVD nosiči. Dokumentácia musí obsahovať všetky dokumenty podľa požiadavky objednávateľa. Dokumentácia musí ďalej obsahovať všetky potrebné náležitosti pre riadne odovzdanie diela, resp. pre potreby vydania kolaudačného rozhodnutia. V prípade špeciálnych dokumentov je potrebné odsúhlasenie formy, v akej budú dokumenty odovzdané, so zástupcom objednávateľa, ktorého ako kontaktnú osobu oznámi objednávateľ zhotoviteľovi e-mailom na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Iná ako schválená dokumentácia nebude považovaná za odovzdanú a zhotoviteľovi tak nevzniká právo na vystavenie faktúry podľa čl.VI bod 6.1. tejto zmluvy, pokiaľ sa objednávateľ a zhotoviteľ písomne nedohodnú inak. Požadovaný počet odovzdanej dokumentácie je 3 x paré.

3.4 Zhotoviteľ zhotoví dielo na vlastný náklad, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami, v súlade s podmienkami právoplatného stavebného povolenia (alebo iného povolenia na základe, ktorého sa dielo vykonáva), vyjadreniami dotknutých organizácií a subjektov, v súlade s platnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami (STN a EN).

3.5 Veci pre zhotovenie diela, včítane subdodávok zabezpečuje Zhotoviteľ, ak sa Zmluvné strany osobitne nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách uzatvorených so svojimi jednotlivými subdodávateľmi nebude dohodnutá tzv. výhrada vlastníctva, teda také ustanovenie, ktoré by stanovovalo, že zhotovované dielo alebo akákoľvek jeho časť je až do úplného zaplatenia ceny za dielo vo vlastníctve subdodávateľa. Dielo musí vždy priamo prechádzať do vlastníctva Objednávateľa podľa tejto Zmluvy.

3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo naraz po jeho dokončení, alebo po častiach, ak sa tak Zmluvné strany dohodnú v tejto Zmluve.

3.7 Objednávateľ sa zaväzuje riadne dokončené dielo prevziať a to na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle čl. IV ods. 4.7 a 4.8 tejto Zmluvy, zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú cenu diela spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve a poskytnúť Zhotoviteľovi spolupôsobenie potrebné pre plnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy.

3.8 Zmeny rozsahu, kvality a technických parametrov diela je možné vykonať len po vzájomnej písomnej dohode Zmluvných strán. Súčasne s dohodou o zmene diela môže byť dohodnutá zmena ceny diela (opodstatnené navyše práce alebo menej práce), v odôvodnených prípadoch aj úprava termínov plnenia.

3.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať pri realizácii diela všetky podmienky uvedené v stavebnom povolení (alebo v inom povolení na základe, ktorého sa dielo vykonáva) a vo vyjadreniach dotknutých orgánov.

Čl. IV. ČAS PLNENIA

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote **90 kalendárnych dní** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska. Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú riadiť harmonogramom, ktorý bol súčasťou víťaznej ponuky uchádzača. Ak harmonogram nebol súčasťou ponuky uchádzača, predloží ho zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr do momentu odovzdania a prevzatia staveniska. Harmonogram vypracuje zhotoviteľ na týždennej báze, t. z. termíny jednotlivých prác budú v harmonograme nastavené v týždenných prehľadoch, pričom objednávateľ je oprávnený určiť zhotoviteľovi záväzné míľniky pre zhotovovanie diela.

4.2 Objednávateľ odovzdá stavenisko Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ stavenisko prevezme v termíne: do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

4.3 Zhotoviteľ zahájí stavebné práce dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný pred samotným zahájením stavebných prác vyhotoviť fotodokumentáciu stavu staveniska pri jeho prevzatí (ďalej len „pôvodný stav“) a túto doručiť v lehote 7 dní odo dňa prevzatia staveniska v elektronickej podobe Objednávateľovi na adresu uvedenú v čl. I tejto Zmluvy.

4.4 Zhotoviteľ vyprázdni stavenisko v termíne: do 3 dní od dňa odovzdania hotového diela.

4.5 Objednávateľ nie je povinný Zhotoviteľa na dodržanie vyššie uvedených termínov upozorňovať. Nedodržaním termínu stanoveného v harmonograme, prípadne konečného termínu realizácie diela dochádza k omeškaniu Zhotoviteľa so všetkými dôsledkami podľa ustanovení Obchodného zákonníka a tejto Zmluvy.

4.6 Objednávateľ sa zaväzuje k začatiu realizácie stavby odovzdať Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu, špecifikovanú v čl. III ods. 3.2 bod 3.2.2 tejto Zmluvy, dvakrát v tlačenej forme, stavenisko spôsobilé pre bezodkladné začatie a plynulé pokračovanie výstavby, právoplatné stavebné povolenie a kópie vyjadrení správcov sieti a organizácii účastných stavebného konania.

4.7 Kompletným dokončením celého diela, t. j. vykonaním diela je stav, kedy došlo k odovzdaniu a prevzatiu diela bez väd a nedokončených prác, t. j. **až po podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma Zmluvnými stranami**. Pokiaľ bude zistené, že odovzdávané dielo má vady alebo nedorobky (aj také, ktoré nebránia užívaniu), môže ho Objednávateľ odmietnuť prevziať. V prípade prevzatia diela so závadami a nedokončenými prácami sa za kompletne dokončenie celého diela považuje stav, kedy boli tieto odstránené, čo bolo oboma Zmluvnými stranami potvrdené.

4.8 Pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu Objednávateľ a Zhotoviteľ **protokol o odovzdaní a prevzatí diela**, ktorý obsahuje najmä: súpis zistených väd a nedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne uplatnenie iných práv zo zodpovednosti za

vady, ako aj vyhlásenie Objednávateľa, že odovzdané dielo preberá. Ak Objednávateľ odmieta dielo prevziať, spíšu obe Zmluvné strany zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.

Čl. V. CENA

5.1 Zhotoviteľ vykoná všetky práce a dodávky potrebné pre realizáciu celého diela v rozsahu určenom pri uzavretí tejto Zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov, za dohodnutú cenu **133 000,00,- Eur bez DPH, 159 600,00 Eur s DPH (slovom: stopäťdesiatdeväťtisícšesťsto Eur)**. Cena je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.

5.2 Akékoľvek zmeny ceny diela v dôsledku navyšiac práce, prípadne zmeny predmetu Zmluvy musia byť písomne odsúhlasené oboma Zmluvnými stranami. Prípadné dodatočne zistené dielčie chyby, prípadné omyly Zhotoviteľa v kalkulácii ceny diela nedávajú Zhotoviteľovi právo na zmenu dohodnutej pevnej ceny špecifikovanej v čl. V. ods. 5.1 tejto Zmluvy.

5.3 V dohodnutej pevnej cene za dielo sú obsiahnuté všetky výkony a vedľajšie výkony, ktoré patria k dodávke výkonov týkajúcich sa celého diela zhotovovaného k úplnému a riadnemu dokončeniu diela, všetky výrobné aj režijné náklady. K výkonom Zhotoviteľa hrađeným dojednanou celkovou pevnou cenou špecifikovanou v čl. V. ods. 5.1 tejto Zmluvy patria najmä (nie však výlučne):

- 5.3.1 Prípravné práce, prístupová komunikácia, výškové a smerové vytýčenie stavby geodetom zhotoviteľa, zriadenie zariadenia staveniska, oplatenie staveniska, stráženie staveniska, hygienické vybavenie, prípojka vody, prípojka el. prúdu, kanalizačná prípojka, odborné skúšky, revízie a prehliadky zariadení, ktoré sú nutné k uskutočneniu vlastného výkonu Zhotoviteľa.
- 5.3.2 Označenie stavby podľa platných predpisov.
- 5.3.3 Udržiavanie prístupových komunikácií, čistenie prilahlých verejných komunikácií a priestorov znečistených výstavbou. Eliminovanie prašnosti vhodnými opatreniami.
- 5.3.4 Odstránenie a likvidácia všetkých odpadových materiálov a stavebnej sute na skládkach na tento účel určených, vrátane doloženia dokladov o ich uložení, ako aj náklady na odstránenie zariadenia staveniska, vyčistenie stavebných objektov a staveniska.
- 5.3.5 Zhotoviteľ je povinný obstarat' a to i od svojich poddodávateľov všetky dokumenty, projekty skutočného vyhotovenia, certifikáty, atesty, revízie, návody na obsluhu, súhlasy a iné listiny potrebné ku kolaudácii ukončeného diela.

- 5.3.6 Náklady spojené s prácou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len BOZP) a koordinátora dokumentácie BOZP vrátane vypracovania plánu 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 platnom znení.
- 5.3.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady všetky skúšky akosti od zhotovovaných konštrukcií a to aj v priebehu realizácie diela.
- 5.3.8 Náklady spojené s vypracovaním dokumentácie skutočného vyhotovenia, porealizačného zamerania ukončeného diela, geometrického plánu overeného príslušným okresným úradom, katastrálnym odborom, a to v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom vyhotovení v digitálnej forme.
- 5.3.9 Náklady spojené s vypracovaním podkladov pre kolaudačné konanie diela podľa čl. III. odsek 3.3 tejto Zmluvy.
- 5.3.10 Zhotoviteľ vo svojom mene a na vlastné náklady zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na stavenisku v súlade s vyjadreniami správcov sietí (pokiaľ si to charakter prác vyžaduje).
- 5.3.11 Náklady na uvedenie staveniska do pôvodného stavu alebo do stavu podľa pokynu Objednávateľa.

5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade potreby pre Objednávateľa a po schválení Objednávateľom vykoná naviac práce maximálne v rozsahu stanovenom zákonom, a to aj práce, ktoré nie sú predmetom tejto Zmluvy, ale sú nevyhnutné pre riadne dokončenie diela a nemení sa charakter tejto Zmluvy. Zhotoviteľ naviac práce vykoná, bez zbytočného odkladu po účinnosti dodatku podľa čl. V ods. 5.5 tejto Zmluvy, resp. v termíne dohodnutom v dodatku.

5.5 Ohlásenie potreby naviac práce a prípadnej potreby predĺženia termínu zhotovenia diela Zhotoviteľ vykoná zápisom do stavebného denníka najneskôr do 5 pracovných dní od momentu, kedy bolo možné zistiť potrebu naviac práce, prípadne potrebu predĺženia termínu zhotovenia diela. V prípade nedodržania lehoty na ohlásenie potreby naviac prác alebo predĺženia termínu zhotovenia diela sa považujú tieto požiadavky za neopodstatnené. Do 5 pracovných dní od ohlásenia potreby naviac práce a prípadnej potreby predĺženia termínu zhotovenia diela Zhotoviteľ doručí návrh cenovej ponuky na vykonanie naviac práce podľa ods. 5. 6 tohto článku a v prípade požiadavky na predĺženie termínu zhotovenia diela aj upravený harmonogram prác. Objednávateľ v lehote 7 dní od doručenia cenovej ponuky na naviac práce a/alebo doručenia upraveného harmonogramu tieto dokumenty schváli alebo neschváli. Lehota, o ktorú sa predĺži termín zhotovenia diela, bude určená rovnakým pomerom k základnému termínu vykonania diela (uvedenému v čl. IV ods. 4. 1 tejto Zmluvy), ako pomer ceny naviac práce k zmluvnej cene o dielo (čl. V ods. 5.1 tejto Zmluvy). Pokiaľ k dohode o termíne medzi stranami nedôjde, termín podľa čl. IV ods. 4. 1 tejto Zmluvy a harmonogram prác bude predĺžený resp. upravený o lehotu primeranú s ohľadom na náročnosť postupov vykonávania prác. Primeraná lehota a úprava harmonogramu bude objednávatelom oznámená zhotoviteľovi.

5.6 Cena za naviac práce bude vyčíslená jednotkovou cenou podľa tejto Zmluvy o dielo a jej Prílohy č. 1. V prípade, že Zmluva o dielo alebo jej prílohy neobsahujú jednotkovú cenu

za naviac prácu, jednotková cena naviac práce bude stanovená maximálne do výšky aktuálneho cenníka Cenkos. V prípade, že aktuálny cenník Cenkos príslušnú položku neobsahuje, navrhne jednotkovú cenu naviac práce zhotoviteľ, pričom jej opodstatnenie preukáže zrealizovanými faktúrami, dodacími listami alebo cenovými ponukami. Na stanovenú cenu naviac práce musí byť medzi oboma Zmluvnými stranami vyhotovený dodatok k zmluve o dielo, ktorého súčasťou bude podľa ods. 5.5 tohto článku zmluvy, upravený harmonogram a cena naviac práce bude potom súčasťou faktúry podľa čl. VI bod 1.

ČL. VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 Cenu diela zaplatí objednávatel' zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní diela obidvomi zmluvnými stranami. Splatnosť faktúry je do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať názov projektu

„Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2.etapa, doplnenie odstavných státi“

a bude vystavená v 2 vyhotoveniach. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať náležitosti podľa právnych a účtovných predpisov a číslo tejto zmluvy. *Právo zhotoviteľa na fakturáciu vzniká až po odsúhlasení a podpísaní súpisu vykonaných prác a dodávok objednávatel'om (preberací protokol o odovzdaní diela), ktorý musí tvoriť prílohu faktúry.* Prílohou faktúry musia byť príslušné certifikáty, prehlásenia o zhode, prípadne zákonom stanovené skúšky a revízie. Podmienkou fakturácie je splnenie povinnosti podľa čl. III ods. 3.3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zašle Objednávatel'ovi faktúru elektronicky na adresu: faktury@zilina.sk.

6.2 Ak sa počas plnenia tejto Zmluvy preukáže, že Zhotoviteľ neuhradil svojim poddodávateľom faktúry za vykonané práce, Objednávatel' si vyhradzuje právo nevyplatiť Zhotoviteľovi cenu diela do výšky neuhradených faktúr a to až do momentu, kým Zhotoviteľ preukáže, že svojim poddodávateľom faktúry za vykonané práce uhradil.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zádržné bude vo výške 10% z ceny diela bez DPH (ďalej len „Zádržné“). Zádržné bude vytvorené tak, že Objednávatel' zadrží vyplatenie 10% z vyfakturovanej ceny za dielo bez DPH:

6.3.1 Zádržné vo výške 5% z ceny diela bez DPH uhradí Objednávatel' Zhotoviteľovi do 30 dní od odstránenia všetkých vád a nedorobkov zistených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, môže zabezpečiť ich odstránenie Objednávatel' na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávatel' je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia vád na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať so Zádržným. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátené Zádržné, znížené o sumu pohľadávky Objednávatel'a z titulu odstránenia vád.

6.3.2 Zádržné vo výške ďalších 5% z ceny diela bez DPH uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi po uplynutí dohodnutej záručnej doby a po odstránení všetkých väd a nedorobkov, ktoré boli Objednávateľom uplatnené v rámci reklamácie, a to na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Objednávateľ týchto 5% z ceny diela uhradí do 2 mesiacov od doručenia písomnej žiadosti Zhotoviteľa. V prípade, ak Zhotoviteľ vady, ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby neodstráni, môže zabezpečiť ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať so Zádržným. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátené Zádržné, znížené o sumu pohľadávky Objednávateľa z titulu odstránenia väd.

6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že do doby odstránenia väd a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela, nie je Objednávateľ povinný platiť Zhotoviteľovi časť z ceny za dielo, ktorá by zodpovedala nároku Objednávateľa na zľavu, ak by vady neboli zo strany Zhotoviteľa odstránené. Objednávateľ je oprávnený využiť toto právo len v rozsahu, ktorý nie je pokrytý zádržným podľa ods. 6.3 tohto článku.

6.5 Objednávateľ je oprávnený započítať si akékoľvek peňažné nároky (vyplývajúce napr. z titulu náhrady škody, zmluvnej pokuty atď.), ktoré mu vzniknú voči Zhotoviteľovi oproti pohľadávke Zhotoviteľa na zaplatenie časti ceny diela, teda aj oproti zádržnému a nevyplatenej sume podľa ods. 6.4 tohto článku.

6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi vzniknuté z tejto Zmluvy, nie je Zhotoviteľ oprávnený postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

ČL. VII. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záručnú dobu 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov. V prípade, že Objednávateľ prevezme dielo s vadami a nedorobkami, záručná doba na vady a nedorobky, ktoré boli zistené pri preberaní diela začína plynúť odo dňa odstránenia takto zistenej vady a nedorobku. Záručná doba na odstránenú vadu sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do odstránenia vady. Záručná doba však neplynie v čase, počas ktorého Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady diela, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd (dňom doručenia reklamácie Zhotoviteľovi).

7.2 Dielo má vady v prípade, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve. Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto Zmluve a v projektovej dokumentácii. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii, vrátane jej prípadných doplnkov, ktorá je zistená pri odovzdaní a prevzatí diela.

7.3 Zhotoviteľ nesie záruky za kvalitu dodávok prác a výrobkov jeho poddodávateľov.

7.4 Objednávateľ má pri vadnom plnení nároky z väd, vyplývajúce z § 564 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje, ak strana porušujúca Zmluvu vedela v čase uzavretia Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy, najmä vyhotovenie diela v rozpore s projektovou dokumentáciou. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä vyhotovenie diela v rozpore s projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, právnymi predpismi alebo rozhodnutiami orgánov verejnej správy.

7.5 Oznámenie väd (reklamácia) musí byť vykonané písomne poštou, alebo mailom na adresu Zhotoviteľa uvedenú v čl. I tejto Zmluvy, s dodatočným písomným zaslaním reklamácie poštou, inak je neplatné. V prípade, ak je reklamácia uplatnená e-mailom, považuje sa za uplatnenú dňom odoslania e-mailu. Pri zjavných vadách postačí oznámenie väd v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Oznámenie musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje:

a) zjavné vady

t. j. vady, ktoré Objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela, musia byť reklamované zapísaním v zápise o odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, že Objednávateľ žiada ich odstránenie opravou, uvedú sa v zápise, vrátane dohodnutých termínov ich odstránenia. . Pokiaľ nedôjde medzi Zmluvnými stranami k dohode o termíne odstránenia vady, je Zhotoviteľ povinný odstrániť vadu v primeranej lehote, ktorú určí Objednávateľ.

b) skryté vady

t. j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe, je Objednávateľ povinný reklamovať u Zhotoviteľa, postupom uvedeným v tomto odseku. V prípade, že Objednávateľ žiada odstránenie väd, je Zhotoviteľ povinný tieto vady bezplatne odstrániť. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 3 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s Objednávateľom a podľa okolností aj s projektantom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. Pokiaľ nedôjde medzi Zmluvnými stranami k dohode o termíne odstránenia vady, je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť v primeranej lehote, ktorú určí Objednávateľ. Havarijný stav je povinný Zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení Objednávateľom.

V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni reklamovanú vadu v dohodnutom termíne, Objednávateľ si vyhradzuje právo dať odstrániť reklamovanú vadu tretej osobe na náklady Zhotoviteľa a náklady vynaložené na odstránenie reklamovanej vady refakturovať Zhotoviteľovi, a to aj v rozsahu, ktorý nie je pokrytý zádržným podľa čl. VI. ods. 6.3 tejto Zmluvy.

7.6 Reklamácia sa považuje za uplatnenú dňom jej doručenia Zhotoviteľovi. O odstránení vady bude spísaný záznam, v ktorom sa uvedie spôsob odstránenia vady a termín jej odstránenia.

ČL. VIII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA.

8.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie prác zápisnične. V zápise budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska, prístupy, plochy pre ZS.

8.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že k podpisu tejto Zmluvy môže dôjsť najskôr dňom nasledujúcim po dni podpisu uznesenia Mestského zastupiteľstva v Žiline primátorom, predmetom ktorého je schválenie návrhu zmeny rozpočtu Objednávateľa o položku, ktorá prislúcha realizácii diela podľa tejto Zmluvy v príslušnej rozpočtovej kategórii.

8.3 BOZP, ostrahu a protipožiarne opatrenia na odovzdanom stavenisku zabezpečuje na svoje náklady a vo svojej réžii Zhotoviteľ.

8.4 Stavebný alebo technický dozor Objednávateľa bude vykonávať na stavbe zástupca Objednávateľa, ktorý sleduje, či sa práce vykonávajú podľa ustanovení tejto Zmluvy, projektu, podľa dohodnutých podmienok, technických noriem, právnych predpisov a v súlade s rozhodnutiami verejnoprávnych orgánov. Na nedostatky zistené v priebehu prác bude upozorňovať zápisom do stavebného denníka alebo emailom, a to bez omeškania. Výkonom technického stavebného dozoru Objednávateľ poverí osobu s nasledovným rozsahom oprávnenia:

- a) odovzdať stavenisko;
- b) organizovať a viesť realizačné porady (kontrolné dni a operatívne porady);
- c) vykonávať kvalitatívno-technickú kontrolu realizovaných stavebných prác;
- d) predkladať stanovisko k doplnkom a zmenám projektu;
- e) kontrolovať a potvrdzovať vecnú a cenovú správnosť a úplnosť oceňovacích podkladov;
- f) kontrolovať zápisy vykonaných prác a zisťovacie protokoly;
- g) kontrolovať práce a dodávky ďalším postupom zakryté;
- h) spolupracovať s projektantom pri výkone autorského dozoru;
- i) v spolupráci s projektantom a Zhotoviteľom navrhovať a robiť opatrenia na odstránenie nedostatkov v projekte;
- j) kontrolovať, či Zhotoviteľ vykonáva predpísané skúšky materiálov, konštrukcií a prác, kontrolovať ich výsledky a požadovať doklady, ktoré preukazujú kvalitu zrealizovaných prác a dodávok (atesty, protokoly, merania, skúšky);
- l) kontrolovať postup prác podľa dohodnutých termínov plnenia;
- m) kontrolovať a potvrdzovať odstraňovanie väd, dohodnúť termíny ich odstránenia, vyjadrovať sa k zmenám termínov;
- n) v prípade nutnosti, napr. hroziaci vznik škôd, nedodržanie bezpečnosti s ohrozením života alebo zdravia pracovníkov alebo nedodržanie projektu samotnej stavby prerušiť alebo zastaviť práce Zhotoviteľa.

8.5 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní dodávok a prác, ktoré vykonáva Objednávateľ, a to sám alebo prostredníctvom stavebného alebo technického dozoru. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený

dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Za týmto účelom je Objednávateľ oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie ďalších prác až do odstránenia vytýkaných vád, pričom Zhotoviteľ nemá nárok na akékoľvek finančné plnenie súvisiace s prerušením prác. Na odstránenie vytýkaných vád určí Objednávateľ Zhotoviteľovi primeranú lehotu, počas ktorej je Zhotoviteľ oprávnený realizovať len práce, týkajúce sa odstránenia vytýkaných vád. Ak Zhotoviteľ diela neodstráni vytýkané vady v lehote určenej Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Pre odstránenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že určenie lehoty na odstránenie vytýkaných vád podľa tohto odseku, nemá vplyv na termín odovzdania diela a ani na termíny stanovené v harmonograme.

8.6 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov a je povinný predložiť ho Objednávateľovi, alebo jeho zástupcovi na požiadanie bez zbytočného odkladu. Stavebný denník bude umiestnený v kancelárii Zhotoviteľa na stavenisku, pokiaľ sa zápisom do stavebného denníka nedohodne inak.

8.7 Stavebný denník bude viesť Zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, počasí a teplôt vzduchu, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektu. Objednávateľ sleduje obsah denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky, upozornenia a pod.). V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím prác a odstránením poslednej vytknutej vady alebo nedorobku uvedeného v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Originál stavebného denníka bude súčasťou dokumentácie pre kolaudáciu diela.

8.8 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 24 hodín vopred záznamom v stavebnom denníku vyzvať Objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. V prípade, že tak neučiní, bude znášať všetky náklady spojené s dodatočným odkrytím. Ak stavebný dozor nie je prítomný na stavbe, musí byť telefonicky/sms správou oboznámený so skutočnosťou o danej výzve. V prípade, že Zhotoviteľ tak neučiní, bude znášať všetky náklady spojené s dodatočným odkrytím.

8.9 Ak sa Objednávateľ na preverenie prác v stanovenej lehote nedostaví, je v prípade nároku Zhotoviteľa povinný znášať náklady dodatočného odkrytia, ak také odkrytie požaduje. To neplatí, ak sa dodatočným odkrytím preukáže nesprávne vykonané práce.

8.10 K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela pripraví Zhotoviteľ všetky doklady osvedčujúce dodržanie kvality diela, projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác a doklady potrebné pre kolaudačné konanie a užívanie diela.

8.11 Drobné odchýlky od projektu, ktoré nenia technické riešenie, ani nenia hodnotu diela, nie sú vadou, za predpokladu, že boli vopred dohodnuté Zmluvnými stranami aspoň

súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je Zhotoviteľ povinný vyznačiť v projekte skutočného vyhotovenia.

8.12 Zhotoviteľ zabezpečí na stavenisku stálu prítomnosť zodpovedného zástupcu zhotoviteľa – stavbyvedúceho, ktorý bude mať právomoc riešiť problémy vzniknuté v priebehu výstavby.

8.13 Zhotoviteľ bude Objednávateľa priebežne informovať o stave rozpracovaného diela na kontrolných poradách a v týždenných správach, ktorých aktualizáciu bude posielat' vždy v pondelok do 8:00 ma mailovú adresu uvedenú v čl. I tejto Zmluvy. Formu správ Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, pričom o uvedenom bude vykonaný zápis v stavebnom denníku.

8.14 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za škody na zhotovovanej veci, až do okamihu odovzdania a prevzatia diela. Vlastníkom diela je po dobu zhotovovania Objednávateľ. Počas vykonávania diela Zhotoviteľ zodpovedá za ním spôsobené škody vzniknuté jeho činnosťou ako aj činnosťou jeho poddodávateľov na Objednávateľovej nehnuteľnosti, jej vybavení a okolitých priestoroch prípadne nehnuteľnostiach dotknutých výstavbou. Po zistení škody je Zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu.

8.15 Zhotoviteľ je povinný umožniť v nevyhnutných prípadoch vstup a prejazd staveniskom vozidlám HaZZ a RZP. Zhotoviteľ musí dbať na to, aby organizáciou a rozložením staveniska bol takýto vstup a prejazd umožnený.

8.16 Zhotoviteľ je povinný na realizáciu diela zaradiť len pracovníkov odborne spôsobilých a zaškolených podľa platných predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi pred začatím prác platný doklad o vykonanom školení svojich pracovníkov aj pracovníkov tretích osôb, prostredníctvom ktorých zhotovuje dielo.

8.17 Pracovníci Zhotoviteľa ako aj pracovníci subdodávateľov, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ vykonáva dielo sú povinní najmä:

- dodržiavať právne predpisy a tiež ostatné predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci;
- dodržiavať zásady slušného správania sa na stavenisku;
- dodržiavať určené pracovné postupy, s ktorými ich Zhotoviteľ bude pravidelne oboznamovať;
- nepoužívať alkoholické nápoje a neužívať iné omamné látky v pracovnom čase a nevstupovať pod ich vplyvom na stavenisko;
- dodržiavať zákaz fajčenia na stavbe (fajčiť je povolené len na mieste určenom Objednávateľom);
- oznamovať svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť BOZP pri práci a aktívne sa podieľať na ich odstraňovaní;
- konať tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na stavenisku.

8.18 Zhotoviteľ zabezpečuje na vlastné náklady BOŽP / zabezpečenie staveniska na pracovisku po ukončení pracovnej doby, počas sviatkov a dní, kedy na pracovisku nebude vykonávať žiadnu činnosť, a to buď prostredníctvom strážnej služby, alebo zabezpečí objekt tak, aby nebolo možné vkročiť do objektu bez prekonania pevnej prekážky (oplotenie s uzamknutým vstupom, výstražné tabuľky atď.) Pokiaľ Zhotoviteľ vykonáva práce na verejnom priestranstve, ktoré nie je možné kompletne uzavrieť opлотením, je povinný ho označiť tak, aby bolo zrejmé, že sa jedná o priestor s rizikom úrazu alebo vzniku škody.

8.19 Zhotoviteľ si zabezpečuje na vlastné náklady zriadenie prípojok médií (elektrická energia, voda, a pod.). V prípade, že médiá budú čerpané zo zdrojov od Objednávateľa, tak má Objednávateľ nárok na úhradu nákladov za spotrebu médií počas doby realizácie stavebného diela. Z tohto dôvodu každá prípojka IS bude opatrená meracím zariadením, ktorého počiatočný stav pred začatím prác bude zápisnične odovzdaný Objednávateľovi. Min. 3 dni pred plánovanou demontážou prípojky Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na kontrolu stavu meracieho zariadenia. Po ukončení diela budú dočasné prípojky odborne zdemontované.

8.20 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie diela subdodávateľov, a to na subdodávky v rozsahu maximálne 50% z ceny diela. Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa vrátane ich podielu na objeme prác tvorí prílohu tejto Zmluvy. Každý subdodávateľ musí počas celej doby realizácie diela spĺňať podmienky § 41 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. v platnom znení. V prípade ak Zhotoviteľ uzatvorí akúkoľvek zmluvu so subdodávateľom uzatvorenú na plnenie diela a rovnako v prípade zmeny subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane nástup, alebo zmena subdodávateľa predložiť objednávateľovi písomné oznámenie subdodávateľa, vrátane jeho identifikačných údajov a zmluvy, ktorú ma s týmto subdodávateľom uzatvorenú v súvislosti so zhotovovaním tohto diela.

8.21 Zhotoviteľ je povinný strpieť na stavenisku nominovaných dodávateľov Objednávateľa a koordinovať s nimi svoje práce tak, aby mohli na diele súbežne vykonávať pracovnú činnosť. Práce je potrebné koordinovať tak, aby (pokiaľ je to možné) nedošlo k zmene harmonogramu prác Zhotoviteľa. Koordinácia pracovných postupov musí byť zápisnične dohodnutá medzi Zhotoviteľom a nominovaným dodávateľom. V prípade, že práce nominovaného dodávateľa spôsobia negatívny dopad na harmonogram prác Zhotoviteľa, úpravu harmonogramu predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na schválenie do 5 pracovných dní. Objednávateľ má právo určiť postup koordinácie prác medzi Zhotoviteľom a nominovaným dodávateľom.

8.22 Zhotoviteľ je povinný v prípade, ak to vyplýva z povahy diela, odovzdať spolu s riadne zhotoveným dielom podľa tejto Zmluvy, Objednávateľovi manuál údržby diela ako aj výpočet predpokladanej ceny za údržbu diela pre nasledujúci kalendárny rok odo dňa odovzdania diela. Objednávateľ má právo, v prípade nedodržania tejto povinnosti zo strany Zhotoviteľa, zhotovené dielo neprevziať. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 7 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy upozorniť písomne Objednávateľa že povaha diela nevyžaduje spracovanie manuálu údržby so zdôvodnením. Pokiaľ tak nespraví, má sa za to že manuál údržby, ako aj

výpočet predpokladanej ceny za údržbu Zhotoviteľ predloží za podmienok uvedených v tejto zmluve.

ČL. IX. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1 Za nepredloženie harmonogramu najneskôr v lehote podľa čl. IV ods. 4.1 tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **300 €** za každý deň omeškania.

9.2 Za omeškanie Zhotoviteľa so zahájením stavebných prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **500 €** za každý deň omeškania.

9.3 Za omeškanie s odovzdaním diela má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **750 €** za každý deň omeškania.

9.4 Za nedodržanie termínov realizácie diela a/alebo míľnikov uvedených v harmonograme má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **300 €** za každý deň omeškania.

9.5 Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov vyplývajúcich z protokolu o odovzdaní a prevzatí diela má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **300 €** za každý deň omeškania.

9.6 Za omeškanie s odstránením väd, ktoré boli reklamované v záručnej dobe má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **300 €** za každý deň omeškania.

9.7 Za omeškanie s úhradou faktúr zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,025 % z nezaplataenej čiastky za každý deň omeškania.

9.8 Za nedodržanie BOZP má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý prípad porušenia BOZP.

9.9 Za požitie alkoholu, omamných látok a/alebo psychotropných látok a za odmietnutie podrobiť sa skúške prítomnosti alkoholu, omamnej látky alebo psychotropnej látky Zhotoviteľom a/alebo pracovníkmi Zhotoviteľa na stavenisku, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **150,0 €** za každé jedno takéto konanie samostatne.

9.10 Za nedodržiavanie poriadku na stavenisku (napr.: čistenie komunikácií, prašnosť, nadmerný hluk, neodborné nakladanie s odpadmi a iné uvedené v Čl. V ods. 5.3 bod 5.3.3 a bod 5.3.4 tejto Zmluvy) má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý deň, v ktorom bolo porušenie zistené.

9.11 Za porušenie čl. VIII. ods. 8.5 a ods. 8.6 tejto Zmluvy (vedenie a predkladanie stavebného denníka) má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý deň, v ktorom bolo porušenie zistené.

9.12 Za porušenie čl. VIII. ods. 8.13 tejto Zmluvy (posielanie správ o stave rozpracovaného diela) má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý prípad, v ktorom bolo porušenie zistené.

9.13 Za omeškanie s oznámením v zmysle čl. VIII ods. 8.19 tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **100,- €** za každý deň omeškania.

9.14 Súbeh viacerých porušení zabezpečenia povinností Zhotoviteľa vyplývajúci z jediného dôvodu na zaplataenie zmluvnej pokuty sa nevylučuje.

9.15 Nárok na zaplataenie zmluvných pokút dohodnutých medzi Zmluvnými stranami v tejto zmluve vzniká dotknutej zmluvnej strane dňom porušenia povinnosti vyplývajúcej z čl. IX. ods. 9.1 až 9.13 tejto Zmluvy. Zmluvná pokuta je splatná do troch pracovných dní odo dňa doručenia výzvy strane, ktorá porušuje povinnosť. Vo výzve bude uvedená porušená povinnosť, celková výška zmluvnej pokuty ku dňu výzvy a lehota na zaplataenie zmluvnej pokuty. Pre vznik nároku na zaplataenie zmluvnej pokuty pre ods. 9.8, ods. 9.10, ods. 9.12 tohto článku postačuje zadokumentovanie prípadu do stavebného denníka alebo emailom (na adresu uvedenú v čl. I tejto Zmluvy).

9.16 Zaplataením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty.

9.17 Zmluvná pokuta sa považuje za zaplataenú jej pripísaním na účet dotknutej Zmluvnej strany v peňažnom ústave uvedenom v čl. I. tejto Zmluvy.

9.18 Zaplataením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbačuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo Zmluvy.

ČL. X. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

10.1 Pre účely tejto Zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

ČL. XI. OSTATNÉ USTANOVENIA

11.1 Možnosť a spôsob odstúpenia od tejto Zmluvy, alebo od časti záväzkov tejto Zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo odstúpenia pri podstatnom porušení tejto Zmluvy môže Zmluvná strana uplatniť do 30 dní od času, kedy sa o porušení dozvedela. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto Zmluvy považujú, ak strana porušujúca Zmluvu

vedela v čase uzavretia Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy, a to najmä:

- ak Zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať stavebné práce vadne, t. j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými normami a projektovou dokumentáciou a ak napriek upozorneniu Objednávateľa vadné plnenie v primeranej lehote neodstránil;
- ak Zhotoviteľ neprevezme stavenisko v zmysle čl. IV ods. 4.2 tejto Zmluvy o dielo;
- ak Zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela nebude dodržaný;
- ak Zhotoviteľ nedodrží ktorýkoľvek z Objednávateľom určených míľnikov;
- ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela viac ako 7 dní;
- ak Objednávateľ bude meškať s úhradou faktúr dlhšie ako 30 dní, *za predpokladu, že budú splnené všetky podmienky uvedené v čl. VI tejto Zmluvy.*

11.2 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že zachovajú obchodné tajomstvo o obchodných a technických informáciách, ktoré poskytla jedna Zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie tejto Zmluvy. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom.

ČL. XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Zmluvné strany dohodli, ako podmienku platnosti tejto Zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu o celom obsahu.

12.2 Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a to písomnými dohodami zúčastnených strán vo forme očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve.

12.3 Zmeny vo východiskových podkladoch alebo nové požiadavky Objednávateľa budú riešené formou písomného očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, v ktorom bude obsiahnutá aj zodpovedajúca zmena lehoty dodávky a cena prác, v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

12.4 Všetky písomnosti je odosielať Zmluvná strana povinná prijímajúcej Zmluvnej strane zasielať na adresu uvedenú v tejto Zmluve, resp. na adresu, ktorú prijímajúca Zmluvná strana písomne preukázateľne oznámila odosielať Zmluvnej strane ako zmenu svojej adresy. Doručovanie je možné vykonať osobne, elektronicky na e-mailové adresy uvedené v čl. I tejto Zmluvy alebo poštou prostredníctvom poštového podniku.

12.5 Písomnosti určené Objednávateľovi je Zhotoviteľ oprávnený doručiť v prípade osobného doručovania výlučne na adresu Mestského úradu Žilina, Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina do podateľne.

12.6 Ak písomnosť doručovaná prostredníctvom poštového podniku nebola doručená z dôvodu, že adresát nebol zastihnutý, uloží sa písomnosť pre adresáta v zmysle pravidiel poštového podniku. Ak písomnosť nebola vyzdvihnutá v odbernej lehote, považuje sa posledný deň odbernej lehoty za deň jej doručenia, i keď sa adresát o uložení písomnosti nedozvedel.

12.7 V prípade odopretia prijatia písomnosti sa za deň doručenia považuje deň odopretia prijatia.

12.8 Elektronická komunikácia medzi Zmluvnými stranami je prípustná výlučne na elektronické adresy Zmluvných strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy, a to len v tých prípadoch, v ktorých táto Zmluva neustanovuje, že sa vyžaduje doručovanie poštou prostredníctvom poštového podniku. V prípade pochybností sa písomnosť doručovaná elektronicky, resp. akákoľvek elektronická komunikácia medzi Zmluvnými stranami, považuje za doručení dňom jej preukázateľného odoslania prijímajúcej Zmluvnej strane odosielaajúcou Zmluvnou stranou prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu v čl. I tejto Zmluvy, okrem prípadov, keď je v Zmluve výslovne uvedené inak.

12.9 Vzťahy medzi Zmluvnými stranami sa riadia zákonmi Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že sa spor nevyrieši dohodou, hociktorá zo Zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu.

12.10 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípadoch uvedených v tejto Zmluve. Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, že Zhotoviteľ poruší ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy a k náprave nedôjde ani do troch dní od doručenia výzvy Objednávateľa na odstránenie závadného stavu.

12.11 Bez ohľadu na dôvod ukončenia zmluvy, zhotoviteľ pokiaľ nebude inštruovaný objednávatelom inak, vykoná nasledovné kroky:

- okamžite zastaví práce,
- odovzdá objednávatelovi úplne alebo čiastočne ukončené plnenia podľa tejto zmluvy.

12.12 Táto Zmluva je vyhotovená v troch (3) exemplároch, dve (2) vyhotovenia sú určené pre Objednávateľa a jedno (1) vyhotovenie pre Zhotoviteľa.

12.13 Pokiaľ v Zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

12.14 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj koneční užívatelia výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v

zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.

12.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

12.16 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.

12.17 Prílohou tejto Zmluvy je:

- Rozpočet stavby
- Čestné vyhlásenie zhotoviteľa

Na dôkaz čoho bola táto zmluva podpísaná nasledovne :

Žilina, dňa

|| || ||

.....
Za objednávateľa:
Mgr. Peter Fiabáne
Primátor

.....
Za zhotoviteľa:

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov a v zmysle Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného
záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: LT development s.r.o.
Sídlo: Stummerova 1941/6, 955 01 Topoľčany
Zástupca: Lukáš Podmaník
IČO: 47330481
DIČ: 2023814771
OR: 42041/N
Kontaktný e-mail: info@ltdevelopment.sk
Telefónne číslo: 0917 532 463

(ďalej iba „Zhotoviteľ“)

Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj konečný užívateľia výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.

V Žiline, dňa: 16-05-2024

.....

..

.....
Lukáš Podmaník, konateľ
Zhotoviteľ

Sumárny rozpočet LT development s.r.o.

Dátum: 29.04.2024

STAVBA: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2.Etapa, Doplnenie parkovacích státí

por.č.	Objekt	cena
1	Lokalita 1	6 956,01
2	Lokalita 2	50 062,65
3	Lokalita 4	26 983,27
4	Lokalita 5	4 581,56
5	Lokalita 6	8 103,16
6	Lokalita 8,9,10	12 454,78
7	Lokalita 11,12	12 756,05
8	Lokalita 13	1 942,54
9	Lokalita 14	4 063,37
10	Lokalita 15	5 096,61
celkom		133 000,00 €
DPH (20%)		26 600,00 €
Celkom s DPH		159 600,00 €

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státi

Objekt: Lokalita 1 - ul. Gaštanova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	13,300	4,500	59,850
---	-----------	--	---	--------	-------	--------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,900	4,210	20,629
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	9,600	2,700	25,920
4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	9,600	2,900	27,840
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	18,400	4,170	76,728
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	39,000	6,220	242,580
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	11,700	1,120	13,104
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,300	0,980	54,194

Výkop 39m3 - Násyp 0,5m3 - Odhumusovanie 18,4m3 - Zahumusovanie 1,6m3

9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	110,600	0,660	72,996
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	16,800	2,780	46,704
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	0,500	1,980	0,990
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,300	1,300	71,890
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	82,900	6,800	563,720
14	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	16,100	1,500	24,150
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,483	6,230	3,009
16	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	83,200	1,500	124,800
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,572	6,230	16,024
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	83,200	2,200	183,040
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	16,100	0,600	9,660

5

Komunikácie

20	577144231	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	9,600	15,300	146,880
21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	9,600	0,800	7,680

LT development s.r.o.

22	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	9,600	18,400	176,640
23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	9,600	1,000	9,600
24	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	9,600	8,900	85,440
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9,600	7,210	69,216
26	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	83,200	10,000	832,000
27	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	84,032	12,120	1 018,468
28	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	26,000	0,660	17,160
29	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	83,200	5,550	461,760
30	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	83,200	6,220	517,504
31	599141120	Asfaltová zálievka	m	21,700	2,700	58,590

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	50,000	50,000
33	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	28,000	28,000
34	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	133,200	133,200
35	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	127,900	127,900
36	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	1,000	12,200	12,200
37	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,500	0,500
38	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
39	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	3,325	8,250	27,431

"Z 622-67" 1,0 - "Z 622-52" 5m

40	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	3,325	1,900	6,318
41	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	44,000	17,000	748,000
42	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	26,622	7,110	189,282
43	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	18,258	7,230	132,005
44	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	21,700	3,700	80,290
45	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	7,830	5,220	40,873
46	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	7,830	2,700	21,141
47	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,032	10,870	32,958
48	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	4,800	15,560	74,688

99 Presun hmôt HSV

49	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	93,149	1,280	119,231
----	-----------	--	---	--------	-------	---------

PSV

Práce a dodávky PSV

711**Izolácie proti vode a vlhkosti**

50	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	83,200	0,200	16,640
51	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	87,360	0,840	73,382

Celkom 6 956,01 bez DPH

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státí

Objekt: Lokalita 2 - ul. Obvodova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	37,900	4,500	170,550
---	-----------	--	---	--------	-------	---------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	256,500	4,210	1 079,865
---	-------------	---	----	---------	-------	-----------

3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	39,400	2,700	106,380
---	-------------	---	----	--------	-------	---------

4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	39,400	2,900	114,260
---	-------------	---	----	--------	-------	---------

5	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	112,700	5,880	662,676
---	-------------	--	----	---------	-------	---------

Solinky 2a=59,0 m3; Solinky 2b=25,9 m3; Solinky 2c=27,8 m3

6	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	383,000	1,280	490,240
---	-------------	---	----	---------	-------	---------

Solinky 2a=231 m3; Solinky 2b=90 m3; Solinky 2c=62 m3

7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	114,900	1,120	128,688
---	-----------	--	----	---------	-------	---------

8	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	453,300	0,980	444,234
---	-------------	--	----	---------	-------	---------

Výkop 383m3 - ivasyp 21m3 + Odumusovanie 112.1m3 - Zahumusovanie 22m3

9	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	906,600	0,660	598,356
---	-------------	--	----	---------	-------	---------

10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	91,300	2,780	253,814
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	21,000	1,980	41,580
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

12	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	453,300	1,300	589,290
----	-------------	---	----	---------	-------	---------

13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	679,900	6,800	4 623,320
----	-------------	---	---	---------	-------	-----------

14	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	0,300	10,570	3,171
----	-------------	---	----	-------	--------	-------

výkop pre základové pätky navrhovaného mobiliáru

15	174101001.S	Zásyp základov mobiliáru výkopovou zeminou so zhutnením	m3	0,040	33,100	1,324
----	-------------	---	----	-------	--------	-------

16	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	214,100	1,500	321,150
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	6,423	6,230	40,015
----	----------------	------------------------------------	----	-------	-------	--------

18	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	422,400	1,500	633,600
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

19	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	13,055	6,230	81,333
----	----------------	------------------------------------	----	--------	-------	--------

20	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	422,400	2,200	929,280
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

21	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	214,100	0,600	128,460
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

5

Komunikácie

22	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	74,700	13,100	978,570
23	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	74,700	0,800	59,760
24	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	74,700	18,400	1 374,480
25	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	74,700	1,000	74,700
26	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	74,700	8,900	664,830
27	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	74,700	7,210	538,587
28	596911223.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	211,300	10,000	2 113,000
29	592460012000.S	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	213,413	16,220	3 461,559
30	596912213.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 300 m2	m2	422,400	10,000	4 224,000
31	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	426,624	12,120	5 170,683
32	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	676,000	0,660	446,160
33	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	633,700	5,550	3 517,035

komunikácia 211,3 m2 - parkovacie miesta 422,4 m2

34	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	633,700	6,220	3 941,614
----	-----------	--	----	---------	-------	-----------

komunikácia 211,3 m2 - parkovacie miesta 422,4 m2

35	599141120	Asfaltová zálievka	m	70,400	2,700	190,080
----	-----------	--------------------	---	--------	-------	---------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

36	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	165,030	165,030
37	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	28,000	84,000
38	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	3,000	133,200	399,600
39	404410179464	Všeobecná dopravná tabuľa ZDZ 300-00 VSKA111111 pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn	ks	3,000	127,900	383,700
40	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	3,000	12,200	36,600
41	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	3,000	0,500	1,500
42	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	12,000	0,800	9,600
43	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	23,100	8,250	190,575
"Z 622-67" 3,0 - "622-52" 120m						
44	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	23,100	1,900	43,890
45	917862112	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	285,400	17,000	4 851,800
46	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	187,170	7,110	1 330,779
47	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	103,938	7,230	751,472
48	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	70,400	3,700	260,480

49	9660011-1	Demontáž a odstránenie preliezky	ks	2,000	17,000	34,000
50	9660011-2	Demontáž a odstránenie oceľových prašiakov	ks	3,000	14,000	42,000
51	966001121.S	Demontáž parkovej lavičky s betónovou pätkou, -0,03400 t	ks	1,000	7,800	7,800
52	936124121.S	Osadenie parkovej lavičky so zabetonovaním nôh	ks	1,000	15,000	15,000
53	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	83,192	5,220	434,262
54	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	83,192	2,700	224,618
55	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	63,492	10,870	690,158
56	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	19,700	15,560	306,532

99 Presun hmôt HSV

57	998225111	asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	716,363	1,280	916,945
----	-----------	-------------------------------------	---	---------	-------	---------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

58	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	633,700	0,200	126,740
59	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	665,385	0,840	558,923

Celkom 50 062,65 bez DPH

/

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státí
Objekt: Lokalita 4 - ul. Gaštanova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	67,000	4,500	301,500
---	-----------	--	---	--------	-------	---------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	204,600	2,900	593,340
---	-------------	---	----	---------	-------	---------

3	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	204,600	2,900	593,340
---	-------------	---	----	---------	-------	---------

4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	40,400	4,170	168,468
---	-------------	---	----	--------	-------	---------

5	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	159,000	1,280	203,520
---	-------------	---	----	---------	-------	---------

6	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	47,700	1,120	53,424
---	-----------	---	----	--------	-------	--------

7	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	184,000	0,980	180,320
---	-------------	--	----	---------	-------	---------

Výkop 159,0m3 - Nasyp 8,0m3 + Odhumusovanie 40,4m3 - Zahumusovanie 7,4 m3

8	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	367,900	0,660	242,814
---	-------------	--	----	---------	-------	---------

9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,000	2,780	91,740
---	-----------	---	----	--------	-------	--------

10	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	8,000	1,980	15,840
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

11	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	184,000	1,300	239,200
----	-------------	---	----	---------	-------	---------

12	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	275,900	6,800	1 876,120
----	-------------	---	---	---------	-------	-----------

13	180401211	Založenie trávniká lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	74,400	1,500	111,600
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

14	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,232	6,230	13,905
----	----------------	------------------------------------	----	-------	-------	--------

15	180405111	Založenie trávniká vo vegetačných prefabrikátoch výševom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	187,000	1,500	280,500
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

16	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,780	6,230	36,009
----	----------------	------------------------------------	----	-------	-------	--------

17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	327,600	2,200	720,720
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

18	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	74,400	0,600	44,640
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

19	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3	ks	4,000	2,000	8,000
----	-----------	--	----	-------	-------	-------

20	184102116.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	4,000	15,000	60,000
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

21	PC001	Gleditsia triacanthos 'Moraine'(gledíčia trojtŕňová)	ks	4,000	26,200	104,800
----	-------	--	----	-------	--------	---------

22	184202111	Zakotvenie dreviny trom a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	4,000	1,100	4,400
----	-----------	--	----	-------	-------	-------

23	0521740800	Tyčka ihličňanová tr. 1, hrúbka max. 3 cm, dĺžky 2 m a viac s kôrou	m3	0,364	65,080	23,689
----	------------	---	----	-------	--------	--------

LT development s.r.o.
 23,689

24	184501111	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	4,000	2,200	8,800
25	184801121	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	5,000	2,150	10,750
26	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	1,350	11,030	14,891
27	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,350	24,550	33,143
28	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	1,350	3,440	4,644

5 Komunikácie

29	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	146,100	15,300	2 235,330
30	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	146,100	0,800	116,880
31	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	146,100	18,400	2 688,240
32	573111112	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	146,100	1,000	146,100
33	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	146,100	8,900	1 300,290
34	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	146,100	7,210	1 053,381
35	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	187,000	10,000	1 870,000
36	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	188,870	12,120	2 289,104
37	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	312,000	0,660	205,920
38	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	187,000	5,550	1 037,850
39	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	187,000	6,220	1 163,140
40	599141120	Asfaltová zálievka	m	12,500	2,700	33,750

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

41	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	73,000	73,000
42	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	28,000	28,000
43	404410037080	Regulačná značka ZDZ 270 "Zákaz zastavenia", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	133,200	133,200
44	404410182366	Špeciálna dodatková tabuľa ZDZ 531 V1RA2 "Vyhradené parkovanie", rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	122,180	122,180
45	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	1,000	12,200	12,200
46	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,500	0,500
47	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
48	915721212	pre chodcov, šípk, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	10,200	8,250	84,150
		"Z 622-67" 1,0 - "622-52" 60m				
49	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	10,200	1,900	19,380
50	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	125,200	17,000	2 128,400

cestný obrubník skosený 85,4m + zapustený cestný 39,8m

51	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	87,108	7,110	619,338
52	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	40,596	7,230	293,509

53	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,500	3,700	46,250
54	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	112,015	5,220	584,718
55	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	112,015	2,700	302,441
56	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,715	10,870	105,602
57	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	102,300	15,560	1 591,788

99 Presun hmôt HSV

58	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	353,892	1,280	452,982
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

59	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	187,000	0,200	37,400
60	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	196,350	0,840	164,934

Celkom 26 983,27 bez DPH

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státí
Objekt: Lokalita 5 - ul. Javorova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	17,000	4,500	76,500
<i>Vybúranie bet. obrubníka</i>						
2	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	10,900	2,700	29,430
3	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	10,900	2,900	31,610
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,440	5,880	55,507
5	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	21,000	6,220	130,620
6	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	6,300	1,120	7,056
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,340	0,980	28,753
<i>Výkop 21,0 m3 - Odumučovanie 9,4 m3 - Nasyp 0,5 m3 - Zahumáčovanie 0,6 m3</i>						
8	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	58,680	0,660	38,729
9	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,840	2,780	24,575
10	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	0,500	1,980	0,990
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,340	1,300	38,142
12	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	44,010	6,800	299,268
13	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	6,000	1,500	9,000
14	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,180	6,230	1,121
15	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	43,400	1,500	65,100
16	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,341	6,230	8,354
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	43,400	2,200	95,480
18	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	6,000	0,600	3,600

5

Komunikácie

19	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10,900	15,300	166,770
20	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	10,900	0,800	8,720
21	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	10,900	18,400	200,560
22	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	10,900	1,000	10,900

23	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,900	8,900	97,010
24	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10,900	7,210	78,589
25	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	43,400	10,000	434,000
26	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	43,834	12,120	531,268
27	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	52,000	0,660	34,320
28	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	43,400	5,500	238,700
29	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	43,400	6,220	269,948
30	599141120	Asfaltová zálievka	m	18,700	2,700	50,490

8 Rúrové vedenie

31	899331111	Výšková úprava šácht a kanalizačných poklopov, zvýšením	ks	1,000	45,000	45,000
----	-----------	---	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	40,000	40,000
33	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	28,000	28,000
34	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	133,200	133,200
35	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	127,900	127,900
36	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	1,000	12,200	12,200
37	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,500	0,500
38	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
39	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	1,000	22,000	22,000

presun exis. TDZ

40	914501122.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do hliníkovej pätky	ks	1,000	12,000	12,000
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

presun exist. TDZ

41	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	3,950	8,250	32,588
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

"Z 622-67" 1,0 - "Z 622-52" 10m

42	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	3,950	1,900	7,505
----	-----------	---	----	-------	-------	-------

43	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	28,300	17,000	481,100
----	-----------	---	---	--------	--------	---------

cestný obrubník skosený 12,3m + zapustený cestný 16,0m

44	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	12,546	7,110	89,202
----	----------------	--	----	--------	-------	--------

45	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	16,320	7,230	117,994
----	----------------	---	----	--------	-------	---------

46	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	18,700	3,700	69,190
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

47	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	7,997	5,220	41,744
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

48	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	7,997	2,700	21,592
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

49	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,465	10,870	26,795
----	-------------	--	---	-------	--------	--------

50	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,450	15,560	84,802
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

51	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	57,013	1,280	72,977
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

52	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	43,400	0,200	8,680
53	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	45,570	0,840	38,279

Celkom 4 581,56 bez DPH

1

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státí

Objekt: Lokalita 6 - ul. Borova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	29,500	4,500	132,750
---	-----------	--	---	--------	-------	---------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	33,500	4,210	141,035
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	15,300	2,700	41,310
4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	15,300	2,900	44,370
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	31,600	5,880	185,808
6	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	115,000	1,280	147,200
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	34,500	1,120	38,640
8	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	137,730	0,980	134,975

Výkop 115,0 m3 - Násyp 5,0 m3 - Odhumusovanie 31.6 m3 - Zahumusovanie 6,1 m3

9	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	275,460	0,660	181,804
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	27,730	2,780	77,089
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	5,000	1,980	9,900
12	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	137,730	1,300	179,049
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	206,600	6,800	1 404,880
14	180401211	do 1:5	m2	38,700	1,500	58,050
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,161	6,230	7,233
16	180405111	Založenie trávniky vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	49,000	1,500	73,500
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,514	6,230	9,432
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	49,000	2,200	107,800
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	38,700	0,600	23,220

5

Komunikácie

20	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	15,300	15,300	234,090
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	15,300	0,800	12,240
22	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	15,300	18,400	281,520
23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m ²	m ²	15,300	1,000	15,300
24	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m ²	15,300	8,900	136,170
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	15,300	7,210	110,313
26	596912212.S	Kladenie betonovej dlažby z vegetačných tvarníc hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m ² , plochy nad 50 do 100 m ²	m ²	49,000	10,000	490,000
27	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m ²	49,490	12,120	599,819
28	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	52,000	0,660	34,320
29	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	49,000	5,500	269,500
30	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	49,000	6,220	304,780
31	599141120	Asfaltová zálievka	m	29,900	2,700	80,730

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	50,000	50,000
33	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	28,000	28,000
34	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	133,200	133,200
35	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	127,900	127,900
36	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	1,000	12,200	12,200
37	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,500	0,500
38	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
39	404490008800.S	Hliníková päťka pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	1,000	54,500	54,500
40	915721212	pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m ²	3,950	8,250	32,588
	"Z 622-67" 1,0 - "622-52" 10m					
41	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m ²	9,950	1,900	18,905
42	917862112	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	54,500	17,000	926,500

cestný obrubník skosený 39,4m + zapustený cestný 15,1m

43	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	40,188	7,110	285,737
44	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	15,402	7,230	111,356
45	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	29,900	3,700	110,630
46	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	24,491	5,220	127,843
47	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	24,491	2,700	66,126

48	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16,841	10,870	183,062
49	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,650	15,560	119,034

99 Presun hmôt HSV

50	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	71,898	1,280	92,029
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

51	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	49,000	0,200	9,800
52	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	51,450	0,840	43,218

Celkom 8 103,16 bez DPH

_____ 4 _____

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státí
Objekt: Lokalita 8,9,10 - ul. Dubova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	55,400	4,500	249,300
Vybúranie bet. obrubníka Lokalita 8=13,8 m, Lokalita 9=17,5 m, Lokalita 10=21,2 m						
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,300	4,210	22,313
Lokalita 8=2,6 m2, Lokalita 10=2,7 m2						
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	44,400	2,700	119,880
Lokalita 10						
4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	44,400	2,900	128,760
Lokalita 10						
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	18,960	5,880	111,485
6	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	103,000	1,280	131,840
Lokalita 8=39,0 m3, Lokalita 9=25,0 m3, Lokalita 10=39,0 m3						
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	30,900	1,120	34,608
8	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	118,430	0,980	116,061
výkop 103,0 m3 - násyp 1,5 m3 - Odnamusovanie 19,0 m3 - Zabumusovanie 2,0 m3						
9	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	236,860	0,660	156,328
10	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	16,930	2,780	47,065
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	1,500	1,980	2,970
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	118,430	1,300	153,959
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	177,650	6,800	1 208,020
14	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	20,300	1,500	30,450
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,609	6,230	3,794
16	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	110,300	1,500	165,450
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,409	6,230	21,238
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	110,300	2,200	242,660
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	20,300	0,600	12,180

5

Komunikácie

L - - - A

20	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	22,000	15,300	336,600
21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	22,000	0,800	17,600
22	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	22,000	18,400	404,800
23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	22,000	1,000	22,000
24	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	22,000	8,900	195,800
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,000	7,210	158,620
26	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	110,300	10,000	1 103,000
27	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	111,403	12,120	1 350,204
28	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	26,000	0,660	17,160
29	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	110,300	5,500	606,650
30	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	110,300	6,220	686,066
31	599141120	Asfaltová zálievka	m	45,600	2,700	123,120

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	60,000	60,000
33	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	28,000	84,000
34	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	3,000	133,200	399,600
35	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	3,000	127,900	383,700
36	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	3,000	12,200	36,600
37	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	3,000	0,500	1,500
38	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	12,000	0,800	9,600
39	404490008800.S	Hliníková pätká pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	1,000	54,500	54,500
40	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	8,100	8,250	66,825

"Z 622-67" 3,0

41	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	8,100	1,900	15,390
42	917862112	Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	90,500	17,000	1 538,500
cestný obrubník skosený 50,3m + zapustený cestný 40,2m						
43	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	51,306	7,110	364,786
44	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	41,004	7,230	296,459
45	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	45,600	3,700	168,720
46	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	31,426	5,220	164,044
47	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	31,426	2,700	84,850
48	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,226	10,870	100,287
49	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	22,200	15,560	345,432

99 Presun hmôt HSV

50	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	141,145	1,280	180,666
----	-----------	---	---	---------	-------	---------

PSV Práce a dodávky PSV**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

51	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	110,300	0,200	22,060
52	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	115,815	0,840	97,285

Celkom 12 454,78 bez DPH

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavňových státi
Objekt: Lokalita 11,12 - ul. Platanova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	50,600	4,500	227,700
Vybúranie bet. obrubníka Lokalita 11=37,1 m, Lokalita 12=13,5 m						
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	55,200	4,210	232,392
Lokalita 11=28,9 m2, Lokalita 12=26,3 m2						
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	28,500	2,700	76,950
4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	28,500	2,900	82,650
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	14,600	5,880	85,848
6	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	117,000	1,280	149,760
Lokalita 11=90,0 m3, Lokalita 12=27,0 m3						
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	35,100	1,120	39,312
8	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	128,870	0,980	126,293
výkop 117,0 m3 - Odhromusovanie 14,6 m3 - Nasyp 2,0 m3 - Zahumusovanie 0,7 m3						
9	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	257,740	0,660	170,108
10	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	13,870	2,780	38,559
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	2,000	1,980	3,960
Lokalita 11=1,5 m3, Lokalita 12=0,5 m3						
12	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	128,870	1,300	167,531
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	193,310	6,800	1 314,508
14	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7,300	1,500	10,950
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,219	6,230	1,364
16	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	114,500	1,500	171,750
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,539	6,230	22,048
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	114,500	2,200	251,900
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	7,300	0,600	4,380

5

Komunikácie

20	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	28,500	15,300	436,050
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	28,500	0,800	22,800
22	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	28,500	18,400	524,400
23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	28,500	1,000	28,500
24	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	28,500	8,900	253,650
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	28,500	7,210	205,485
26	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	114,500	10,000	1 145,000
27	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	115,645	12,120	1 401,617
28	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	78,000	0,660	51,480
29	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	114,500	5,500	629,750
30	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	114,500	6,220	712,190
31	599141120	Asfaltová zálievka	m	69,700	2,700	188,190

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	70,000	70,000
33	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	28,000	56,000
34	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	133,200	266,400
35	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	127,900	255,800
36	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	2,000	12,200	24,400
37	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	0,500	1,000
38	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
39	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	8,025	8,250	66,206

Z 622-67 2,0 - "Z 622-52" 21m

40	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	8,025	1,900	15,248
41	917862112	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	79,800	17,000	1 356,600

cestný obrubník skosený 29,2m + zapustený cestný 50,6m

42	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	29,784	7,110	211,764
43	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	51,612	7,230	373,155
44	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	69,700	3,700	257,890
45	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	34,007	5,220	177,517
46	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	34,007	2,700	91,819
47	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,757	10,870	214,759
48	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	14,250	15,560	221,730

99 Presun hmôt HSV

49	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	149,684	1,280	191,596
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

PSV**Práce a dodávky PSV****711****Izolácie proti vode a vlhkosti**

50	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	114,500	0,200	22,900
51	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	120,225	0,840	100,989

Celkom 12 756,05 bez DPH

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státi
Objekt: Lokalita 13 - ul. Jaseňova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	6,500	4,500	29,250
---	-----------	--	---	-------	-------	--------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,300	4,210	18,103
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	4,400	2,700	11,880
4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	4,400	2,900	12,760
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	2,000	5,880	11,760
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	12,000	6,220	74,640
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,600	1,120	4,032
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,220	0,980	12,956

výkop 12,0 m3 - Odhmosovanie 2,0 m3 - Nasyp 0,5 m3 - Zahumusovanie 0,3 m3

9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26,440	0,660	17,450
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1,720	2,780	4,782
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	0,500	1,980	0,990
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,220	1,300	17,186
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,830	6,800	134,844
14	180401211	Založenie trávniká lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2,800	1,500	4,200
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,084	6,230	0,523
16	180405111	Založenie trávniká vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	11,500	1,500	17,250
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,355	6,230	2,212
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	11,500	2,200	25,300
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	2,800	0,600	1,680

5

Komunikácie

20	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4,400	15,300	67,320
21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4,400	0,800	3,520
22	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4,400	18,400	80,960

23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m ²	m ²	4,400	1,000	4,400
24	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m ²	4,400	8,900	39,160
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	4,400	7,210	31,724
26	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m ² , plochy nad 50 do 100 m ²	m ²	11,500	10,000	115,000
27	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m ²	11,615	12,120	140,774
28	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	11,500	5,500	63,250
29	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	11,500	6,220	71,530
30	599141120	Asfaltová zálievka	m	10,900	2,700	29,430

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

31	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	30,000	30,000
32	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	28,000	28,000
33	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	133,200	133,200
34	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	127,900	127,900
35	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	1,000	12,200	12,200
36	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,500	0,500
37	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
38	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m ²	2,700	8,250	22,275

"Z 622-67" 1,0

39	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m ²	2,700	1,900	5,130
40	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	15,100	17,000	256,700

cestný obrubník skosený 6,0m + zapustený cestný 9,1m

41	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	6,120	7,110	43,513
42	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	9,282	7,230	67,109
43	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,900	3,700	40,330
44	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	4,110	5,220	21,454
45	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	4,110	2,700	11,097
46	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,911	10,870	20,773
47	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,200	15,560	34,232

99 Presun hmôt HSV

48	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	18,453	1,280	23,620
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

49	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m ²	11,500	0,200	2,300
----	-----------	--	----------------	--------	-------	-------

50	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	12,075	0,840	10,143
----	----------------	--	----	--------	-------	--------

Celkom 1 942,54 bez DPH

1

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státí
Objekt: Lokalita 14 - ul. Osikova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	9,100	4,500	40,950
		<i>Vybúranie bet. obrubníka</i>				
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	29,700	4,210	125,037
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	4,900	2,700	13,230
4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	4,900	2,900	14,210
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,560	5,880	20,933
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	38,000	6,220	236,360
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	11,400	1,120	12,768
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	40,320	0,980	39,514
		<i>Výkop 38,0 m3 - ivasyp 0,5 m3 - Odumusovanie 3,6 m3 - Zahutnenie 0,7 m3</i>				
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	80,640	0,660	53,222
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,820	2,780	7,840
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	0,500	1,980	0,990
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	40,320	1,300	52,416
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	60,480	6,800	411,264
14	180401211	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7,400	1,500	11,100
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,222	6,230	1,383
16	180405111	Založenie trávnikového vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	35,700	1,500	53,550
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,103	6,230	6,872
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	35,700	2,200	78,540
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	7,400	0,600	4,440

5

Komunikácie

20	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4,900	15,300	74,970
21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4,900	0,800	3,920
22	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4,900	18,400	90,160

23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	4,900	1,000	4,900
24	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	4,900	8,900	43,610
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	4,900	7,210	35,329
26	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	35,700	10,000	357,000
27	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	36,057	12,120	437,011
28	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	52,000	0,660	34,320
29	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	35,700	5,500	196,350
30	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	35,700	6,220	222,054
31	599141120	Asfaltová zálievka	m	10,700	2,700	28,890

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	30,000	30,000
33	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	28,000	28,000
34	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	133,200	133,200
35	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	127,900	127,900
36	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	1,000	12,200	12,200
37	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,500	0,500
38	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
39	915721212	pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	3,950	8,250	32,588

"Z 622-67" 1,0 - "Z 622-52" 10m

40	915791112	alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	3,950	1,000	3,950
41	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	25,100	17,000	426,700

cestný obrubník skosený 16,0m + zapustený cestný 9,1m

42	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	16,320	7,110	116,035
43	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	9,282	7,230	67,109
44	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,700	3,700	39,590
45	9660011-2	Demontáž a odstránenie oceľových prašniakov	ks	2,000	14,000	28,000
46	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	10,552	5,220	55,081
47	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	10,552	2,700	28,490
48	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,003	10,870	86,993
49	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,450	15,560	38,122

99 Presun hmôt HSV

50	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	42,152	1,280	53,955
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

51	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	35,700	0,200	7,140
52	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	37,485	0,840	31,487

Celkom 4 063,37 bez DPH

/

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Solinky, 2. etapa, doplnenie odstavných státí
Objekt: Lokalita 15 - ul. Osikova

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: LT development s.r.o.

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 29.4.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	14,500	4,500	65,250
<i>Vybúranie bet. obrubníka</i>						
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	22,700	4,210	95,567
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	9,800	2,700	26,460
4	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	9,800	2,900	28,420
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	6,640	5,880	39,043
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	41,500	6,220	258,130
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	12,450	1,120	13,944
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	46,130	0,980	45,207
<i>Výkop 41,5 m3 - Nasyp 0,5 m3 - Odnamusovanie 6,6 m3 - Zahutňovanie 1,5 m3</i>						
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,260	0,660	60,892
10	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,130	2,780	14,261
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	0,500	1,980	0,990
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	46,130	1,300	59,969
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	69,200	6,800	470,560
14	180401211	Založenie trávniká lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	15,100	1,500	22,650
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,453	6,230	2,822
16	180405111	Založenie trávniká vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	41,000	1,500	61,500
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,267	6,230	7,893
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	41,000	2,200	90,200
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	15,100	0,600	9,060

5

Komunikácie

20	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	9,800	15,300	149,940
21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	9,800	0,800	7,840
22	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	9,800	18,400	180,320

23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	9,800	1,000	9,800
24	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	9,800	8,900	87,220
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9,800	7,210	70,658
26	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	41,000	10,000	410,000
27	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	41,410	12,120	501,889
28	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	26,000	0,660	17,160
29	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	41,000	5,500	225,500
30	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	41,000	6,220	255,020
31	599141120	Asfaltová zálievka	m	21,600	2,700	58,320

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

32	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	35,000	35,000
33	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	1,000	28,000	28,000
34	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 Parkovanie, Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	133,200	133,200
35	404410179464	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V3RA1 Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím), rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	127,900	127,900
36	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	1,000	12,200	12,200
37	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,000	0,500	0,500
38	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,200
39	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	3,325	8,250	27,431

"Z 622-67" 1,0 - "Z 622-52" 5m

40	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	3,325	1,900	6,318
41	917862112	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,700	17,000	640,900

cestný obrubník skosený 19,3m + zapustený cestný 18,4m

42	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	19,686	7,110	139,967
43	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	18,768	7,230	135,693
44	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	21,600	3,700	79,920
45	9660011-2	Demontáž a odstránenie oceľových prašiakov	ks	1,000	14,000	14,000
46	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	12,160	5,220	63,475
47	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	12,160	2,700	32,832
48	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,211	10,870	78,384
49	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	4,900	15,560	76,244

99 Presun hmôt HSV

50	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	55,153	1,280	70,596
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

711**Izolácie proti vode a vlhkosti**

51	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	41,000	0,200	8,200
52	693110004500.S	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	43,050	0,840	36,162

Celkom 5 096,61 bez DPH