

ZMLUVA O DIELO
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

číslo zmluvy objednávateľa: **IZ 41/14/59/14**

Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ: **Mesto Vrbové**
zapísaný: **Ul. gen. M.R. Štefánika 15/4, 922 03 Vrbové**
Zapísaný v registri miest a obcí ŠÚ SR – KS Trnava
štatutárny orgán: Ing. Ján Jánoška – primátor mesta
IČO: 00313190
DIČ: 2020531040
Bankové spojenie: VÚB
číslo účtu: SK78 0200 00000000 2712 7212

Osoby oprávnené rokovať vo veciach
technických: Ing. Roman Galo, referát útvaru výstavby, územného rozvoja
a životného prostredia

zmluvných: Mgr. Jana Sitárová, vedúca útvaru všeobecnej vnútornej
správy, právnik mesta

2. Zhotoviteľ: **CS, s.r.o.**
Strojárska 5487
917 02 Trnava

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava ,
oddiel: Sro, vložka č. 21753/T

zastúpený: Ing. Miroslav Marcian - konateľ

IČO: 44 101 937
DIČ: 2022578954
IČ DPH: SK 2022578954
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
číslo účtu: 2440132356/0200
telefón, fax zhotoviteľa: 033/2933290, 033/2933291

Osoby oprávnené rokovať vo veciach
zmluvných: Ing. Miroslav Marcian - konateľ
technických: Ing. Igor Baďura

Oprávnení zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že podpisové právo na podpis tejto zmluvy im vyplýva, pre primátora mesta zo zákona a pre zhotoviteľa zo spoločenskej zmluvy, stanov alebo iného, zákonom stanoveného oprávnenia.

Článok II. PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného v súlade s § 9 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení v súlade s internou smernicou objednávateľa. Výsledok verejného obstarávania je zrejmý zo záznamu z vyhodnotenia ponúk zo dňa 8.7. 2014.

Článok III. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

1. Predmetom plnenia zmluvy je vykonanie diela – uskutočnenie stavby Barčíkova ulica, Vrbové, II. etapa, IO 03 – Kanalizácia dažďová podľa projektovej dokumentácie ako nedeliteľnej súčasť stavebného povolenia a oceneného výkazu - výmer zhotoviteľom, ktoré určujú charakteristiku diela.
2. Predmetom prác je realizácia inžinierskej stavby IO 03 – Kanalizácia dažďová, časť – II. etapa, Ulica Barčíkova, vo Vrbovom, k.ú. Vrbové. Táto druhá časť objektu sa nachádza pod existujúcou asfaltovou miestnou komunikáciou v svahovitom teréne, pričom táto dažďová kanalizácia bude napojená v jednej časti ukončenej prvej etapy v šachte Š5 a bude ukončená šachtou Š1, nachádzajúcou sa na hlavnej stoke DN 1000 pod štátnou cestou II/499 na Ul. gen. M.R. Štefánika. Kanalizačné potrubie je navrhnuté z rúr hrdlových PVC-U korugovaných SN 8, DN 600. Súčasťou kanalizácie budú kanalizačné prípojky k uličným vpustiam zhotovených odbočkou z PVC hrdlových rúr DN 200. Predmetom a súčasťou kanalizácie podľa projektu stavby v druhej etape sú typizované šachty z betónových skruží – šachta Š2, Š3, Š4, pričom sútoková šachta Š1 bude atypická zo železobetónu v bode napojenia na hlavnú stoku. Novobudovaná kanalizácia je súčasťou objektivej sústavy stavby novobudovanej miestnej komunikácie. Pred zahájením stavebných prác je nevyhnutná realizácia týchto prác:
 - Hrubé terénne úpravy vo svahu, v pravej strane trasy, v dĺžkovom rozsahu od šachty Š3 po šachtu Š4
 - Búranie časti existujúcej asfaltovej komunikácie v trase dažďovej kanalizácie
 - Uzavretie miestnej komunikácie s vylúčením akejkoľvek dopravy, s osadením príslušného dopravného značenia, v zmysle rozhodnutia cestného správneho orgánu
 - Bod napojenia novobudovanej dažďovej kanalizácie bude realizovaný pod zvláštnym režimom s určením časového harmonogramu pre zvláštne užívanie štátnej komunikácie

Dôležité upozornenie! - stavebné práce zhotoviteľ stavby bude realizovať v súbehu a s križovaním prevádzkovaných inžinierskych sietí, ktoré sú plne funkčné a v prevádzke - verejný vodovod a stl plynovod.

3. Zhotoviteľ vykoná kompletnú realizáciu stavebného diela v rozsahu výkazu výmer uvedeného v prílohe č. 1 k tejto zmluve a podľa projektovej dokumentácie ako i podmienok vydaných a určených stavebným úradom v platnom stavebnom povolení stavby. Práce budú realizované podľa platných technických noriem pri zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických strojov a zariadení na stavbe.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, včas, riadne a v požadovanej kvalite.
5. Zhotoviteľ je pri určení spôsobu vykonania diela viazaný pokynmi objednávateľa.
6. Zhotoviteľ nie je vykonaním diela ako celku oprávnený poveriť inú.

7. Zhotoviteľ nemôže práva a povinnosti z tejto zmluvy previesť na iného.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
9. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady geodetické zameranie skutočného stavu zhotovenej kanalizácie v elektronickej forme (CD) a toto odovzdá objednávateľovi pri protokolárnom odovzdaní stavby.
10. Zhotoviteľ zabezpečí kamerovou skúškou kontrolu zhotovenej dažďovej kanalizácie vyhotovenej v elektronickej forme (CD) a toto odovzdá objednávateľovi pri protokolárnom odovzdaní stavby.

Článok IV. ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v prílohe č. 1 najneskôr **21.11. 2014**
2. Začiatok realizácie prác je najneskôr do 5 dní od účinnosti tejto zmluvy.
3. Zmluva nadobudne účinnosť nasledujúcim dňom po jej zverejnení na webovej stránke mesta Vrbové www.vrbove.sk
4. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa. V prípade ak objednávateľ riadne a včas nespolu pôsobí so zhotoviteľom a pokračovať v prácach z toho dôvodu nie je možné, zmluvné strany urobia o tom záznam v stavebnom denníku a lehota na dokončenie prác sa predlží o lehotu nespolu pôsobenia objednávateľa so zhotoviteľom.

Článok V. CENA DIELA

1. Cena za dielo v rozsahu podľa článku III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č.18/1996 Z.z. o cenách a je doložená zhotoviteľom oceneným položkovým výkazom výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo.

Cena za zhotovenie diela podľa článku III. je vo výške

35 975,57 € s DPH

(slovom: tridsaťpäťtisícdeväťstosedemdesiatpäť 57 centov)

Túto cenu nie je možné meniť. V prípade ak je nevyhnutné uskutočniť práce, ktoré nie sú zahrnuté v projekte, boli nepredvídateľné a bez nich nie je možné v prácach pokračovať, zmluvné strany budú o tom rokovať a len na základe predchádzajúcej dohody zmluvných strán sa pristúpi k uzatvoreniu písomného dodatku k tejto zmluve. V cene podľa bodu 1 tohto článku zmluvy sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa. V cene sú zahrnuté i náklady na dopravu a skladovanie strojov, ich presun na stavenisko.

2. Kalkulácia ceny je v prílohe č.1 tejto zmluvy.
 - v prípade prác, ktoré sú uvedené vo výkaze výmer, bude zhotoviteľ účtovať jednotkovú cenu, ktorá zodpovedá cene uvedenej v ocenenom výkaze výmer
 - a. Potrebu vykonať navyše práce a ich finančné ohodnotenie v zmysle bodu 2 tohto článku zmluvy oznámi zhotoviteľ objednávateľovi písomným zápisom v stavebnom denníku v čase pred realizáciou prác. K ich realizácii zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po ich písomnom odsúhlasení a potvrdení a návazne podpísaní dodatku k tejto zmluve.
 - b. Objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi práce nevykonané, vykonané bez jeho príkazu alebo odchyľne dojednaných zmluvných podmienok.

Článok VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe riadne uskutočneného plnenia v rozsahu článku III. a IV. tejto zmluvy. Podkladom pre vystavenie faktúry bude podpísaná zápisnica o odovzdaní a prevzatí kompletnej dokumentácie podľa článku III. Uvedený podklad podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán musí byť doložený k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť.
2. Úhrada bude vykonaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa § 71 zák.č. 222/2004 Z.z. o DPH a číslo zmluvy objednávateľa ZoD č. IZ 41/14/60/14
Faktúra musí obsahovať potvrdený súpis mesačne vykonaných prác odberateľom do 3. pracovných dní po skončení mesiaca. Súpis vykonaných prác podpísaný odberateľom musí byť doložený k fakturácii.
4. V prípade, ak vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky uvedené náležitosti a podmienky, je to dôvod na odmietnutie zaplatenia faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť doručením novej faktúry objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
6. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej sumy za každý, i začatý deň omeškania. Objednávateľ nemešká s úhradou faktúry, pokiaľ najneskôr v posledný deň jej splatnosti bola suma z účtu objednávateľa odpísaná.

Článok VII. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU PLNENIA

1. Odovzdanie staveniska medzi objednávateľom a zhotoviteľom bude dňa 24.9. 2014.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť podľa čl. III. a IV. tejto zmluvy riadnym zhotovením predmetu plnenia a jeho odovzdaním objednávateľovi v dohodnutom čase.
3. O odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného predmetu plnenia bude vyhotovená „Zápisnica o odovzdaní a prevzatí“, ktorú podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.

Článok VIII. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa projektovej dokumentácie, oceneného výkazu výmer, technických noriem STN a podmienok zmluvy, a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na predmet plnenia tejto zmluvy záruku v trvaní 36 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom uvedeným v zápisnici o odovzdaní

- a prevzatí diela. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u zhotoviteľa stavby.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré objednávateľ zistil po prevzatí predmetu plnenia, resp. pri realizácii stavebných úprav podľa predmetu plnenia. Od oznámenia vady objednávatelom, až do jej odstránenia zhotoviteľom, neplynie záručná doba.
 4. Objednávateľ v prípade zistenia väd po prevzatí predmetu plnenia má právo na ich bezplatné odstránenie.
 5. Zhotoviteľ má povinnosť bez zbytočných odkladov, po písomnom oznámení objednávatel'a, začať s odstraňovaním väd predmetu plnenia do 5 dní od uplatnenia reklamácie objednávatel'a a vady odstrániť, v čo najkratšom technicky možnom čase.
 6. V prípade, ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd predmetu plnenia neodkladne, alebo v riadne začatom odstraňovaní väd nepokračuje alebo vady neodstráni v dohodnutej lehote, má zhotoviteľ povinnosť zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každú jednotlivú vadu a deň po uplynutí 5 dní od písomného oznámenia vady. Ak od nahlásenia vady uplynie 10 dní a k odstráneniu vady nedôjde má zhotoviteľ povinnosť objednávatel'ovi zaplatiť zmluvnú pokutu 100 € za každý i začatý deň po uplynutí 10 dní po nahlásení vady.
 7. V prípade, ak zhotoviteľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním predmetu plnenia, má zhotoviteľ povinnosť zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny diela za každý deň omeškania s odovzdaním diela.
 8. Uplatnením zmluvných pokút sa objednávateľ nezbavuje práva na náhradu škody v plnej výške.

Článok IX. Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a príslušných komunikáciách z titulu pohybu vlastných vozidiel.
3. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Pri zriaďovaní staveniska zhotoviteľ postupuje v súlade s platným stavebným zákonom v znení neskorších predpisov a Nariadení vlády 386/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku.
4. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou celkovej ceny za dielo podľa článku V. tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ je povinný oznámiť začatie zemných prác a požiadať objednávatel'a o nástup na archeologický výskum predmetného územia príslušnú organizáciu.
6. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska vytýčené základné, smerové a výškové body. Objednávateľ súčasne presne vymedzí hranice staveniska.
7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti poškodeniu, krádeži a zamedziť vstupu nepovolaným osobám. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávatel'a.
8. Pred zahájením prác na stavenisku zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady prenosné dopravné značenie a umiestni ich vo výjazdoch na miestne komunikácie v zmysle zákona 8/2009 Z.z..Prenosné dopravné značenie zhotoviteľ bude priebežne udržiavať na vlastné náklady, v súvislosti s realizáciou stavebných prác.
9. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú pre vykonanie diela.
10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestoroch staveniska a vybaviť ich ochrannými pracovnými pomôckami v súlade s vyhláškou SÚBP 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

11. Zhotoviteľ zodpovedá za nakladanie s odpadmi v súlade s platným zákonom o odpadoch.
12. Objednávateľ je oprávnený vykonávať technický dozor nad realizáciou diela a dodržiavanie zmluvných podmienok. Osoba poverená vykonávaním technického dozoru má za tým účelom prístup na pracovisko, kde sa zmluvné práce realizujú.
13. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie technického dozoru a to v rozsahu:
 - Oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých dielo vykonáva
 - Prevziať od neho stavenisko, spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu realizovaných prác s projektom stavby
 - Kontrolu predkladaných dodatkov a zmien projektu
 - Kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými
 - Kontrolu postupu prác podľa časového harmonogramu
 - Sledovanie vedenia stavebného denníka
 - Kontrolu odstraňovania väd a nedorobkov
 - Kontrolu s nakladania s odpadmi
 - Kontrolu vecnej a cenovej správnosti oceňovaných podkladov v súlade so zmluvou
 - Kontrolu uvoľnenia staveniska
14. Zhotoviteľ poveruje v zmysle §44 stavebného zákona vedením uskutočňovania stavbyvedúceho Ing. Jaroslava Lenghardta.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne tri pracovné dni vopred.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne tri pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach podľa tejto zmluvy a výkon archeologického výskumu v prípade archeologických nálezov na stavenisku.
17. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník podľa platných predpisov. Po skončení prác jedno vyhotovenie stavebného denníka odovzdá objednávateľovi.
18. Zhotoviteľ na zásyp položeného potrubia dažďovej kanalizácie pod komunikáciou použije netriedené štrkopiesky.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi spolu s dielom jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
20. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú vady aj nedorobky, ktoré nebránia užívaniu diela a ďalšiemu technologickému postupu prác na stavbe. Súpis väd a nedorobkov bude súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.
21. Vlastníkom diela sa stane objednávateľ úhradou konečnej faktúry.
22. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach diela znáša zhotoviteľ do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
23. V prípade, že výkon archeologického výskumu bude vyžadovať práce spojené s projektom na pozemku výstavby bude zhotoviteľ koordinovať a plánovať postup prác na stavbe.
24. Zahájenie stavebných prác realizácie dažďovej kanalizácie - 1 etapa bude možné až po ukončení prác stavebného objektu – príprava územia.
25. Práce budú zabezpečované vlastnými kapacitami dodávateľa.

**Článok X.
VYŠŠIA MOC**

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé a ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany. Napríklad živelná pohroma, nepretržitý dážď, sneh, mráz nad -10 st. C.
2. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do 10 dní od vyskytnutia vyššej moci strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k času plnenia.

**Článok XI.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Táto zmluva nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude táto zmluva zverejnená na webovej stránke mesta v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka. Dátum uverejnenia tejto zmluvy na webovom sídle objednávateľa je: www.vrbove.sk.
2. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Za doručenie písomnosti sa bude považovať aj taká písomnosť, ktorú druhá zmluvná strana neprevzala z akéhokoľvek dôvodu. Za deň prevzatia sa bude považovať deň uloženia písomnej zásielky na pošte.
3. Účastníci zmluvy sa dohodli, že akákoľvek písomnosť doručená druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v tejto zmluve, resp. písomne oznámenú druhou stranou sa bude považovať za doručenie aj v prípade ak druhá zmluvná strana si zásielku neprevezme z akéhokoľvek dôvodu. Za deň doručenia sa bude považovať deň uloženia zásielky na pošte.
4. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
5. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
príloha č. 1 – Kalkulácia ceny – výkaz – výmer
príloha č. 2 – Harmonogram postupu prác

Vo Vrbovom, dňa:

V Trnave, dňa: 22.9. 2014

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Ján Jánoška, v.r.
primátor mesta

Ing. Miroslav Marcian, v.r.
konateľ spoločnosti



CS, s.r.o.

Strojárska 5487, Trnava 917 02

IČO: 44101937

DIČ: 2022578954

Výkaz - výmer prác

Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV				

Zemné práce

1	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2			15 641,500
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	149,500	0,850	127,080
3	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	16,000	4,250	68,000
4	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	65,000	0,910	59,150
5	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1,400	0,530	0,740
6	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	341,080	11,520	3 929,240
7	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	341,080	0,050	17,050
8	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	36,750	15,870	583,220
9		m3	36,750	1,250	45,940
10	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2			
11	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	524,740	0,250	131,190
12	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	524,740	0,050	26,240
13	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	377,830	5,060	1 911,820
14	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	377,830	1,250	472,290
15	Štrkodrava 0-63 N	t	236,443	3,980	941,040
16	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	496,531	7,490	3 719,020
17	ŠTRKOPIESOK 0-8 B	t	121,189	8,960	1 085,850
			230,258	10,960	2 523,630

Vodorovné konštrukcie

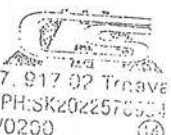
18	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3			748,510
19	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	20,198	33,540	677,440
20	Vyrovnávajúci prstenec TBS 625/40	ks	4,000	4,910	19,640
21	Vyrovnávajúci prstenec TBS 625/60	ks	1,010	10,250	10,350
22	Vyrovnávajúci prstenec TBS 625/100	ks	1,010	11,260	11,370
		ks	2,020	14,710	29,710

Rúrové vedenie

23	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 600 mm	m			12 705,800
24	PVC-U rúra kanalizačná korugovaná hrdlovaná k DN 600 x 6000	ks	103,580	21,500	2 226,970
25	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 600	ks	17,609	356,000	6 268,660
26	In situ 600/200	ks	7,000	5,980	41,860
27	Skúška tesnosti kanalizácie D 600	ks	7,140	74,500	531,930
28	Kamerová skúška kanalizácie DN 600	m	103,580	4,960	513,760
29		sub	103,580	2,150	222,700
30	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 900-1000	ks			
31	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN 600	ks	1,000	915,000	915,000
32	Skrúž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	3,000	345,000	1 035,000
33	Skrúž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	4,000	26,900	107,600
		ks	4,000	36,250	145,000

CS, S.F.O.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 44101937, IČ DPH: SK2022578954
44132555/0200



	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks			
35	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	4,000	52,300	209,200
36	Osadenie poklopu liatinového nosnosť vrátane rámu 60t	ks	4,000	41,200	164,800
37	Poklop kanalizačný komplet ,so zámkom, trieda D, DO-600 Z, H 115	ks	1,000	23,000	23,000
38	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv.výkope odbočných DN 600	ks	1,000	98,600	98,600
39	Korugované tvarovky odbočka k-DN 600/200	ks	6,000	3,120	18,720
40	Osadenie poklopu betónového D 800/100	ks	6,000	21,500	129,000
41	Poklop betónový D 800/100	ks	4,000	2,300	9,200
		ks	4,000	11,200	44,800
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					247,370
42	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 150 mm	m			
43	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 5 km	t	220,000	0,500	110,000
44	Uloženie sypaniny na skládke	t	25,160	4,500	113,220
		t	25,160	0,960	24,150
Presun hmôt HSV					456,790
15	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t			
		t	415,260	1,100	456,790

Celkom bez DPH

DPH 20 %

Celkom s DPH 20 %

29 799,970

5 959,994

35 759,964

Technologický postup realizácie dažďovej kanalizácie :

Barčíkova ul. Vrbové, II. etapa, IO 03 – Kanalizácia dažďová

- Vytyčovacie práce správcami existujúcich inžinierskych sietí
- Geodetické práce geodetmi zhotoviteľa - vytyčenie trasy
- Hrubé terénne úpravy vo svahu, v pravej strane trasy, v dĺžkovom rozsahu od šachty Š3 po šachtu Š4
- Uzavretie miestnej komunikácie s vylúčením akejkoľvek dopravy, s osadením príslušného dopravného značenia, v zmysle rozhodnutia cestného správneho orgánu
- Búracie práce existujúcej komunikácie,
- Výstavba končovej molickej šachty pod zvláštnym režimom s určením časového harmonogramu pre zvláštne užívanie štátnej komunikácie
- Postupná výstavba kanalizačnej stoky v zmysle PD a STN
- Skúšky vodotesnosti a kamerový záznam
- Porealizané zameranie a PD skutočného vyhotovenia stavby