

ev.č. objednávateľa : 19/2014
ev. č. zhotoviteľa:

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení
a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

zastúpený : Ing. Marek Gálik, PhD, predseda predstavenstva a.s.
Ing. Marián Lesanský, člen predstavenstva a.s.

bankové spojenie : VÚB, a.s.

číslo účtu: 27-3002 212/0200

IČO: 36252484

IČ DIČ: SK2020172264

Telefón, fax: 033/5966101, 033/7626063

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sa, vložka č. 10263/T.

(ďalej v texte **objednávateľ**)

Zhotoviteľ: AXEL TT, s.r.o.

Šafárikova 18, 917 01 Trnava

zastúpený : Ing. Jozef Pobiecký

bankové spojenie : SLSP a.s., pobočka Trnava

číslo účtu: 286606277/0900

IČO: 45 965 498

IČ DPH: SK2023155398

Telefón: 0903 722 399

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 26644/T.

(ďalej v texte **zhotoviteľ**)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zrealizovať pre objednávateľa dielo, ktoré zmluvné strany špecifikujú ako realizáciu stavby : „Oprava dvoch úsekov vodovodného potrubia DN 300 uloženého v chráničkách pod štátnou cestou a železnicou.“
Dĺžka úseku pod štátnou cestou je 15 m a dĺžka úseku pod železnicou je 21 m.
Špecifikácia predmetu tejto ZoD je uvedená v prílohe č. 1, Rozpočet stavby a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo kontrahované touto zmluvou spôsobom, technologickým postupom a v kvalite podľa príslušných noriem súvisiacich s realizovaným zmluvným dielom, pri dodržaní požadovaných parametrov akosti a kvality pre predmetné konštrukcie a práce, stanovených v ustanoveniach tejto Zmluvy o dielo, (ďalej len ZoD), riadne a včas. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a bez vád zhotovené zmluvné dielo prevziať a zaplatiť zaň zhotoviteľovi spôsobom dohodnutým v ďalších ustanoveniach tejto ZoD.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať zmluvné dielo vo vlastnom mene (vlastnými pracovníkmi) a na vlastnú zodpovednosť.

4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu ku dňu podpísania zmluvy známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu predmetu zmluvného diela potrebné.
5. V prípade výskytu potreby vykonania prác, ktoré nie sú predmetom tejto ZoD, ale s jeho realizáciou súvisia alebo ich potreba nastane v priebehu plnenia tejto ZoD, zhotoviteľ sa zaväzuje tieto na základe požiadavky objednávateľa zrealizovať.
Zmluvné strany sa dohodli, že tieto budú považovať za navyše práce a budú špecifikované a odsúhlasované v stavebnom denníku. Podmienky ich realizácie budú predmetom dodatku k tejto ZoD.
Navyše práce rovnakého druhu ako v ponukovom rozpočte budú fakturované rovnakými jednotkovými cenami, inak musí byť jednotková cena odsúhlasená oprávneným zástupcom objednávateľa.
6. Zmenu diela je možné vykonať iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii zmluvného diela kontrahovaného v tejto ZoD nepoužiť materiály zdraviu škodlivé.

Článok III. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo, špecifikované v článku II. tejto ZoD v nasledovných termínoch:

Termín začatia prác : júl 2014
Termín ukončenia prác : august 2014
2. Zhotoviteľ splní svoj zmluvný záväzok odovzdaním riadne, bez väd a nedorobkov zhotoveného zmluvného diela ako celku objednávateľovi naraz.
3. V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením zmluvného diela podľa bodu 1. tohoto článku, má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objávateľ určí zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú dohodnúť primeranú zmenu konečného termínu ukončenia diela za týchto podmienok:
 - 4.1 pri podstatnej zmene rozsahu predmetu dodávky,
 - 4.2 pri zásahoch štátnych a samosprávnych orgánov z dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ,
 - 4.3 ak nastane prerušenie alebo pozastavenie prác zo strany objednávateľa, z dôvodov, ktoré nezapríčinil zhotoviteľ,
 - 4.4 ak klimatické podmienky neumožňujú dodržiavať príslušné STN a súvisiace technologické predpisy, ktoré sa vzťahujú na plánovanú realizáciu.

Článok IV. Cena diela, platenie, fakturácia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že výška ceny dodávky a montáže, ktoré tvoria predmet zmluvného diela podľa článku II. Predmet zmluvy, budú tvorené nasledovným spôsobom:
 - a/ jednotkové ceny dodávok a montáže sú v zmysle ustanovení zákona č.18/96 Z.z. o cenách, cenami pevnými a ich výška je uvedená v prílohe č.1 k tejto ZoD a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Súčasťou cien sú všetky náklady uvedené v § 3ods.3 zákona č.18/1996 Z.z.

Zhotoviteľ prehlasuje, že dohodnuté pevné jednotkové ceny pokrývajú všetky jeho náklady, spojené s realizáciou zmluvného diela, včítane príslušného primeraného zisku.

Cena celkom bez DPH	21 854,46	EUR
DPH 20%	4 370,89	EUR
Celkom s DPH	26 225,35	EUR

2. Kvalitatívne a dodacie podmienky, za ktorých cena platí, sú vyjadrené:
 - Ponukový rozpočet ako podklad pre plnenie tejto ZoD
 - STN vzťahujúcimi sa k predmetu tejto ZoD
 - jednotlivými ustanoveniami tejto ZoD.
3. Úhrada nákladov sa uskutoční na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom, prílohu ktorej bude tvoriť vzájomne potvrdený Zápis o odovzdaní a prevzatí diela a kúpie tejto zmluvy. V prípade ak v Zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky úhrada bude vykonaná iba do výšky 90 % zmluvnej ceny. Zadržaných 10 % z ceny vykonaných prác objednávateľ uhradí zhotoviteľovi do 10 dní po odstránení poslednej z väd a nedorobkov.
4. Lehota splatnosti faktúr je 21 dní odo dňa vystavenia.

Článok V. Vzájomné povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko v stavebnom denníku. K prevzatiu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa minimálne 3 pracovné dni pred požadovaným termínom.
2. Riadiaci pracovník zhotoviteľa zápisom v protokole o odovzdaní staveniska potvrdí okrem iného, že stavenisko preberá vo vyhovujúcom stave.
3. Objednávateľ sa zaväzuje pre realizáciu zmluvného diela, špecifikovaného v čl. II tejto ZoD zabezpečiť:
 - prístup k miestam realizácie stavby
4. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby odovzdania a prevzatia objednávateľom.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v oblasti BOZP sa budú riadiť ustanoveniami zákona č. 330/96 Z.z., vyhlášky č. 374/1990 Zb. a ďalšími právnymi predpismi platnými pre BOZP a PO.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na svojom pracovisku opatrenia z hľadiska BOZP, ako aj PO tak, aby nebolo ohrozené zdravie a bezpečnosť užívateľov komunikácie, zamestnancov zhotoviteľa, jeho obchodných partnerov, ako aj ostatných ním zabezpečených dodávateľov prác (poddodávateľov) nachádzajúcich sa v priestore staveniska alebo pod ním, ako i zamestnancov objednávateľa.
7. Riadiaci pracovník zhotoviteľa je povinný v prípade pracovného úrazu pracovníkov zhotoviteľa spísať záznam o úraze a postupovať podľa príslušných právnych predpisov.
8. Objednávateľ si vyhradzuje odobrať právo vstupu na pracovisko tým pracovníkom zhotoviteľa, ktorí:
 - sú pod vplyvom omamných prostriedkov
 - porušujú predpisy na ochranu zdravia, bezpečnosti pri práci a protipožiarne predpisy
 - prinášajú, resp. distribujú alkoholické nápoje alebo iné omamné prostriedky na pracovisko, resp. stavenisko.

9. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť až do odovzdania diela stavebný denník. Zmluvné strany považujú stavebný denník za základný dokument o priebehu realizácie zmluvného diela, na ktorý sa je možné odvolať v ďalšom konaní. Každá strana stavebného denníka musí byť podpísaná oprávneným pracovníkom zhotoviteľa - stavbyvedúcim. Ak technický dozor stavby zistí, že zhotoviteľ zhotovuje dielo v rozpore so zmluvou, platnými zákonmi, technickými normami alebo technologickými postupmi, je oprávnený zhotovenie diela pozastaviť zápisom v stavebnom denníku, až do doby odstránenia väd. Ak zhotoviteľ tieto vady neodstráni v primeranej lehote na to mu poskytnutej, považuje sa toto za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

- a) V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe prístupný. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy:
-stavbyvedúci zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca,
-poverený zástupca objednávateľa, technický dozor a jeho splnomocnený zástupca
- b) Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané. Ak zhotoviteľ neprizve včas technický dozor objednávateľa na prevzatie, alebo kontrolu prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, znáša náklady na odkrytie zhotoviteľ. Objednávateľ neuhradí za takéto práce, ktoré nebudú pred zakrytím skontrolované technickým dozorom z dôvodu na strane zhotoviteľa.
- c) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru, ako aj pre účely odsúhlasenia súpisu vykonaných prác a prevzatia zmluvného diela svojho pracovníka:
p. Ladislav Bobek.
- d) Zhotoviteľ poveruje pre styk s objednávateľom počas zhotovenia zmluvného diela a jeho odovzdania: p. Milan Hrdina

Pre rokovania vo veciach technických a zmluvných splnomocňuje zhotoviteľ:
Ing. Jozefa Pobieckého – konateľ spoločnosti
- e) Zhotoviteľ sa zaväzuje zúčastňovať sa na základe požiadania zástupcu objednávateľa na kontrolných poradách týkajúcich sa realizácie stavby v ktorej zhotoviteľ realizuje predmet tejto zmluvy.
- f) Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľa cestou stavebného denníka okamžite informovať o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvného diela s dôsledkom omeškania s plnením termínov dohodnutých v tejto ZoD.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť bez písomného súhlasu objednávateľa iné materiály a zariadenia, ako sú uvedené v zhotoviteľom predloženej ponuke a v dokumentácii odovzdanej zhotoviteľovi objednávateľom.
- h) Zhotoviteľ potvrdzuje, že objednávateľom odovzdané podklady sú vhodné a plne postačujú pre realizáciu prác špecifikovaných v predmete tejto ZoD, ako i v prílohe k nej, čo do kvality a požadovaných parametrov a prevedenia zmluvného diela.
- i) Ak sa počas realizácie diela vyskytnú kolízie v projektovom riešení, je objednávateľ povinný v lehote do 3 pracovných dní zabezpečiť doriešenie kolízie tak, aby zhotoviteľ

mohol pokračovať v realizácii diela. Ak prerušenie bude trvať viac ako 5 pracovných dní, zaväzujú sa zmluvné strany dohodnúť primeranú úpravu termínu ukončenia dotknutej časti zmluvného diela. Zmena termínu ukončenia stavby je možná z týchto dôvodov len vtedy, ak zhotoviteľ nemohol pokračovať v prácach na stavbe vôbec, tj. ani na inom stavebnom objekte alebo konštrukcii.

10. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ si sám zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí na stavenisku.
11. Zhotoviteľ je povinný k preberaciemu a odovzdávaciemu konaniu stavby doložiť potvrdenia, rozhodnutia a iné doklady vydané počas realizácie diela, certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, príp. prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, dokumentáciu skutkového stavu - zakreslenie skutočného vyhotovenia stavby a zmien do pôvodnej projektovej dokumentácie, tlakové skúšky potrubia. Zhotoviteľ zabezpečí geodetické zameranie skutkového vyhotovenia vrátane križujúcich inžinierskych sietí v digitálnej forme v systéme MICROSTATION s koncovkou *DGN – 3 paré + diskety. Cenu za geodetické zameranie bude zhotoviteľ účtovať objednávateľovi osobitne, prefaktúrovaním podľa skutočných nákladov účtovaných geodetom zhotoviteľovi.

Článok VI. Odovzdanie diela a zodpovednosť za vady

1. Na základe písomného oznámenia zhotoviteľa, cestou stavebného denníka, že práce na zmluvnom diele sú ukončené, je objednávateľ povinný dohodnúť so zhotoviteľom termín preberacieho konania najneskôr do 3 dní po výzve zhotoviteľa. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví a odovzdá:
 - stavebný denník
 - atesty od použitých materiálov
2. Miestom plnenia zmluvného diela je stavba: Oprava vodovodu DN 300 Piešťany - Vrbové v k.ú. Stráže.
3. Predmetom odovzdania a prevzatia bude riadne a bez väd zrealizované zmluvné dielo.
4. O odovzdaní a prevzatí zmluvného diela bude spísaná medzi určenými zástupcami zmluvných strán preberacia zápisnica v 3-och vyhotoveniach, z ktorých 1 vyhotovenie obdrží zhotoviteľ a 2 objednávateľ.
Preberacia zápisnica bude okrem základných údajov o zmluvnom diele obsahovať aj:
 - zhodnotenie kvality odovzdávaného a preberaného zmluvného diela
 - atesty o vodotesnosti a výsledky tlakových skúšok
 - konštatovanie objednávateľa, že zmluvné dielo preberá k určitému dňu, resp. dôvody pre ktoré zmluvné dielo nepreberá
 - dodatočne požadované práce
 - konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia začína plynúť záručná lehota
 - podpisy oprávnených zástupcom zmluvných strán
5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, platných STN a predpisov a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

6. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
7. Záručná doba je 36 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania celého zmluvného diela objednávateľovi. V prípade zariadení u ktorých výrobca či dodávateľ poskytne odlišnú záručnú dobu, platí záručná lehota uvedená v záručných listoch, ktoré zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní.
8. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia v zmysle bodu 7. a 8. v dohodnutom termíne, maximálne však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou.
10. V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád a nedorobkov predmetu plnenia v lehote stanovenej podľa bodu 9. je objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vád a nedorobkov iný subjekt. Vzniknuté náklady je objednávateľ oprávnený použiť z čiastky zádržného v plnej výške a v cenách obvyklých v čase odstránenia vady alebo nedorobku, pričom podkladom na určenie výšky nákladov bude priložená príslušná faktúra - daňový doklad.
11. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou doporučeným listom do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.
12. Objednávateľ sa zaväzuje, že umožní zhotoviteľovi na odovzdanom diele prístup k odstráneniu prípadných vád a nedorobkov v dohodnutom čase, ktorý umožní plnenie týchto záväzkov.
13. Objednávateľ je povinný písomne potvrdiť zhotoviteľovi odstránenie vád a nedorobkov zistených pri preberacom konaní alebo zistených v záručnej dobe.
14. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

Článok VII. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli, pre prípad omeškania so splnením povinnosti zhotoviteľa odovzdať v dohodnutom čase zmluvné dielo podľa článku III. tejto zmluvy, že zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z ceny zmluvného diela za každý deň omeškania.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania v prípade nesplnenia lehoty úhrady faktúr vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
3. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na úhradu prípadných škôd, ktoré mu vzniknú z dôvodu neplnenia ustanovení tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa.

Článok VIII. Ostatné ustanovenia

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu druhej strany, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
3. Zhotoviteľ si vybaví všetky súhlasy, povolenia ako aj potrebné dočasné dopravné značenia potrebné k vykonávaniu diela.

Článok IX. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy atď.
2. Ak vznikne udalosť spadajúca pod vyššiu moc, zmluvné strany sú povinné sa o tom vzájomne písomne informovať bez zbytočného odkladu s uvedením tých povinností, ktoré sa nebudú môcť splniť, alebo ich bude možné splniť len s oneskorením.
3. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca do vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Pri plnení tejto zmluvy sa zmluvné strany v prvom rade riadia jej ustanoveniami. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Akékoľvek dojednania, zmeny alebo doplnky k tejto zmluve sú pre strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne, ako dodatok k tejto zmluve a obojstranne podpísané.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že pri nutnosti spolupôsobenia zodpovedného projektanta na riešení technických problémov stavby jeho účasť zabezpečí.
4. Svojpomocné práce alebo materiál dodaný investorom, bude zo sumy diela odpočítaný. Všetky tieto práce alebo dodávky budú zapísané v stavebnom denníku a ocenené položkovitým rozpočtom.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto ZoD je:
Príloha č.1 – Krycí list rozpočtu
6. Odstúpiť od zmluvy môže zmluvná strana len za podmienok uvedených v platnom obchodnom zákonníku, alebo uvedených v tejto zmluve.


7. Zmluva je vyhotovená v 4-och vyhotoveniach, z ktorých 2 vyhotovenia obdrží zhotoviteľ a 2 objednávateľ.

Príloha: Rozpočet stavby.

V Piešťanoch, dňa 12.06.2014

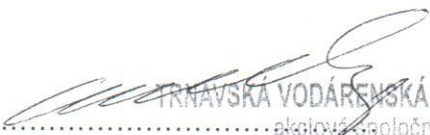
v Trnave, dňa 20.6.2014

Za objednávateľa


.....
Ing. Marek Gálik, PhD.
predseda predstavenstva a.s.

Za zhotoviteľa


AXEL TT, s.r.o.
Šafáriková 18, 917 08 Trnava
IČO: 45 965 498
IČ DPH: SK2023155398
..... OR QS Trnava oddiel: Sro; vč.č.: 26644/T
Ing. Jozef Pobiecký
konateľ


TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
akciová spoločnosť
Ing. Marián Lesanský
člen predstavenstva a.s.
Kremyselná 10
271 09 Piešťany
-1-3-

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vodovodné potrubie Vrbové - Krakovany
Objekt: Vodovod DN 300 - Stav.časť + Rúrové vedenie
Časť:
JKSO: 827
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: AXEL TT s.r.o.,Tmava
Dátum: 21.05.2014

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	21 702,44
1	Zemné práce	2 167,82
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	572,32
4	Vodorovné konštrukcie	657,10
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	50,14
8	Rúrové vedenie	17 680,16
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	348,60
99	Presun hmôt HSV	226,30
PSV	Práce a dodávky PSV	152,02
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	152,02
	<u>Celkom</u>	<u>21 854,46</u>

73

ROZPOČET

Stavba: Vodovodné potrubie Vrbové - Krakovany
 Objekt: Vodovod DN 300 - Stav.časť + Rúrové vedenie
 Časť:
 JKSO: 827

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: AXEL TT s.r.o., Trnava
 Dátum: 21.05.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
1	D	001	132201201	Zemné práce					
				Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	93,750	12,70	2 1702,44	
				25,0*1,5*2,5		93,750		2 167,82	20,0
2	K	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážaných i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	93,750	0,72	67,50	20,0
3	K	001	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	125,000	2,74	342,50	20,0
				25,0*2*2,5		125,000			
4	K	001	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	125,000	0,84	105,00	20,0
5	K	001	151101301	Rozopretie zapážaných stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	93,750	1,55	145,31	20,0
6	K	001	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	93,750	0,34	31,88	20,0
7	K	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	93,750	3,04	285,00	20,0
8	D	011	311321315	Zvislé a kompletne konštrukcie					
				Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	1,250	134,02	572,32	20,0
				"stena šachty"2,5*2,5*0,2		1,250		167,53	20,0
9	K	011	311351107	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	12,500	11,15	139,38	20,0
				"stena šachty"2,5*2,5*2		12,500			
10	K	011	311351108	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	12,500	3,70	46,25	20,0
11	K	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,150	1 461,09	219,16	20,0
				"cca 120kg/m3 "1,25*0,12		0,150			
12	D	011	411321314	Vodorovné konštrukcie					
				Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 20/25	m3	0,938	136,17	657,10	20,0
				"strop šachty"2,5*2,5*0,15		0,938		127,73	20,0
13	K	011	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	8,230	5,21	42,88	20,0
				"strop šachty"2,5*2,5		6,250			
				4*2,5*0,15+4*0,8*0,15		1,980			

13

D	PSV	Práce a dodávky PSV						152,02
D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti						152,02
33	K 711	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6,250	0,16	1,00	20,0	
		2,5*2,5		6,250				
34	M MAT 1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudaoh	t	0,002	1 374,85	2,75	20,0	
		6,250*0,00035		0,002				
35	K 711	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,250	0,19	1,19	20,0	
		2,5*2,5		6,250				
36	M MAT 1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudaoh	t	0,002	1 374,85	2,75	20,0	
		6,250*0,00035		0,002				
37	K 711	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	6,250	1,62	10,13	20,0	
38	M MAT 6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	7,188	2,96	21,28	20,0	
		6,250*1,15		7,188				
39	K 711	Nopová fólia	m2	7,500	9,80	73,50	20,0	
		2,5*2,5*1,2		7,500				
40	K 711	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,250	2,15	13,44	20,0	
41	M MAT 6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	m2	7,500	2,96	22,20	20,0	
		6,250*1,2		7,500				
42	K 711	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch v do 6 m	%	1,482	2,55	3,78	20,0	
		Celkom				21 854,46		

AXEL IT, s.r.o.
 Šafárikova 18, 917 08 Trnava
 IČO: 45 865 498
 IČ DPH: SK2023155398
 OR OS Trnava oddiel: Sp, v.č. 26644/T

ROZPOČET

Stavba: Výmena vodovodného potrubia Vrbové - Krakovany
 Objekt: Rúrové vedenia - Potrubná časť
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: AXEL TT s.r.o., Safárikova 18, Trnava
 Dátum: 20. 5. 2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D	D	8	HSV	Rúrové vedenie				8 845,70	
1	K	271	850375121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 300	ks	2,000	158,23	316,46	20,0
2	K	271	852362121	Postupná demontáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivito do 1 m l	m	20,000	35,10	702,08	20,0
3	M	MAT	3090320800	Skrutky hrubé zinkové 021303 4 D 24x120 mm	tkS	0,090	1 939,91	174,59	20,0
4	M	MAT	3111043000	Maticie 6 hranné hrubé zinkové 021601 M 24	tkS	0,090	366,64	33,00	20,0
5	M	MAT	3112093000	Podložky hrubé zinkové 021721 otvor 26 mm	tkS	0,180	211,16	38,01	20,0
6	K	271	857361121	Demontáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 300	ks	1,000	55,95	55,95	20,0
7	K	271	891374121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vlož	ks	1,000	57,66	57,66	20,0
8	M	MAT	4227384800	Montážna vložka M 10-010-616 P2, PN 16, D 300 mm	ks	1,000	455,00	455,00	20,0
9	K	271	857371121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 300	ks	1,000	51,90	51,90	20,0
10	M	MAT	3199102067	Vodárenské armatúry FF-kus prírubový medzikus DN 300/1000 PN16 Hawle s.r.o.	ks	1,000	507,00	507,00	20,0
11	K	271	857373121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových s obrúsením a kalibrát	ks	2,000	67,24	134,48	20,0
12	M	MAT	3194900123	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-System 2000 s istením DN 290 / 325PN 16	ks	2,000	429,00	858,00	20,0
13	K	271	857381121	Demontáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových v chráničke postupu	ks	35,000	60,09	2 103,12	20,0
14	K	271	871371121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 315 mm	m	53,000	17,51	927,77	20,0
15	M	MAT	2861120800	PE-100 SDR 17,6 (0,4Mpa) 315x17,9x12000mm	m	54,000	35,00	1 890,00	20,0
16	M	MAT	3199107306	Vodárenské armatúry Tesnenie s oceľovou výstužou DN 300/PN 10-16 Hawle s.r.o.	ks	6,000	15,37	92,20	20,0
17	K	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	148,62	297,24	20,0
18	K	PK	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	60,000	0,40	23,94	20,0
19	M	MAT	3410402800	Vodič medený CY 04 tmavomodrý	m	60,000	0,48	28,50	20,0
Presun hmôt HSV									
20	K	271	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenon	%	33,698	2,93	98,84	20,0
Práce a dodávky PSV									
Zdravotechnika - vnútorný vodovod									
21	K	721	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia, odčerpavanie vody, čerpadlo s ele	Hzs	4,000	32,00	128,00	20,0
22	K	721	722198912	Elektrocentrála s osvetlením pracoviska od 20:00-03:30	Hzs	10,000	25,00	250,00	20,0
23	K	721	722290218	Úseková tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového nad DN	m	55,000	1,68	92,40	20,0
Konštrukcie doplnkové Kovové									
D	D	767	767					1 473,12	

24	K	767	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 dc	ks	22,000	10,71	235,62	20,0
25	M	MAT	1348082500	Klizné objímky raci	kpl	19,000	31,50	598,50	20,0
26	M	MAT	1348082505	Prestupová manžeta excenter 800/300	kpl	3,000	213,00	639,00	20,0
	D		M	Práce a dodávky M				4 339,23	
	D		23-M	Montáže potrubia				4 321,45	
27	K	923	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 300	m	35,000	49,69	1 739,26	20,0
28	K	923	230203038	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 250	ks	10,000	15,08	150,75	20,0
29	M	MAT	2861601800	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 315	ks	10,000	136,25	1 362,50	20,0
30	K	923	230203831	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 250	ks	4,000	20,86	83,45	20,0
31	M	MAT	2861670700	FRIALEN lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 DN 315	ks	4,000	156,25	625,00	20,0
32	M	MAT	2861673700	FRIALEN integ. príruha EFL PE 100 SDR 11 DN 300	ks	4,000	40,00	160,00	20,0
33	K	923	230203946	Montáž atyp. kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 250	ks	1,000	68,20	68,20	20,0
34	M	MAT	2861617100	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 315	ks	1,000	132,30	132,30	20,0
	D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				17,78	
35	M	MAT	2830002000	Fólia červená v m	m	25,000	0,30	7,50	20,0
36	K	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	25,000	0,41	10,28	20,0
	D		OST	Ostatné				2 176,39	
37	K	HZS	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné - odborné, príplatok za práce vykonávané v nočný	kpl	1,000	2 176,39	2 176,39	20,0
				<u>Celkom</u>				17 304,84	

AXEL IT, S.R.O.
 Šafárikova 18, 917 08 Trnava
 IČO: 45 965 498
 IČ DPH: SK2023155398
 OR OS Trnava oddiel: Sro, vl.č. 26644/T