

Zmluva o dielo č. 1534/2019/PS - TP

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a doplnkov na realizáciu diela

„Oprava kanalizácie vnútorných a vonkajších rozvodov v budove Mesta , (Slovenský červený kríž), Pod Urpínom 6, 974 01 Banská Bystrica. „

Čl. I Zmluvné strany

1. Objednávateľ : **Mesto Banská Bystrica**
Sídlo : Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
Zastúpený : Jánom Noskom, primátorom mesta
Osoby oprávnené na rokovanie
vo veciach zmluvných : Roman Kostúr
vo veciach technických : Milan Paprčka, milan.paprcka@banskabystrica.sk
Telefón: 048/048/4330 461, 048 / 4330 445
Fax: 048 / 4330 299, 411 3575
Bankové spojenie : ČSOB, a. s., Banská Bystrica
Číslo účtu : 4016795432/7500
BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK77 7500 0000 0040 1679 5432
IČO : 00 313 271
DIČ : 2020451587
IČ DPH : SK2020451587
(ďalej len „objednávateľ“)
2. Zhotoviteľ: **EKOKANÁL s.r.o.**
Sídlo : SNP 43, 976 32 Badín
Zastúpený: Peter Bucholcer
Zápis v OR/ZR: OR Okresného súdu B.Bystrica, Oddiel: Sro, vložka č.14903/S
Štatutárny zástupca : Peter Bucholcer, konateľ
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
IBAN:
BIC:
IČO: 44193726
IČ DPH : SK2022621370
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela (ďalej aj ako dielo) **„Oprava kanalizácie vnútorných a vonkajších rozvodov v budove Mesta , (Slovenský červený kríž), Pod Urpínom 6, 974 01 Banská Bystrica. „** podľa požiadavky objednávateľa a v súlade s rozpočtom s výkazom výmer, vypracovanom Milanom Paprčkom, referentom PS-TP Mestského úradu v Banskej Bystrici v rozsahu podľa bodu 2. tohto článku; rozpočet s výkazom výmer ako neoddeliteľná súčasť tejto zmluvy tvorí Prílohu č. 1.

Predmetom riešenia je oprava kanalizačných vnútorných a vonkajších rozvodov, oprava kanalizačných šacht, oprava chodníkov a vnútorných keramických podláh.

Základným účelom uzatvorenia tejto zmluvy je vykonanie diela, „Oprava kanalizácie vnútorných a vonkajších rozvodov , Slovenský červený kríž Pod Urpínom 6, 974 01 Banská Bystrica., vrátane zabezpečenia materiálu a vecí potrebných na vykonanie diela a ich dodania do miesta vykonania diela v zmysle tejto Zmluvy a Prílohy č. 1.

2. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je demontáž starej ležatej kanalizácie v budove Mesta, búranie vnútorných a vonkajších betónových povrchov, výkopy rýh a jám, demontáž pôvodného kanalizačného potrubia, dodávka a montáž nového PVC kanalizačného potrubia v budove a dodávka a montáž nového PVC kanalizačného potrubia do ryhy, zriadenie nového prípoja a oprava pôvodnej kanalizačnej betónovej šachty, vytvorenie novej plastovej šachty DN 400, podsyp a zásyp potrubia, zásyp so zhutnením rýh, zásyp so zhutnením komunikácie a oprava zámkovej dlažby a chodníkov, vyčistenie staveniska, likvidácia a odvoz odpadu, terénne úpravy. Oprava keramickej a zámkovej dlažby, terénne úpravy a vyčistenie staveniska.

Predmetnú opravu „Oprava kanalizácie vnútorných a vonkajších rozvodov v budove a areálu Mesta Banská Bystrica (Slovenský červený kríž) Pod Urpínom 6, 974 01 Banská Bystrica.,“ zhotoviteľ zabezpečí na základe vykonanej obhliadky a priloženého rozpočtu, výkazu – výmeru.

Zaradenie predmetu obstarávania - Spoločný slovník obstarávania CPV :

Hlavný slovník: 45112000-5,4500000-7,45231300-8, 451111100-9, 44163130-0,45330000-9

Doplňkový slovník: IA27-7 Obnova, FC-01-8- likvidácia odpadu.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas zhotoviť pre objednávateľa dielo vymedzené v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“) v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve vrátane zabezpečenia materiálu a vecí potrebných na vykonanie diela a ich dodania do miesta vykonania diela. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

4. Zhotoviteľ je povinný použiť na realizáciu diela podľa tejto zmluvy len materiály a výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky objednávateľa stanovené touto zmluvou. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje dodržať všetky záväzné i doporučené STN, zákona č. 321/2014 Z.z., zákona č. 300/2012 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 555/2005 Z.z., vyhlášky č. 364/2012 a ďalších zákonov a vyhlášok vzťahujúcich sa k predmetu a obsahu zmluvy a iných STN noriem vzťahujúcich sa k predmetu a obsahu zákazky súvisiace s realizáciou predmetu tejto zmluvy.

5. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť predmet tejto zmluvy v požadovanej kvalite a termíne podľa tejto zmluvy.

6. Za riadne a úplné vykonanie diela zhotoviteľom podľa tejto zmluvy sa považuje kvalitné, riadne, včasné a úplné dokončenie všetkých prác a dodávok tvoriacich predmet diela v zmysle tejto zmluvy, podľa čl. III, bodu 5, čl. V, bodu 17 a podpísanie protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

7. Miesto dodania predmetu zmluvy: **Budova a areál Mesta(SČK), Pod Urpínom 6, 974 01 Banská Bystrica.**

Čl. III Lehota plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje že dielo uvedené v článku II tejto zmluvy zhotoví pre objednávateľa pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok v nasledovných lehotách :

1.1 začatie vykonania diela: do troch pracovných dní od písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska

1.2. ukončenie predmetu diela: najneskôr do 30.08.2019

2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškani s lehotou v zmysle ods. 1., bod 1.1.,1.2., tohto článku zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy plniť, následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, z titulu vyššej moci.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa so začatím vykonania diela v lehote podľa predchádzajúceho ods. 1 bod 1.1 tohto článku zmluvy o viac ako 5 kalendárnych dní táto zmluva stráca platnosť aj účinnosť.

4. V prípade prerušenia alebo pozastavenia zhotovovania diela z dôvodov na strane objednávateľa, je zhotoviteľ oprávnený predĺžiť termín ukončenia predmetu diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.

5. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončiť Dielo preukázaním dodržania všetkých garantovaných parametrov Diela podľa Prílohy č. 1, predložením zápisov o vykonaní a výsledkoch požadovaných skúšok, atestov a certifikátov zabudovaných materiálov a zápisničným odovzdaním a prevzatím vykonaného Diela Objednávateľom, ako aj odstránením prípadných väd Diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením Objednávateľom v zmysle Zmluvy.

Čl. IV Cena diela, fakturácia a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu, v ktorej sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s riadnym zhotovením diela podľa tejto zmluvy v nasledovnom členení :

Cena bez DPH 18 449,05 € + 20 % DPH 3 689,81 = Cena vrátane DPH 22 138,86 €
cena slovom : Dvadsaťdvatisícotridsaťosem Eur, osemdesiatšesť Eurocentov

Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na predmet zmluvy.

2. Objednávateľ, ako príjemca plnenia stavebných prác od zhotoviteľa, je platiteľom DPH a je povinný priznať a zaplatiť daň vzťahujúcu sa na dodanie stavebných prác v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Cena za Dielo obsahuje všetky náklady Zhotoviteľa na vykonanie Diela. K cene za Dielo nebude Zhotoviteľ fakturovať daň z pridanej hodnoty z dôvodu, že túto Objednávateľ uhradí do štátneho rozpočtu.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela k úhrade bude stanovená na základe príslušných vzájomne odsúhlasených a skutočne zrealizovaných dodávok a prác potvrdených povereným zástupcom objednávateľa na stavbe a to v maximálnom rozsahu dohodnutých touto zmluvou. Zhotoviteľ k faktúre doloží aj všetky potrebné certifikáty dodaných výrobkov a fotodokumentáciu zhotovenú počas realizácie diela podľa tejto zmluvy.

4. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad, ak vznikne potreba navyše prác nezahrnutých v Prílohe č.1 alebo v tejto zmluve, ktoré sa nedali predvídať, a tieto budú mať vplyv na zvýšenie zmluvnej ceny za dielo, tento bude riešený v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a podmienkami tejto Zmluvy.

5. Cena určená v zmluve sa môže meniť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, a to pri písomnej požiadavke objednávateľa a v súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní. Zmluvné strany prijali tieto dohody týkajúce sa ceny diela:

- ak počas uskutočňovania diela dôjde k zmene rozsahu prác a dodávok, k zmene technických riešení, k zmene parametrov diela, oproti čl. II. bod 1,2 alebo k uplatneniu navyše prác požadovaných objednávateľom, ktoré sa zhotoviteľ zaviazal vykonať v zmysle čl. IV. bod 4 za osobitnú úhradu, upravia zmluvné strany výšku ceny, uvedenej v čl. IV. bod 1 nasledovne:

- v prípade, že sa pri zhotovovaní diela podľa tejto zmluvy vyskytne potreba realizácie navyše prác, ktoré v pôvodnom oceňovanom výkaze výmer boli zahrnuté, zhotoviteľ ocení tieto položky rovnakou jednotkovou cenou aká je uvedené v kalkulácii ceny, ktorá tvorí prílohu č.1 k tejto zmluve

- nové položky musia byť kalkulované rovnakým spôsobom, ako bola vypočítaná cena, t.j. pri použití rovnakých režii, ziskov, miezd sadziieb mechanizmov a cien materiálov

- zhotoviteľ nemá nárok na dodatočnú platbu za náklady, ktorým bolo možné predísť a neboli objednávateľom odsúhlasené ako oprávnené.

6. Cena za Dielo pokrýva všetky náklady spojené s realizáciou Diela podľa čl. II. tejto Zmluvy a ďalšie náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, označenie staveniska, vypratanie staveniska, riadenie a administratívu, režijné náklady Zhotoviteľa, dane, ktoré má Zhotoviteľ platiť, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady Zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou Diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu,

elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiaru ochranu, náklady na práce vo viaczmenej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále iné ako podľa Zmluvy, poistenie podľa Zmluvy, zaistenie a vykonávanie skúšok, atď.).

7. Cena za dielo podľa tejto zmluvy bude uhradená objednávateľom zhotoviteľovi na základe faktúry zhotoviteľa, ktorú vystaví zhotoviteľ na základe súpisu riadne vykonaných prác a dodávok potvrdených povereným zamestnancom objednávateľa spolu s preberacím protokolom potvrdeným zástupcom objednávateľa vo veciach technických uvedeného v záhlaví tejto zmluvy v lehote do 15 dní odo dňa protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela objednávateľom.

8. Lehota splatnosti faktúry je **14 dní** od doručenia.

9. V prípade, že faktúra alebo jej príloha nebude obsahovať náležitosti platného daňového dokladu, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie doby splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi. Faktúra bude objednávateľovi doručená osobne alebo doporučenou poštou.

10. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je súpis skutočne vykonaných prác a dodávok podpísaný a odsúhlasený poverenou osobou objednávateľa vo veciach technických uvedenej v záhlaví tejto zmluvy a odovzdávací a preberací protokol so zápisom, že dielo bolo odovzdané objednávateľovi bez závad a nedorobkov.

Čl. V Podmienky zhotovenia diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa zhotoví dielo podľa čl. II. tejto zmluvy a jej neoddeliteľnej Prílohy č. 1 v zhode s platnými STN, STN EN normami a podľa ostatných záväzných právnych predpisov súvisiacich s riadnou realizáciou diela a podľa tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ vedie od prevzatia staveniska až do protokolárneho prevzatia riadne dokončeného diela objednávateľom stavebný denník. Zmluvné strany sa dohodli, že pri vedení stavebného denníka sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /ďalej len „stavebný zákon“).

3. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci predmet zmluvy mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu diela podľa tejto zmluvy.

4. Ak zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky, týkajúce sa vecí, na ktorej sa má výmena vykonať, alebo miesta, kde sa má dielo vykonať, a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom, je zhotoviteľ povinný to bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Do dosiahnutia dohody o zmene diela je zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť. Ak sa strany v primeranej lehote nedohodnú na zmene zmluvy, môže ktorákoľvek zo strán od zmluvy odstúpiť.

5. Za riadne a úplné vykonanie predmetu zmluvy zhotoviteľom podľa tejto zmluvy sa považuje kvalitné, riadne, včasné a úplné dokončenie všetkých prác a dodávok tvoriacich predmet zmluvy.

6. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať sankcie vyplývajúce z porušenia tohto zákona. Pôvodca odpadu, objednávateľ, prenáša zodpovednosť za nakladanie a likvidáciu odpadov na zhotoviteľa v zmysle uvedeného zákona.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo je riadne zhotovené a dokončené podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom bez väd a nedorobkov.

8. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady opravu alebo náhradu vecí poškodených vinou alebo nedbanlivosťou zhotoviteľa alebo jeho pracovníkov pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť poistenie zodpovednosti za škody spôsobené jeho činnosťou pri realizácii diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady opravu alebo náhradu vecí poškodených vinou alebo nedbanlivosťou zhotoviteľa alebo jeho pracovníkov pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním.

10. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 3 pracovných dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom, tak aby bola dodržaná nerušená prevádzka v areáli futbalového štadióna .

11. Zhotoviteľ vykoná dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

12. Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi v zmysle čl. III., bod 1.1. tejto zmluvy v takom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.

13. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody.

14. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

15. Zhotoviteľ zodpovedá počas vykonávania prác za bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov ako aj tretích osôb vyskytujúcich sa na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zamedzenie vstupu cudzích osôb na stavenisko. Je povinný označiť a zabezpečiť priestor staveniska a prístupové cesty tak, aby nedošlo k úrazom prípadne k poškodeniu zdravia a majetku týchto osôb. V prípade vzniku úrazu, alebo poškodenia zdravia či majetku zodpovedá v plnom rozsahu za škodu vzniknutú z dôvodu nezabezpečenia svojich povinností.

16. Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom Diele, ako aj na celom priestore vykonávania prác v objekte Mesta (SČK) Banská Bystrica , ako aj mimo priestorov areálu Mesta (SČK) Banská Bystrica v rozsahu vymedzeného vedením kanalizačných prípojok, opravy chodníkov, realizácia ktorej je predmetom zmluvy, spôsobenej jeho činnosťou, a to až do úplného dokončenia Diela a jeho prevzatia Objednávateľom za podmienok uvedených v Zmluve. Veci a materiál obstarané a dodané zhotoviteľom na vykonanie diela podľa tejto zmluvy sú vo vlastníctve zhotoviteľa, ktorý zodpovedá za nebezpečenstvo škody na nich, a to až do ich spracovania, zabudovania do predmetu diela.

17. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržanie platných právnych predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v mieste staveniska a zodpovedá za dodržiavanie požiarnych predpisov v zmysle platných právnych predpisov.

18. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas ukončené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

19. Podmienkou riadneho ukončenia diela podľa tejto zmluvy je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a touto zmluvou. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr 1 pracovný deň pred ukončením jednotlivej časti úseku diela vopred formou e-mailu na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy pozvať osobu oprávnenú na rokovanie vo veciach technických za objednávateľa na skúšku tesnosti kanalizačného rozvodu, ktorá sa uskutoční v deň dohodnutom medzi touto osobou a zhotoviteľom.

Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ predloží nasledovné doklady :

a) atesty od výrobcov, certifikáty

b) skúšky materiálov

c) záručné listy

d) doklady o likvidácii odpadov zo stavebnej činnosti, evidenčné listy odpadov podľa druhu odpadu.

e) stavebný denník

20. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojho technického dozoru kontrolovať vykonávanie diela, a to či sa vykonáva podľa požiadaviek objednávateľa, podmienok dohodnutých touto zmluvou, technických noriem a iných súvisiacich právnych predpisov. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s touto zmluvou, požiadavkami objednávateľa, technickými normami a inými súvisiacimi právnymi predpismi, je objednávateľ oprávnený dožadovať do toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ diela neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup zhotoviteľa by viedol nepochybné k podstatnému porušeniu zmluvy, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.

21. Objednávateľ výkonom technického a stavebného dozoru poveruje zamestnanca objednávateľa, Milana Paprčku referenta PS-TP MsÚ Banská Bystrica.
22. Zhotoviteľ funkciou stavbyvedúceho poveruje Petra Bucholcera.
23. Zhotoviteľ počas realizácie zabezpečí bezpečný prechod zamestnancov (SČK) Banská Bystrica, prípadne tretích osôb do objektu Mesta (SČK) Banská Bystrica a zároveň uzatvorí priestor vykonávania prác tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť zamestnancov, návštevníkov, SČK Banská Bystrica a prípadne tretích osôb.
24. O odovzdaní predmetu zmluvy po ukončení diela bude spísaný preberací protokol o odovzdaní a prevzatí, z ktorého bude zrejmý stav vykonaných prác v čase jeho prevzatia objednávateľovi. Dátum odovzdania oznámi písomne zhotoviteľ objednávateľovi 5 pracovných dní vopred. Prílohou preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy bude dokumentácia zhotoviteľa v rozsahu čl. V, bod 19 tejto zmluvy.

Čl. VI. Záručná doba - zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený v kvalite zodpovedajúcej kvalitatívnym podmienkam, ktoré sú stanovené v príslušných technických normách, vzťahujúcich sa na vykonanie diela ako celku.
3. Za vady diela, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky, pričom záručná doba na riadne zhotovené a objednávateľom prevzaté dielo podľa tejto zmluvy je 36 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o prevzatí diela objednávateľom, s výnimkou materiálov, u ktorých výrobcovia dávajú kratšiu záručnú dobu ako 36 mesiacov, nie však kratšiu ako 24 mesiacov. V týchto prípadoch je záručná doba stanovená výrobcom a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a záručných listov, ktoré zhotoviteľ predloží objednávateľovi.
4. V prípade, že pri protokolárnom odovzdávaní a preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, toto dielo neprevezme, ale spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené vady, lehoty a spôsob ich odstránenia.
5. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady v lehote stanovenej objednávateľom.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád diela do 2 pracovných dní od doručenia reklamácie od objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia vád si zmluvné strany dohodnú písomnou formou.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných porúch a vád ohrozujúcich riadnu prevádzku diela do 24 hodín odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľom.
8. V prípade, že zhotoviteľ nezačne odstraňovanie vád v dohodnutom termíne, objednávateľ si zabezpečí odstraňovanie vád prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.
9. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk zástupcu zhotoviteľa s popisom vady ako sa táto prejavuje.
10. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady a nedorobky uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách dohodnutých v tomto zápise. V opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa a to bez prerušenia plynutia záručnej doby.
11. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom písomného uplatnenia reklamácie, plynutie záručnej doby pokračuje písomným potvrdením objednávateľa o odstránení reklamovanej vady diela.
12. Zhotoviteľ je povinný predložiť poistenie zhotoviteľa za škody spôsobené realizáciou diela vo výške min. 22.500,- EUR. Poistnú zmluvu, resp. Poistné osvedčenie predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr v deň podpísania zmluvy.

Čl. VII. Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so začatím vykonania diela podľa tejto zmluvy, alebo v prípade ak zhotoviteľ neukončí predmet diela v termíne uvedenom v čl. III zmluvy riadne a včas, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **100,00 eur** za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na prípadnú náhradu škody, ktorá mu omeškaním zhotoviteľa vznikla.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v lehote jej splatnosti, uhradí zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy uplatnenej vo faktúre za každý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd, resp. neodstráni vady v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **100,00 eur** za každý aj začatý deň omeškania a za každú vadu samostatne až do odstránenia vady. Faktúru vystaví objednávateľ za každých 14 dní omeškania.

Čl. VIII. Odstúpenie od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy

1.1. Objednávateľ alebo Zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy ak je druhá strana príčinou podstatného porušenia zmluvy čo značne obmedzí úžitky zo zmluvy vyplývajúce.

1.2. Pre odstúpenie od zmluvy platia §§ 344-351 Obchodného zákonníka.

1.3. Odstúpenie od zmluvy je možné len pri podstatnom porušení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán s výnimkou § 346 Obchodného zákonníka.

1.4. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak :

a./ Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s podmienkami tejto zmluvy

b./ Zhotoviteľ neukončí predmet diela podľa termínu v zmysle čl. III bod. 1.2. tejto zmluvy

c./ Zhotoviteľ neodstráni chyby diela v zmysle čl. VI. bod 7. tejto zmluvy v stanovenej lehote

d./ ak bude na Objednávateľa alebo Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, začaté reštrukturalizačné konanie, alebo bude začatá jeho likvidácia

e.) Zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi Poistnú zmluvu, resp. Poistné osvedčenie

f./ nastane skutočnosť podľa čl. V., bodu 4 tejto zmluvy

g./ nedodrží ktorúkoľvek z povinností uvedených v čl. V, bod 19

i./ nastane skutočnosť podľa čl. V, bodu 20 tejto zmluvy

1.5 Zhotoviteľ má právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak nastane skutočnosť podľa čl. V, bodu 4 tejto zmluvy

2. Vymedzenie prípadov podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy

2.1. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak :

a./ Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s podmienkami tejto zmluvy

b./ Zhotoviteľ neukončí predmet diela podľa termínu v zmysle čl. III bod. 1.2. tejto zmluvy

c./ Zhotoviteľ neodstráni chyby diela v zmysle čl. VI. bod 7. tejto zmluvy v stanovenej lehote

d./ ak bude na Objednávateľa alebo Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, začaté reštrukturalizačné konanie, alebo bude začatá jeho likvidácia

e.) Zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi poistnú zmluvu v zmysle Čl. VI, bod. 12 tejto zmluvy

Podstatným porušením zmluvy sú vyššie uvedené prípady.

2.2. Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana využije právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 a § 349 Obchodného zákonníka.

2.3. Ostatné porušenia (nesplnenia) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s právom oprávnenej strany odstúpiť od záväzku podľa § 346 Obchodného zákonníka.

3. Ak od zmluvy odstúpi Objednávateľ pre jej podstatné porušenie zo strany Zhotoviteľa, vznikne Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie vykonaných prác ku dňu odstúpenia od zmluvy vo výške skutočne vykonaných prác a zabudovaných materiálov, ktorých výšku odsúhlasí objednávateľ.

Čl. IX. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

2. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a to objednávateľom a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.

Čl. X. Záverečné ustanovenia

1. Obe zmluvné strany vylučujú postúpenie pohľadávky (záväzku) bez predchádzajúcej písomnej dohody, a ak sa zmluvné strany dohodnú na postúpení pohľadávky, je možné toto postúpenie vykonať len do výšky základu dane. Daň z pridanej hodnoty sa zmluvné strany zaväzujú vysporiadať v zmysle zákona.

2. V prípade zmeny obchodného mena, adresy, sídla alebo čísla účtu, sa zhotoviteľ zaväzuje oznámiť túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane.

3. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom informovať o dôležitých skutočnostiach súvisiacich s touto zmluvou, najmä o akejkoľvek zmene skutočností zapísaných v obchodnom registri, o vstupe spoločnosti do likvidácie, o začatí exekučného alebo konkurzného konania.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné alebo technické informácie, s ktorými bude objednávateľ alebo zhotoviteľ oboznámený v priebehu platnosti tejto zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú použité na akýkoľvek iný než zmluvný účel a nebudú oznámené tretej osobe. Obe strany sú si vedomé následkov, ktoré môžu byť voči nim uplatňované v prípade porušenia tohto záväzku. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na údaje známe pred uzavretím zmluvy, alebo na údaje všeobecne známe.

5. Pri plnení tejto zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a podpornými ustanoveniami Občianskeho zákonníka. Kvalita vykonaného diela sa bude posudzovať podľa platných STN noriem a nadväzujúcich predpisov.

6. Akékoľvek dohody pozmeňujúce alebo dopĺňujúce túto zmluvu zaväzujú zmluvné strany len vtedy, ak budú potvrdené písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán v súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní.

7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1, ocenený výkaz výmer totožný s výkazom výmer poskytnutým objednávateľom

8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

9. Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a jedno vyhotovenie zhotoviteľ.

10. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu neuzatvorili v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, so zmluvou sa dôkladne oboznámili, s jej obsahom súhlasia a na znak súhlasu s ňou ju podpisujú.

V Banskej Bystrici, dňa 05-06-2019

V Banskej Bystrici, dňa 30. 5. 2019

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MESTO
BANSKÁ BYSTRICA
-9-

.....
Ján Nosko
primátor mesta
Banská Bystrica

EKOKANAL s.r.o.
SNP č. 43
976 32 BADÍN ①
IČO: 44 193 726 IČ DPH: SK2022521370

.....
Ing. Peter Bucholcer konateľ spoločnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava kanalizácie Slovenský červený križ Pod Urpinom 6,97401 Banská Bystrica

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.05.2019

IČO:

00313271

IČ DPH:

SK2020451587

IČO:

44193726

IČ DPH:

SK2022621370

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Materiál			4 368,27
Montáž			14 080,77
Cena bez DPH			18 449,05
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	18 449,05	20,00%	3 689,81
Cena s DPH		v EUR	22 138,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ


MESTO
BANSKÁ BYSTRICA
-9-

EKOKANÁL s.r.o.
SNP č. 43
976 32 BADÍN (1)
IČO: 44 193 726 IČ DPH: SK2022621370

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

15. 5. 2019

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Oprava kanalizácie Slovenský červený križ Pod Urpinom 6,97401 Banská Bystrica

Miesto:

Dátum: 15.05.2019

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	4 368,27	14 080,77	18 449,05
HSV - Práce a dodávky HSV	1 129,30	11 804,20	12 933,51
1 - Zemné práce	24,37	8 289,46	8 313,83
2 - Zakladanie	112,21	20,64	132,85
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	30,23	71,45	101,67
4 - Vodovodné konštrukcie	2,01	0,62	2,63
5 - Komunikácie	425,77	56,48	482,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	207,81	84,79	292,60
8 - Rúrové vedenie	323,29	116,07	439,35
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3,61	1 947,72	1 951,34
99 - Presun hmôt HSV	0,00	1 216,99	1 216,99
PSV - Práce a dodávky PSV	3 225,52	2 241,59	5 467,10
713 - Izolácie tepelné	105,35	21,04	126,38
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	2 399,14	1 782,55	4 181,68
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00	42,26	42,26
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	81,91	100,24	182,15
771 - Podlahy z dlaždíc	579,97	245,29	825,26
781 - Dokončovacie práce a obklady	28,73	11,07	39,79
784 - Dokončovacie práce	30,42	39,15	69,58
M - Práce a dodávky M	13,46	34,98	48,44
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	13,46	34,98	48,44

ROZPOČET

Stavba:

Oprava kanalizácie Slovenský červený kríž Pod Urpínom 6,97401 Banská Bystrica

Miesto:

Dátum: 15.05.2019

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

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

Náklady z rozpočtu

18 449,049

D HSV Práce a dodávky HSV

12 933,507

D 1 Zemné práce

1	K	1111011011	Vytýčenie trasy kanalizácie a nivelety trasy	m	69,000	0,000		8 313,831
2	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 l	m ²	1,000	0,000	2,750	189,750
3	K	113107111	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva ťažného, hr. do 100 mm, -0,16000 l	m ²	1,000	0,000	4,015	4,015
4	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	62,180	0,000	2,760	2,760
5	K	132211101.2	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím - vonkajší výkop	m ³	57,050	0,000	15,964	992,642
	vv		"1. úsek" 11*0,6*1,1		7,260			
	vv		"dopoj DZ.1" 1,5*0,6*1,1		0,990			
	vv		"zberný úsek dvor" 31*0,8*1,3		32,240			
	vv		"dopoj DZ.2" 2*0,6*1,1		1,320			
	vv		"dopoj DZ.3" 3*0,6*1,2		2,160			
	vv		"dopoj prípojky" 7*0,7*1,2		5,880			
	vv		"uličný úsek" 6*0,8*1,5		7,200			
	vv		Súčet		57,050		67,443	3 847,623
6	K	132211119.2	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	7,200	0,000	13,483	97,078
7	K	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím - vnútorný výkop	m ³	5,336	0,000	102,957	549,379
	vv		"zberná časť" 5,2*0,6*0,9		2,808			
	vv		"dopoj WC 1" 2,2*0,6*0,8		1,056			
	vv		"dopoj WC 2" 2,4*0,6*0,8		1,152			
	vv		"dopoj umyvadla" 0,8*0,5*0,8		0,320			
	vv		Súčet		5,336			
8	K	162201201.2	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m ³	21,270	0,000	8,527	181,369
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	21,270	0,000	3,626	77,125
10	K	174101102.2	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zasypu	m ³	34,700	0,000	12,467	432,605
11	K	175101101.2	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	4,100	0,000	15,590	63,919
12	M	583310002700.2	Štrkopiesok frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	1,550	15,725		24,374
	vv		3,4*0,6*0,4*1,9		1,550			
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodением sypaniny	m ³	8,280	0,000	26,060	215,777
	vv		69*0,6*0,2		8,280			
14	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 100 mm	m ²	29,000	0,000	1,398	40,542
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	4,199	0,000	12,712	53,378
	vv		2,21*1,9		4,199			
16	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	41,990	0,000	0,411	17,258
	vv		2,0995*20 "Přepočítané koeficientom množstva"		41,990			
17	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	41,990	0,000	36,300	1 524,237
D 2			Zakladanie					132,851
18	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,085	1 235,872	228,868	124,503
19	K	273362411	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	2,040	3,509	0,583	8,348
	vv		3,4*0,5*1,2		2,040			
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie					101,672
20	K	3102178621	Zamurovanie otvoru plochy do 0,25 m ² (bez nosného materiálu) v múrve nadzákladovom kameňom v múrve hr. nad 450 do 600 mm	ks	3,000	3,009	12,529	46,614
21	K	319201311.3	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr. do 30 mm	m ²	5,000	0,892	5,465	31,785
22	K	631341220	Doplnenie doterajších mazaní belónom (s dodaním hmôt) hr. do 240 mm - vrecovaným B20 - vyspravenie šachtového dna	m ³	0,120	139,502	54,439	23,273
D 4			Vodorovné konštrukcie					2,626
23	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m ²	1,009	2,009	0,617	2,626
D 5			Komunikácie					482,249
24	K	566902211	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m ² štrkopieskom, po zhutnení hr. 100 mm	m ²	1,000	2,511	1,405	3,916

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	567124115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	3,180	15,509	3,056	59,037
	WV		3,18		3,180			
26	K	571903111	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 10 do 15 kg/m2	m2	60,000	0,246	0,138	23,040
27	M	583410004300	Štrkodra frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	6,600	14,365		94,809
	WV		60,0*0,05*2,2		6,600			
28	K	573111113	Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cesiného v množstve 1,50 kg/m2	m2	7,200	1,113	0,110	8,806
29	K	576141311	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	7,200	35,396	3,399	279,324
30	K	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	1,000	1,508	11,809	13,317
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								292,597
31	K	632451445	Doplnenie cementového poteru s plochou jednolitvo (bez dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 40 mm	m2	1,000	0,000	8,272	8,272
32	M	589380000200	Suchá zmes BAUMIT Beton B20, trieda pevnosti C16/20, max. veľkosť zrna 8 mm, 25 kg	kg	156,250	0,144		22,500
33	K	632451652	Oprava betónových podláh, balkónov cementovým polymérom priemer 50 - 200 mm, hr. do 20 mm	m2	15,000	12,354	5,101	261,825
D 8 Rúrové vedenie								439,354
34	K	1230180038	Montáž rúr PE, PP Dxt 160x3.9	m	23,000	0,000	2,918	67,114
	WV		18+5		23,000			
35	K	894431141	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 850 do 1200mm	ks	1,000	0,072	35,579	35,651
36	M	286620000600	Plastový PP poklop A15 typ 425 na vinovcovú šachtovú rúru, WAVIN	ks	1,000	18,917		18,917
37	M	286610033500	Šachtové dno zberné DN 160, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	1,000	155,800		155,800
38	M	286610044600	Vinovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	1,000	118,722		118,722
39	K	899623141-k	Obetónovanie šachty a potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým z cementu landského alebo troskoportland. v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0,450	60,972	11,983	32,830
	WV		1,5*1,5*0,2		0,450			
40	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	12,000	0,195	0,665	10,320
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								1 951,336
41	K	721110809	Demontáž potrubia z kameninových rúr normálnych a kyselinovzdorných nad 200 do DN 300. -0,05121t	m	16,000	0,000	6,728	107,648
42	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	12,000	0,000	7,784	93,408
43	K	721171809	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160, -0,00263t	m	6,000	0,000	1,547	9,282
44	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,000	0,252	3,643	46,740
	WV		2*6		12,000			
45	K	952901114	Výčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	10,000	0,059	4,740	47,990
46	K	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr. do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,720	0,000	130,906	94,252
	WV		6*1,2*0,1		0,720			
47	K	965042221	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	2,220	0,000	109,126	242,260
48	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	12,600	0,000	3,717	46,834
	WV		6*1,7		10,200			
	WV		1,5*0,8		1,200			
	WV		1,5*0,8		1,200			
	WV		Súčet		12,600			
49	K	971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	3,000	0,000	8,553	25,659
50	K	971052431	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 150 mm, -0,09300t	ks	2,000	0,000	24,539	49,078
51	K	978059211	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,16900t	m2	0,360	0,000	16,982	6,114
	WV		0,9*0,4		0,360			
52	K	979054441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, panelov s pôvodným vyplnením škr kamenivom ťaženým	m2	2,000	0,000	1,614	3,228
53	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,947	0,000	12,712	126,446
54	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 402,527	0,000	0,411	576,439
	WV		9,947*141 *Prepočítané koeficientom množstva		1 402,527			
55	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,947	0,000	9,592	95,412
56	K	979089012	Poplatok za skladovanie - suť betón	t	9,947	0,000	25,916	257,786
57	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný dech, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	1,800	0,000	68,200	122,760
D 99 Presun hmôt HSV								1 216,991
58	K	998276101-k	Presun hmôt pre rúrové vedenie (vodovod alebo kanalizácia) hĺbené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9) z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	35,600	0,000	22,289	793,488

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	12,360	0,000	34,264	423,503
D PSV Práce a dodávky PSV								5 467,104
D 713 Izolácie tepelné								126,383
60	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	6,050	1,942	3,477	32,785
61	M	283750001500	Doska XPS STYRODUR 3035 CS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, stiech, cestné staviteľstvo, ISOVER	m2	7,650	12,235		93,598
VV					7,5*1,02 *Přepočítané koeficientom množstva	7,650		
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia								4 181,684
62	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	1,000	4,890	10,986	15,876
63	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	4,000	5,536	11,176	66,848
64	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8	m	15,000	10,855	11,911	341,490
65	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	26,000	11,928	12,799	642,902
66	K	721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	23,000	13,368	15,403	661,733
67	K	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	1,000	0,000	1,146	1,146
68	K	721171809	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160, -0,00263 t	m	6,000	0,000	1,547	9,282
69	K	721172503	Montáž čistiaceho kusu pre HT potrubia DN 100	ks	2,000	1,330	5,534	13,728
70	M	286540142100	Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 100, odpadový systém	ks	2,000	7,726		15,452
71	K	721172506	Montáž čistiaceho kusu pre HT potrubia DN 125	ks	4,000	1,606	6,376	31,928
72	M	286540142200	Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 125, odpadový systém	ks	4,000	20,853		83,412
73	K	721172509	Montáž čistiaceho kusu pre HT potrubia DN 150	ks	3,000	1,868	8,038	29,718
74	M	286540142300	Čistiaci kus MASTER 3 PP DN 150, odpadový systém	ks	3,000	10,769		32,307
75	K	721172521	Montáž presuvky pre HT potrubia DN 70	ks	4,000	0,904	4,305	20,836
76	M	286540138500	Hrdlo presuvné MASTER 3 PP DN 70, odpadový systém	ks	4,000	2,866		11,464
77	K	721172524	Montáž presuvky pre HT potrubia DN 100	ks	3,000	1,330	5,534	20,592
78	M	286540138600	Hrdlo presuvné MASTER 3 PP DN 100, odpadový systém	ks	3,000	4,302		12,906
79	K	721172527	Montáž presuvky pre potrubia DN 125	ks	4,000	1,606	6,375	31,924
80	M	286540138700	Hrdlo presuvné MASTER 3 PP DN 125, odpadový systém	ks	4,000	8,270		33,080
81	K	721172530	Montáž presuvky pre potrubia DN 160	ks	5,000	1,725	7,803	47,640
82	M	286540090600	Dvojhrdlová spojka KG 2000 PP, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	6,986		34,930
83	K	7211725302	Montáž presuvky pre tiché HT potrubia DN 200	ks	2,000	2,695	11,608	28,606
84	M	286540134200	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,000	11,107		22,214
85	K	721172587	Montáž odpadového PP potrubia DN 75	m	6,000	17,854	9,067	161,526
86	M	286540066100	Koleno DN 75, 45°, domovej kanalizácie	ks	6,000	1,891		11,346
87	K	721172615	Montáž kolena odpadového potrubia DN 110	ks	4,000	0,036	4,851	19,548
88	M	286540066800	Koleno DN 110, 15°, domovej kanalizácie	ks	4,000	4,587		18,348
89	K	721172618	Montáž kolena odpadového potrubia DN 125	ks	7,000	0,045	5,914	41,713
90	M	286540067300	Koleno DN 125, 45°	ks	7,000	10,498		73,486
91	K	721172621	Montáž kolena odpadového potrubia o DN 160	ks	2,000	0,054	7,324	14,756
92	M	286540067800	Koleno DN 160, 45°	ks	2,000	15,388		30,776
93	K	721172624	Montáž kolena odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 200	ks	2,000	0,073	8,034	16,214
94	M	286540068000	Koleno RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 200, 45°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	2,000	37,662		75,324
95	K	721172639	Montáž odbočky odpadového potrubia DN 110	ks	2,000	0,036	4,851	9,774
96	M	286540115400	Odbočka jednoduchá DN 110/75, 45°	ks	2,000	6,667		13,334
97	K	721172642	Montáž odbočky odpadového potrubia DN 125	ks	2,000	0,045	5,917	11,924
98	M	286540115800	Odbočka jednoduchá DN 125/110, 45°	ks	2,000	15,062		30,124
99	K	721172645	Montáž odbočky odpadového potrubia DN 160	ks	3,000	0,054	7,108	21,486
100	M	286540116200	Odbočka jednoduchá DN 160/110, 45°	ks	2,000	12,222		24,444
101	M	286540116700	Odbočka jednoduchá DN 160/160, 87°	ks	1,000	16,500		16,500
102	K	721172660	Montáž redukcie odpadového potrubia DN 110	ks	1,000	0,036	4,849	4,885
103	M	286540088700	Redukcia DN 110/75, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	1,000	3,242		3,242
104	K	721172663	Montáž redukcie odpadového potrubia DN 125	ks	2,000	0,045	5,914	11,918
105	M	286540088900	Redukcia DN 125/110, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	2,000	7,812		15,624
106	K	721172666	Montáž redukcie odpadového potrubia 160/125	ks	1,000	0,054	7,106	7,160
107	M	286540083500	Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	5,326		5,326
108	K	721172669	Montáž redukcie odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 200	ks	1,000	0,073	8,023	8,096
109	M	286540094600	Odbočka ID PRAGMA PP DN 200x160/45°/87°, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	26,711		26,711
110	K	721172669	Montáž redukcie odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 200	ks	1,000	0,073	8,023	8,096

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	286540110800	Odbočka POLO-KAL NG PKEA PP DN 200/125/87,5° POLOPLAST	ks	1,000	168,116		168,116
112	K	7211727061	Montáž prechodky odpadového potrubia DN 75	ks	2,000	0,018	4,192	8,420
113	M	286520041900	Prechod hrdlový PVC D 75/110 mm	ks	2,000	1,207		2,414
114	M	2865200420001	Prechod skizový D 110/75 mm	ks	2,000	1,562		3,124
115	M	286540119700	Odbočka 45° Acaro PP SN 12, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	41,712		83,424
116	M	141930000900	Objímka ocelová pozinkovaná d 160 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr, GEBERIT	ks	8,000	4,761		38,088
117	M	141930000800	Objímka ocelová pozinkovaná d 125 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr, GEBERIT	ks	11,000	3,999		43,989
118	M	141930000700	Objímka ocelová pozinkovaná d 110 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr, GEBERIT	ks	5,000	3,722		18,610
119	K	7211727121	Montáž prechodky odpadového potrubia DN 110	ks	4,000	0,036	4,851	19,548
120	M	286520038000	Šachtový prechod PVC jednoduchý DN 100 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,000	1,701		6,804
121	M	286520039600	Prechodka PVC, hrdlo RAUDRIL/koniec rúry KG, DN 100/110, REHAU	ks	4,000	12,449		49,796
122	M	286520037200	Šachtový prechod PVC pieskovaný DN 100 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,000	4,496		17,984
123	K	721172715	Montáž prechodky odpadového potrubia DN 125	ks	1,000	0,045	5,914	5,959
124	M	286520038100	Šachtový prechod PVC jednoduchý DN 125 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	2,399		2,399
125	M	286520038300	Šachtový prechod PVC jednoduchý DN 200 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,040	7,378		15,051
	vv		2**02 Prepočítané koeficientom množstva		2,040			
126	K	721172721	Montáž presuvky odpadového potrubia RAUPIANO DN 200	ks	2,000	0,073	7,795	15,736
127	M	286540157800	Presuvka RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 200, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	2,000	23,081		46,162
128	M	286540119700	Odbočka 45° Acaro PP SN 12, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	41,712		83,424
129	M	286540119900	Odbočka 45° Acaro PP SN 12, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	71,631		143,262
130	M	286540117900	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	7,337		14,674
131	K	721220801	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70, -0,00310t	ks	2,000	0,000	4,312	8,624
132	K	721242125	Lapač strešných splavenin plastový univerzálny bočný 300x155/110	ks	3,000	21,075	10,078	93,459
133	K	721242804	Demontáž lapača strešných splavenin DN 125, - 0,02517t	ks	3,000	0,000	6,478	19,434
134	M	111330000100	Mazivo pre rozvod vnútorného odpadu, tuba 250 g	ks	4,000	2,619		10,476
135	K	721290113	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 250 alebo DN 300	m	72,000	0,147	1,346	107,496
136	K	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	l	0,560	0,000	56,155	31,447
137	K	722290215	Čistenie kanalizácie	kpl	1,000	28,139	162,527	190,666
138	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	41,403	0,000	1,000	41,403
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					42,261
139	K	722120818	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr hrdlových TH nad 125 do DN 200, -0,19949t	ks	3,000	0,000	14,087	42,261
	D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety					182,147
140	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb.	2,000	0,000	6,478	12,956
141	K	725119215	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej s rovným odpadom	ks	2,000	4,490	16,687	42,354
142	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	10,000	1,093	5,030	61,230
143	M	5511874630	Rohový ventil, 1/2" x 1/2", chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	10,000	6,200		62,000
144	K	725869330	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vaňovej do D 50	ks	1,000	0,000	3,607	3,607
	D	771	Podlahy z dlaždíc					825,259
145	K	771415008	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu rovné (šírka x výška) 600 x 95 mm	m	15,000	1,190	2,660	57,750
146	K	771576120	Montáž podláh z dlaždíc keramicných, ukladanie do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore veľ. 450 x 450 mm	m2	15,000	5,346	10,054	231,000
147	M	59786503pc	Ker. dlaždice, rozmer 450x450x10mm, farba svetlo hnedá	m2	17,000	17,485		297,245
148	M	597740003200	Dlaždice keramicke, lxxvhr 450x450x10 mm, farba Tmavo hnedá RAKO	m2	3,651	20,680		75,503
149	M	585820002600	Špeciálne lepidlo PCI Pericol Špeciál, na nenasiakavé obklady a dlažby, trieda C2T	kg	150,000	0,486		72,900
150	M	585860000900	Špeciálna škárovacia hmota PCI Pericolor FlexA (sivá)	kg	15,000	2,419		36,285
151	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	13,976	0,000	3,905	54,576
	D	781	Dokončovacie práce a obklady					39,794
152	K	781441026	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 250x450 mm	m2	0,500	1,803	13,587	7,700
153	M	597640001800	Obkladačky keramicke 100x100x10 mm, farba svetlo bežová, RAKO	m2	0,600	36,201		21,721

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	M	58586000700	Flexibilná škárovacia hmota PCI Pericolor Flex (bahama)	kg	1,000	2,105		2,105
155	M	585820002000	Flexibilné rýchlotuhnúce cementové lepidlo PCI Pericolor Fluid, na dlažby, trieda C2FE S1	kg	5,000	0,800		4,000
156	K	998781201	Presun hmôt pre keramické obklady v objektoch výšky do 6 m	%	1,940	0,000	2,200	4,268
								69,576
D	784	Dokončovacie práce						
157	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	86,430	0,352	0,453	69,576
	W		6,5*4,7		30,550			
	W		(6,5*4,7)*2*2,1-(0,9*2*2)-(1,1*1,6*2)		39,920			
	W		1,6*2,1*2		6,720			
	W		2,2*2,1*2		9,240			
	W		Súčet		86,430			
								48,438
D	M	Práce a dodávky M						
								48,438
D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach						
158	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	69,000	0,000	0,507	34,983
159	M	263230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI	m	69,000	0,195		13,455