



Zmluva o dielo č. 2014/51865

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov,
na základe postupu verejného obstarávania podľa § 100 a nasl. zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o
zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zadávanie podlimitných zákaziek).

I. Zmluvné strany

Na jednej strane :

Slovenská republika - Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky

Sídlo: Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 42499500

Štatutárny orgán: Ing. František Imrecze, prezident finančnej správy

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Č. účtu: 7000437837/8180

IBAN: SK14 8180 0000 0070 0043 7837

(ďalej len „objednávateľ“) a

na strane druhej: **Saroute, s. r. o**

Mládežnícka 326, 017 01 Považská Bystrica

IČO: 31 606 458

DIČ: 2020439740

IČ DPH: SK2020439740

Štatutárny orgán: Ing. Ivan Hlavoň, konateľ spoločnosti

Bankové spojenie: ČSOB, a. s.

č. účtu: 4008614750/7500

IBAN: SK82 7500 0000 0040 0861 4750

Zapísaný v: OR OS Trenčín, Oddiel: Sro, Vložka. č.: 11825/R

(ďalej len „zhotoviteľ“).

II. Predmet zmluvy a úvodné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa vyhotoví dielo – zrealizuje stavebné práce s označením investičnej akcie „Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená“.
Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohách č. 1, 2, 3 a 4 k tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo podľa bodu 1. - stavebné práce na pracovisku výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená, v rozsahu:
 - a) podmienok uvedených v tejto zmluve,
 - b) súťažných podkladov tejto zákazky, ktorými disponujú obidve zmluvné strany, najmä opisu predmetu zákazky, ktorý tvorí Prílohu č. 4
 - c) projektovej dokumentácie stavby z novembra 2013 vypracovanej Cb – projekt, consulting, s.r.o., Terézie Vansovej 1, 974 00 Banská Bystrica, ktorá je prílohou č. 3 tejto zmluvy (ďalej len „projektová dokumentácia“) a príslušných technických správ,
 - d) ocenených položkovitých výkazov výmer, ktoré sú Prílohou č. 1,
 - e) platných právnych predpisov súvisiacich s realizáciou predmetu zmluvy a príslušných technických noriem,
 - f) požiadaviek a pokynov oprávnených zástupcov objednávateľa, ako aj dojednaní oprávnených zástupcov zmluvných strán na kontrolných poradách (resp. dňoch) stavby, uvedených v stavebnom denníku, alebo inou písomnou formou.
3. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané a prevzaté dielo zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, s náležitou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať stavebné práce v súlade s pokynmi objednávateľa, čomu prispôbi aj postup prác. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (škody spôsobené osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy). Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone predmetu svojej činnosti. Túto poistnosť preukáže v deň odovzdania a prevzatia staveniska príslušným dokladom - platnou poistnou zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone predmetu svojej činnosti, alebo jej overenou kópiou s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania zmluvy o dielo a potvrdením o zaplatení poistenia na aktuálne poistné obdobie. Nepredloženie platnej poistnej zmluvy na poistenie zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone predmetu svojej činnosti spolu s potvrdením o zaplatení poistného sa považuje za bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom.

V deň odovzdania a prevzatia staveniska zároveň zhotoviteľ predloží objednávateľovi Harmonogram vecného, časového a finančného plnenia zmluvy (ďalej len „Harmonogram“), ktorý sa odovzdaním stáva Prílohou č. 2 k tejto zmluve. Nepredloženie Harmonogramu v deň odovzdania a prevzatia staveniska sa na účely tejto zmluvy považuje za bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom.

5. Na účely plnenia tejto zmluvy sa pod pojmom „oprávnení zástupcovia zmluvných strán“ alebo „oprávnené osoby zmluvných strán“, ako aj „oprávnení zástupcovia“ alebo „oprávnené osoby“ objednávateľa alebo zhotoviteľa (vo všetkých tvaroch), rozumejú zamestnanci objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých oprávnenie konať, resp. vykonávať a zabezpečovať činnosti potrebné pre účelné a úspešné plnenie predmetu podľa tejto zmluvy, vyplýva najmä z ich pracovnej náplne alebo z pracovného zaradenia, prípadne z opisu pracovnej činnosti, z príslušných interných riadiacich aktov zamestnávateľa alebo z osobitného písomného poverenia. Oprávneným zástupcom zmluvnej strany môže byť v osobitných alebo odôvodnených prípadoch aj iná osoba, než zamestnanec, ak má k zmluvnej strane preukázateľne iný právny vzťah.
6. Oprávnení zástupcovia (resp. oprávnené osoby) zmluvných strán sú oprávnení v medziach a na účely plnenia tejto zmluvy konať za zmluvné strany aj v prípadoch, keď ustanovenie zmluvy priamo na oprávneného zástupcu (oprávnenú osobu) neodkazuje, ale konanie takejto osoby za zmluvnú stranu je vzhľadom na rozsah a povahu úkonu obvyklé a oprávnený zástupca (oprávnená osoba) tým neprekročí rozsah svojho oprávnenia. Zmluvné strany sa zaväzujú pre účely plnenia tejto zmluvy riadne a včas, vzájomne si preukázateľným spôsobom oznámiť, kto a v akom rozsahu (resp. v akej pozícii či funkcii) koná za zmluvnú stranu.

III. Termín vykonania diela a podmienky realizovania

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať a odovzdať v lehote do 250 kalendárnych dní, pričom začiatkom realizácie diela je deň odovzdania staveniska zhotoviteľovi. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v termíne dohodnutom oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, najneskôr však do 10-tich kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne objektívne prekážky, najmä nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác podľa zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ bezdôvodne odmietne stavenisko prevziať, môže objednávateľ jednostranne odstúpiť od zmluvy. O odovzdaní a prevzatí bude vyhotovený Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska, podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. V prípade nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré ovplyvňujú technológiu postupu prác alebo iných podmienok, ktoré nemajú vplyv na predmet zmluvy, sa lehota vykonania diela môže predĺžiť najviac o 15 dní bez potreby uzatvorenia dodatku k zmluve. Takáto zmena bude zmluvnými stranami dohodnutá formou zápisu z kontrolného dňa a v stavebnom denníku, ktorého súčasťou bude aj aktualizovaný Harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom.

predĺženia lehoty výstavby, na ktoré sa nevzťahuje bod 2., bude zmena lehoty výstavby dohodnutá stranami formou písomného dodatku, ktorého súčasťou bude aj aktualizovaný Harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávatelom.

Objednávatel je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bude mať vplyv na realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom omeškania alebo predĺženia času plnenia podľa bodu 1. a 2.

Objednávatel je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy o viac ako kalendárnych dňoch v porovnaní s Harmonogramom. Takéto omeškanie sa bude považovať za podstatné narušenie tejto zmluvy.

V prípade, že zhotoviteľ riadne dokončí predmet zmluvy ešte pred termínom dohodnutým v zmluve, a túto skutočnosť riadne oznámi objednávateľovi, bude objednávateľ povinný, po vzájomnej dohode, prostredníctvom právneho zástupcu predmet zmluvy protokolárne prevziať.

Zhotoviteľ je povinný pri vyhotovovaní diela postupovať podľa Harmonogramu.

V prípade zmeny technického riešenia alebo vykonania dohodnutého rozsahu navyše prác, požadovaného objednávateľom, ktoré si bude vyžadovať zmenu predmetu zmluvy, sa lehota vykonania diela predĺži úmerne o dobu potrebnú na realizáciu tejto zmeny. Takáto zmena bude zmluvnými stranami dohodnutá formou písomného dodatku, ktorého súčasťou bude aj aktualizovaný Harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom.

IV. Cena diela

1. Cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá v eurách (EUR) ako cena dohodou v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa ponuky zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarania tejto podlimitnej zákazky.

Zhotoviteľ – platiteľ DPH:

- 1.1 zmluvná cena bez DPH v EUR: 1 718 463,33
 - 1.2 sadzba DPH v % a výška DPH v EUR 20 %, 343 692,67
 - 1.3 zmluvná cena spolu s DPH v EUR 2 062 156,00
 - 1.4 HZS vo výške 3 % zo zmluvnej ceny bez DPH v EUR (z riadku 1.1.) – 51 553,90
 - 1.5 sadzba DPH v % a výška DPH HZS v EUR - 20 % - 10 310,78
 - 1.6 HZS spolu s DPH v EUR – 61 864,68
 - 1.7 celková zmluvná cena bez DPH (vrátane HZS) v EUR – 1 770 017,23
 - 1.8 sadzba DPH v % a výška DPH celkovej zmluvnej ceny v EUR 20 %, 354 003,45
 - 1.9 celková zmluvná cena s DPH (vrátane HZS) v EUR 2 124 020,68
- /slovom : dvamiliónystodvadsaťštyritisíc dvadsať EUR, 68/100 centov

V prípade zmeny príslušného právneho predpisu, ktorým sa stanovuje sadzba DPH, zmluvné strany súhlasia s úpravou zmluvnej ceny zodpovedajúcou zmene sadzby DPH formou písomného dodatku k tejto zmluve.

Špecifikácia ceny je spracovaná v zmysle ocenených položkovitých výkazov výmer (rozpočtu), ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie. Špecifikácia ceny – ocenené položkovité výkazy výmer tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluve.

Dohodnutá cena diela je stanovená v rozsahu výkazov výmer, ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie všeobecných kvalitatívnych a technických podmienok realizácie špecifikovaných v súťažných podkladoch. Dohodnutá cena diela zahŕňa aj kompletnú dodávku a montáž stavebných prác, ako aj náklady na dopravu, skladovanie, odvoz a likvidáciu vybraných stavebných hmôt a stavebného odpadu, náklady na prenájom verejných plôch a komunikácií, ak sú potrebné k vybudovaniu zariadenia staveniska, k jeho prevádzke a vyprataniu zariadenia staveniska, pre prípadné skládky materiálu, alebo stavebného odpadu, náklady na spracovanie výrobných dielenskej dokumentácie, ak vyplýva z projektu stavby pri rešpektovaní autorských práv, náklady na stráženie staveniska počas výstavby, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody ako aj náklady na dočasné napojenie a meranie ich spotreby.

4. Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť indexy zvýšenia cien stavebných prác a stavebných materiálov podľa Štatistického úradu len v prípade predĺženia doby realizácie diela z dôvodov na strane objednávateľa a z dôvodu vyššej moci. Zhotoviteľ je povinný zdokladovať oprávnenosť požiadavky na prípadnú úpravu ceny diela v zmysle tohto bodu zmluvy.
5. V dohodnutej zmluvnej cene je premietnutý inflačný nárast predpokladaný počas termínu realizácie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v dohodnutej zmluvnej cene sú zahrnuté aj všetky požiadavky týkajúce sa kvality prác a dodávok, ako aj všetky ďalšie požiadavky na stavbu uvedené v článku VI. bod 4. tejto zmluvy, vyžadované predpismi a normami platnými a účinnými v čase podpísania tejto zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie dohodnutej zmluvnej ceny diela ani nárok na predĺženie lehoty realizácie diela z dôvodu, že v zmluvne dohodnutej cene, resp. pri príprave výkazu výmer vo svojej ponuke predloženej v procese verejného obstarávania, požiadavky uvedené v tejto zmluve, vrátane jej príloh nezohľadnil, avšak je povinný ich dodržať.
6. Súčasťou celkovej zmluvnej ceny je aj položka „HZZ“ (hodinová zúčtovacia sadzba), použitie ktorej je viazané na konkrétne činnosti, ktoré objednávateľ nemohol pri príprave výkazov výmer z predložených podkladov predpokladať a ktoré bude nutné pre úspešné ukončenie realizácie akcie realizovať. Predmetná položka slúži ako „rozpočtová rezerva“. Čerpanie HZZ sa bude nazývať „Finančná špecifikácia použitia HZZ“ a je podmienené súhlasom oprávneného zástupcu objednávateľa minimálne zápisom v stavebnom denníku, resp. jeho prílohách (napr. zápis z kontrolného dňa). Dokument „Finančná špecifikácia použitia HZZ“ môžu podpísať oprávnení zástupcovia zmluvných strán. V takomto prípade sa nejedná o zmenu zmluvy a nevyžaduje sa podpísanie dodatku k nej.
7. Pri prípadnej úprave ceny písomným dodatkom k tejto zmluve, sa bude postupovať nasledovne: všetky zmeny ceny vyvolané potrebou navyč alebo menej prác, je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka, resp. jeho príloh. Zápisy v stavebnom denníku a jeho prílohách obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a odborným dozom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy, slúžia, po odsúhlasení projektantom a objednávateľom, ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatku k uzavretej zmluve. Všetky zmeny prác a dodávok a návrh dodatku k uzavretej zmluve bude musieť zhotoviteľ predložiť objednávateľovi na kontrolu a odsúhlasenie ešte pred začatím realizácie konkrétnych zmien.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadná úprava ceny s ohľadom na väčší rozsah činností, ktoré nebolo možné predvídať, bude určená jednotkovou cenou podľa zmluvného rozpočtu (oceneného výkazu výmer), pokiaľ sa v ňom konkrétna položka nachádza. Ak sa v ňom taká položka nenachádza, budú tieto činnosti ocenené podľa cien platných v čase vzniku daného prípadu.

V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať zhotoviteľovi cenu za vykonané práce na základe mesačných faktúr vystavovaných zhotoviteľom, vždy do 30-tich kalendárnych dní od doručenia faktúr. Výška ceny faktúry bude vecne a finančne zodpovedať objemu vykonaných prác a hodnote zabudovaného materiálu, ktoré budú uvedené v zisťovacích protokoloch potvrdených oprávnenou osobou zhotoviteľa a odsúhlasených odborným dozom objednávateľa.

V prípade, že odborný dozor objednávateľa vykonáva osoba, ktorá nie je zamestnancom objednávateľa, potvrdzuje zisťovacie protokoly na účely plnenia tejto zmluvy, za objednávateľa okrem odborného dozoru objednávateľa vždy aj jeho oprávnená osoba, a to aj za predpokladu, že to v zmluve nie je výslovne uvedené.

3. Faktúry, resp. faktúru, sa zhotoviteľ zaväzuje doručiť vždy po skončení kalendárneho mesiaca, alebo po skončení realizácie stavby, ak sa realizácia stavby ukončí pred uplynutím kalendárneho mesiaca, najneskôr však do troch dní od odsúhlasenia zisťovacieho protokolu odborným dozorom objednávateľa a bude ich doručovať na adresu: **Finančné riaditeľstvo SR, Mierová 23, 815 11 Bratislava.**
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi v zastúpení odborným dozorom objednávateľa predkladať na overenie správnosti odsúhlasený zisťovací protokol v troch vyhotoveniach. Jeho správnosť potvrdí odborný dozor objednávateľa podpisom do troch pracovných dní od jeho overiteľného doručenia. V prípade, že so zisťovacím protokolom odborný dozor objednávateľa nesúhlasí, vráti ho v rovnakej lehote zhotoviteľovi na prepracovanie podľa skutočne realizovaných prác a dodávok s lehotou 7 kalendárnych dní na prepracovanie, ktorá plynie od vrátenia zisťovacieho protokolu zhotoviteľovi. Opravený zisťovací protokol je povinný odborný dozor objednávateľa odsúhlasiť zhotoviteľovi v lehote troch pracovných dní, ak bol prepracovaný v súlade s požiadavkami odborného dozoru objednávateľa, inak môže zisťovací protokol opätovne vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi zaplatiť rozdiel medzi zmluvne dohodnutou cenou a už zrealizovanými platbami za riadne zhotovené a odovzdané dielo na základe konečného vyúčtovania v súlade s bodom 7. Zhotoviteľ doručí objednávateľovi konečné vyúčtovanie v termíne do 3-troch dní od odstránenia všetkých ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí prác (diela) alebo jeho dokončenej časti a potvrdenia ich odstránenia objednávateľom. Neoddeliteľnou súčasťou konečného vyúčtovania bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, prípadne aj ostatnými účastníkmi uskutočňovania stavebných prác. V konečnom vyúčtovaní budú vysporiadané všetky faktúry, ktoré už objednávateľ zhotoviteľovi uhradil. Konečné vyúčtovanie bude obsahovať súpis faktúr s uvedením ich čísla a skutočne zaplatenej čiastky.
6. Faktúra musí mať náležitosti podľa príslušných ustanovení všeobecne záväzných predpisov a musí byť v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť zhotoviteľovi na opravu, pričom lehota splatnosti faktúry začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude faktúry uhrádzať nasledovne:
 - a) postupne podľa bodu 1. až do výšky 90 % z dohodnutej zmluvnej ceny diela s DPH (riadok 1.3. bod 1. čl. IV), podľa článku IV. tejto zmluvy,
 - b) 10% z dohodnutej zmluvnej ceny diela s DPH (riadok 1.3. bod 1. čl. IV.), bude zhotoviteľovi vyplatených až po odstránení všetkých ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí prác (diela) a po potvrdení ich odstránenia objednávateľom a po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia resp. rozhodnutia o povolení užívať stavbu.
8. V prípade, že zhotoviteľ bude meškať s realizáciou prác v porovnaní so zmluvne dohodnutým Harmonogramom, má objednávateľ právo zadržať zaplatenie faktúry vystavenej po dobu omeškania až po zosúladenie realizácie prác s Harmonogramom. V tomto prípade nejde o meškanie objednávateľa so zaplatením dohodnutej ceny na základe faktúry.
9. Zaplatením faktúry objednávateľom sa na účely tejto zmluvy rozumie pripísanie fakturovanej sumy z bankového účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v článku I. tejto zmluvy alebo v prípade jeho zmeny v prospech účtu písomne oznámenému najmenej 5 dní pred doručením faktúry, ktorej úhrada má byť vykonaná na nový účet zhotoviteľa.

VI. Základné podmienky vykonávania diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zastúpený odborným dozorom objednávateľa, odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a zhotoviteľ stavenisko prevezme podľa podmienok uvedených v čl. III. bod 1 tejto zmluvy.

Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky MPSVR č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na stavenisku a požiaru ochranu.

3. Objednávateľ sa zaväzuje organizovať minimálne 1x za týždeň kontrolné dni na stavbe, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby. Zhotoviteľ sa zaväzuje na kontrolných dňoch zúčastňovať, a to minimálne v osobe stavbyvedúceho. V prípade, že sa stavbyvedúci nemôže na kontrolnom dni zúčastniť, môže ho zastúpiť výlučne štatutárny orgán zhotoviteľa, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V opačnom prípade môže objednávateľ odložiť kontrolný deň na iný termín tak, aby bola za zhotoviteľa zabezpečená účasť niektorej z uvedených osôb. Zhotoviteľ je na tento účel povinný v dostatočnom časovom predstihu, minimálne však 1 pracovný deň vopred, informovať objednávateľa o prípadnej neúčasti na kontrolnom dni a jej dôvodoch, ktoré musia byť opodstatnené a teda objektívne nezlučiteľné so zabezpečením účasti na kontrolnom dni. K zápisom z kontrolných dní je oprávnený sa vyjadrovať a tieto odsúhlasovať stavbyvedúci alebo štatutárny orgán, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom, ak sa na kontrolnom dni zúčastnil. V prípade, že sa k zápisu do 3 pracovných dní stavbyvedúci, resp. štatutárny orgán, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom nevyjadrí alebo neodsúhlasí, bude sa uvedené považovať za vyjadrenie súhlasu so zápisom. Za objednávateľa vypracuje a odsúhlasuje zápisy z kontrolných dní odborný dozor objednávateľa, alebo iná oprávnená osoba uvedená v čl. II bodoch 6. a 7. zmluvy, ktorá sa na kontrolnom dni zúčastnila.
4. Kvalita prác a dodávok musí byť realizovaná v zmysle projektovej dokumentácie (ďalej aj „PD“) a platných legislatívnych noriem týkajúcich sa predmetu diela. Stavba musí byť vyhotovená podľa platnej projektovej dokumentácie a pri dodržaní jej parametrov, platných STN, (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoľovacom konaní.
5. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady stavby na energie, ktoré vzniknú počas výstavby a je povinný zabezpečiť aj ich prípadné samostatné dočasné napojenie a meranie. Konkrétne podmienky pre odber energií a následne aj spôsob ich úhrady si objednávateľ so zhotoviteľom vzájomne dohodnú pri odovzdaní a prevzatí staveniska a tieto uvedú v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.
6. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie diela musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.
7. V prípade, že na čas potrebný pre plynulý priebeh stavebných prác zhotoviteľ pri preukázateľnom vynaložení všetkého úsilia nemôže niektoré výrobky alebo hmoty predpísané projektovou dokumentáciou obstaráť, môže objednávateľ súhlasiť s použitím náhradných (ekvivalentných) hmôt alebo výrobkov, ale len ak použitie náhradných hmôt alebo výrobkov zhotoviteľ navrhuje so súhlasom generálneho projektanta a pokiaľ sa tým nezníži akosť prác a neprekročí dohodnutá cena diela a návrh ekvivalentu nebude predstavovať požiadavku na predĺženie lehoty zhotovenia diela podľa článku III. bodu 1. Posúdenie rovnocennosti (ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii objednávateľa.
8. V prípade návrhu ekvivalentného riešenia zhotoviteľa, ktoré bude vyžadovať prepracovanie, vypracovanie, dopracovanie resp. inú zmenu projektovej dokumentácie, bude so súhlasom objednávateľa celý rozsah zmeny projektovej dokumentácie zabezpečovať zhotoviteľ s realizátorom projektovej dokumentácie a odsúhlasovať v prípade potreby na príslušnom stavebnom úrade, resp. dotknutom orgáne štátnej správy a to za úhradu, ktorá je kalkulovaná v jeho súťažnej ponuke v rozpočte. V prípade potreby realizácie dielenskej projektovej dokumentácie zabezpečí túto zhotoviteľ na vlastné náklady. Návrh ekvivalentného riešenia nemôže byť dôvodom predĺženia lehoty realizácie. Posúdenie a konečné odsúhlasenie rovnocennosti (t.j. ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii objednávateľa.
9. Práce na predmete zmluvy musia spĺňať podmienky stanovené vo Všeobecných technických podmienkach stavebných prác schválených Ministerstvom výstavby a verejných prác SR, garantovaných Zväzom stavebných podnikateľov a vydaných v roku 2007.
10. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Nakladanie s odpadmi, je zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi a podľa podmienok uvedených v povolení na realizáciu stavby, t.j. aj vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Náklady na

odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu sú kalkulované v jeho súťažnej ponuke v rozpočte. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

11. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
12. Zhotoviteľ je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby stavebná činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
13. Zhotoviteľ bude prostredníctvom vlastného zamestnanca, alebo zmluvne dohodnutou osobou a vo vlastnej réžii zabezpečovať výkon (funkciu) koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich predpisov. Meno koordinátora oznámi pri odovzdaní staveniska a zapíše ho do stavebného denníka a zároveň odovzdá doklad oprávňujúci uvedeného zamestnanca alebo zmluvne dohodnutú osobu na vykonávanie tejto činnosti.
14. Zhotoviteľ berie na vedomie, že bude dielo realizovať za plnej prevádzky SCU Trstená tak, aby v minimálnom rozsahu obmedzovali prevádzku SCU, s touto podmienkou súhlasí a zaväzuje sa riadiť pokynmi oprávneného zástupcu objednávateľa a odborného dozoru objednávateľa, ako i zástupcu správcu a užívateľa SCU a CU Žilina.
15. V prípade potreby zhotoviteľ zabezpečí povolenie pre potreby dočasného užívania verejných plôch a komunikácií pre zariadenie staveniska, resp. pre prípadné skládky materiálu, alebo stavebného odpadu, ako aj pre prípad rozkopávky verejných plôch. Zodpovednosť voči orgánu, ktorý užívanie povoľoval, resp. zodpovednosť v zmysle udeleného povolenia preberá na seba zhotoviteľ. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ. Zhotoviteľ znáša úhradu týchto nákladov, vrátane správnych poplatkov, kalkulovaných v rámci rozpočtu. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov verejných plôch a komunikácií alebo iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, túto znáša a uhradí v určenej lehote zhotoviteľ.
16. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane každej škody, spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy).
17. Zhotoviteľ je povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z., ktorý bude odsúhlasovaný na kontrolných dňoch. Kontrolný a skúšobný plán predloží zhotoviteľ pri odovzdaní staveniska.
18. Zhotoviteľ je povinný pred začatím stavebných prác si zabezpečiť vytyčenie podzemných vedení inžinierskych sietí u ich správcov na vlastné náklady. Škody spôsobené činnosťou zhotoviteľa na sieťach jednotlivých správcov sietí znáša na vlastné náklady zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov, užívateľov alebo nájomcov podzemných aj nadzemných inžinierskych sietí resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, túto znáša a uhradí v určenej lehote zhotoviteľ.
19. Ak bude v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy potrebné umiestnenie alebo premiestnenie dopravného značenia, presmerovanie dopravy a s tým súvisiace vypracovanie projektu a vykonanie inžinierskej činnosti, obstará ho zhotoviteľ na vlastné náklady. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním povinností zhotoviteľa v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ.

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o režimové pracovisko, zhotoviteľ predloží pri odovzdaní a prevzatí staveniska menovitý zoznam osôb, ktorý sa budú podieľať na predmetnej výstavbe. Zároveň predloží zoznam motorových dopravných prostriedkov, ktoré budú vykonávať činnosti v priestore SCU počas predmetnej výstavby.

21. Zhotoviteľ bude povinný zabezpečiť prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska, vrátane dočasného oplotenia a osvetlenia staveniska na vlastné náklady.

VII. Stavenisko

1. Zhotoviteľ v prípade staveniska bude postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov – (stavebný zákon) a ustanoveniami § 13 vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov a dodržiavanie nočného a nedeľného pokoja.

VIII. Stavebný denník

1. Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú:
 - a) všetky dôležité okolnosti týkajúce sa uskutočňovania stavby, najmä údaje o odchýlkach od projektovej dokumentácie, podmienok určených v povolení na realizáciu stavby (ak bolo vydané), alebo v inom rozhodnutí či opatrení,
 - b) ďalšie skutočnosti ovplyvňujúce stavebné práce a priebeh výstavby, najmä časový postup prác, teplota vo vzťahu k stavebným prácam a dodržiavaniu technologického postupu najmä s mokrým výrobným procesom, počasie napríklad pri zemných prácach a terénnych úpravách,
 - c) zápisy projektanta, stavebníka alebo jeho splnomocneného zástupcu a vlastníka stavby, ak nie je stavebníkom,
 - d) dátum návštevy staveniska, zistené skutočnosti a opatrenia osoby oprávnenej vykonávať štátny stavebný dohľad a osoby vykonávajúcej štátny dozor,
 - e) údaje o odstránení stavebných nedorobkov a nedostatkov podľa podmienok dohodnutých v Preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce,
 - f) zápisy osoby vykonávajúcej odborný dozor objednávateľa alebo kvalifikovanej osoby, ktorá vedie uskutočňovanie stavby, zhotoviteľa stavby, koordinátora bezpečnosti.
2. Objednávateľ má právo k zápisom uvádzať svoje stanovisko. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím riadne dokončeného diela, resp. odstránením nedostatkov a nedorobkov podľa Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce, alebo podľa podmienok stanovených v kolaudačnom rozhodnutí.
3. Stavbyvedúci a odborný dozor objednávateľa budú určení a zapísaní do stavebného denníka pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Ku zmenám osôb poverených výkonom funkcie stavbyvedúceho a odborného dozoru objednávateľa alebo rozsahu ich oprávnenia postačí písomné oznámenie druhej zmluvnej strane doporučeným listom resp. oznámením na kontrolnom dni a uvedením do zápisu z kontrolného dňa.
4. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh.
 - a) Úvodné listy obsahujú:

1. základný list, v ktorom sú uvedené: názov a sídlo objednávateľa, generálneho projektanta, zhotoviteľa, odborného dozoru objednávateľa a zmeny týchto údajov,
 2. identifikačné údaje stavby podľa projektovej dokumentácie,
 3. prehľad zmlúv, vrátane ich dodatkov,
 4. zoznam dokladov a úradných opatrení týkajúcich sa stavby, jej zmien a doplnkov
 5. prehľad skúšok každého druhu.
- b) **Denné záznamy:** - sa píše do knihy s očíslovanými listami jednak pevnými a jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy, pokiaľ sa strany nedohodnú na väčšom počte priepisov. Perforované listy sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa môžu písať aj na voľné listy s priepismi očíslovanými a s dátumom zhodným s originálom.
- c) **Prílohy:** - v denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení (buď v prvopise, alebo odpise) ukladajú priamo na stavenisku. Ide najmä o:
1. osobitné výkresy dokumentácie a odchýlky od projektovej dokumentácie (ak bola vypracovaná),
 2. priebežné záznamy o skúškach realizovaných zhotoviteľom na overenie kvality diela,
 3. kontrolné zamerania počas montáže – výškové, osové a polohové,
 4. zápisy z kontrolných dní.
5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne, s uvedením dôvodu, môže tak urobiť nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže robiť záznamy v denníku odborný dozor objednávateľa, pracovník generálneho projektanta poverený výkonom autorského dozoru, ďalej orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
6. Ak stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom objednávateľa alebo generálneho projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3-och pracovných dní svoje vyjadrenie. O tomto nesúhlasnom zápise upovedomí aj zástupcu objednávateľa a to v lehote najneskôr do troch kalendárnych dní od zápisu. V prípade, že vyjadrenie pripojené nebude, má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.
7. Zhotoviteľ je povinný najmenej raz do týždňa preukázateľne doručiť objednávateľovi prepis záznamov zo stavebného denníka. Ak objednávateľ s obsahom záznamu nesúhlasí, je povinný preukázateľne doručiť svoje pripomienky zhotoviteľovi do 1 kalendárneho týždňa od doručenia záznamu, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
8. Zhotoviteľ je povinný uložiť, pre svoje potreby, druhý prepis denných záznamov oddelene od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu počas realizácie stavby. V prípade straty, zničenia, alebo poškodenia originálu, bude objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí stavby odovzdaný druhý prepis. Zhotoviteľovi ostáva druhý prepis, ak nedošlo k strate, zničeniu alebo poškodeniu originálu.

IX. Zakrývanie prác

Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať odborný dozor objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom zhotoviteľa zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzvu sa zhotoviteľ zaväzuje doručiť odbornému dozoru objednávateľa písomne, a to najmenej 3 pracovné dni vopred. Výzva sa rovnako môže uskutočniť formou zápisu v stavebnom denníku, ak takýto zápis odborný dozor objednávateľa podpíše po predchádzajúcom vyzvaní zhotoviteľa.

X. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (diela) podľa prílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z.z.:
2. V prípade zistenia väd a nedorobkov diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, objednávateľ dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a zhotoviteľovi naďalej plynie doba realizácie predmetu zmluvy. Ak týmto spôsobom dôjde k prekročeniu lehoty uvedenej v čl. III ods. 1 alebo 2 tejto zmluvy, bude zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie diela a vyzvať

objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení väd a nedorobkov. Za deň ukončenia stavebných prác bude považovaný deň doručenia oznámenia zhotoviteľa o ukončení diela po odstránení väd uvedených v zápise.

3. Pripravenosť na odovzdanie diela je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť písomne doporučeným listom najneskôr 3 kalendárne dni vopred, alebo oznámením do Zápisu na kontrolnom dni.
4. Objednávateľ prizve na preberacie konanie zástupcov osôb zúčastnených na realizácii stavby, najmä zástupcov zhotoviteľa a technického dozoru.
5. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a zlikvidovať odpady na stavenisku tak, aby bolo možné toto riadne prevziať a používať s tým, že stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa projektovej dokumentácie, podmienok tejto zmluvy, požiadaviek objednávateľa a v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
6. Ak všeobecne záväzné predpisy a normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté (resp. obvyklé) vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie týchto skúšok predchádzať prevzatiu diela. Bez splnenia tejto podmienky nie je objednávateľ v omeškani s prevzatím diela.
7. Súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude:
 - a) projektová dokumentácia so zakreslenými zmenami a odchýlkami, ku ktorým došlo počas realizácie stavby, potvrdené zhotoviteľom a projektantom v dvoch vyhotoveniach,
 - b) zoznamy strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela, a pre všetky stroje a zariadenia osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR a návody na montáž, údržbu a obsluhu v slovenskom jazyku v jednom vyhotovení,
 - c) zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu prác zakrytých,
 - d) osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií v jednom vyhotovení,
 - e) zápisnice, osvedčenia a protokoly o vykonaných skúškach použitých materiálov v jednom vyhotovení,
 - f) stavebné denníky (originály) v jednom vyhotovení,
 - g) platné doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu vo dvoch vyhotoveniach,
 - h) správy o úspešne vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach v zmysle článku X. bod 6. vo dvoch vyhotoveniach,
 - i) potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) v dvoch vyhotoveniach,
 - j) protokoly o vyskúšaní zmontovaných strojov a zariadení v jednom vyhotovení,
 - k) doklady o vykonaných úradných skúškach vyhradených technických zariadení v jednom vyhotovení,
 - l) pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení v jednom vyhotovení,
 - m) atesty o požiarnej odolnosti použitých materiálov, výrobkov a konštrukcií podľa ich umiestnenia v stavbe v jednom vyhotovení.
8. Drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nebudú meniť prijaté riešenie, ani nebudú zvyšovať cenu prác a predlžovať dobu realizácie, nebudú vadami, ak budú dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky bude zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.

XI. Záruka za akosť

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na dielo záruku v trvaní 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia diela bez ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov, resp. až odo dňa potvrdenia odstránenia ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce alebo jej časti (diela). Pri zariadeniach a strojoch, pri ktorých bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka zhotoviteľa riadi týmto záručným listom, pričom aj pri týchto zariadeniach záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
2. Objednávateľ je povinný prípadné vady diela zistené počas záručnej doby uplatniť bezodkladne po ich zistení a to písomnou formou u zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľom písomne reklamované vady odstrániť bezplatne v lehote najneskôr do 10-tich kalendárnych dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany písomne (zápisnične) nedohodnú inak.

Ak zhotoviteľ neuzná oprávnenosť objednávateľom reklamovaných väd v rámci plynutia záručnej doby, napriek tomu sa ich zaväzuje na svoje vlastné náklady v lehote podľa bodu 3. resp. bodu 5 tohto článku zmluvy odstrániť. Ide predovšetkým o vady ohrozujúce zdravie, život a majetok a ich bezpečnosť. Náhradu takto vynaložených nákladov je oprávnený následne uplatniť u objednávateľa a v prípade neúspechu, v zmysle platných právnych predpisov od neho vymáhať.

5. Ak ide o vadu, ktorá môže spôsobiť, alebo spôsobila na diele vznik havarijného stavu, zaväzuje sa zhotoviteľ nastúpiť na odstránenie väd do 24 hodín od ich oznámenia, ktoré v tomto prípade môže byť telefonické na čísle 0911 656 967, faxovou správou na čísle 042/4379506, alebo prostredníctvom e-mailu: saroute@saroute.eu. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd inou organizáciou na náklady zhotoviteľa len v prípade vzájomnej dohody so zhotoviteľom, alebo ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstráni, resp. ak na odstránenie vady nenastúpi v dohodnutom termíne (lehote).

XII. Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením dohodnutej ceny na základe faktúry, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi z fakturovanej sumy za každý deň omeškania úroky z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s nariadením vlády SR č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. V prípade bezdôvodného odmietnutia prevzatia staveniska zhotoviteľom je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, a to aj v prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom z tohto dôvodu.
3. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním riadne dokončeného diela v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd v zmysle článku XI. bod 3., bod 4. alebo bod 5. tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania zhotoviteľa.
5. Nárok na náhradu škody v plnom rozsahu spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa viaže zmluvná pokuta, nie je dohodou o zmluvnej pokute dotknutý.

XIII. Vyššia moc

Na účely podľa tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a zmluvné strany ich ani nemôžu ovplyvniť. Jedná sa napríklad o nasledovné udalosti, pričom uvedený zoznam nie je vyčerpávajúci: vojna, mobilizácia, povstanie, prírodné katastrofy (zemetrasenia, cyklóny), požiare, atď. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do 12 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy dodatkom. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy.

XIV. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že druhá strana podstatne poruší podmienky v nej zakotvené. Za podstatné porušenie sa považuje okrem prípadov v zmluve výslovne uvedených aj nedodržanie zmluvne dohodnutých termínov, nespôsobenie zmluvných strán v zmysle dohodnutých podmienok zmluvy, ako aj prípadne neodborný a preukázateľne nekvalitný postup zhotoviteľa pri vykonávaní diela, na ktorý bol zhotoviteľ opakovane písomne upozornený odborným dozorom objednávateľa alebo oprávnenou osobou objednávateľa. Na účely tohto ustanovenia sa pojmom „opakovane“ myslí 2x a viac. Odstúpenie od zmluvy sa netýka riadne splneného čiastkového plnenia, ktoré už bolo odstupujúcou stranou prijaté (napr. podľa zápisu v stavebnom denníku, zisťovacieho protokolu) a zmluvné dojednania týkajúce sa plnenia, od ktorého zmluvné strany neodstúpili, zostávajú v platnosti; záručná doba na prijaté plnenie zhotoviteľa začína plynúť dňom doručenia odstúpenia od zmluvy.
2. V prípade odstúpenia objednávateľa od zmluvy z dôvodov uvedených v bode 1. je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náklady spojené so zabezpečením konzervácie rozpracovaného diela, ak je nutná, jeho stráženie a ostatné súvisiace náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zo

zmluvných strán poskytne súčinnosť novému zhotoviteľovi diela až po jeho riadne odovzdanie bez nedorobkov a nedostatkov objednávateľovi a jeho skolaudovanie. Nárok na náhradu škody oprávnenej zmluvnej strany, ktorej vznikla škoda v dôsledku porušenia zmluvy druhou stranou, nie je týmto dotknutý.

3. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
4. Ak objednávateľ, alebo príslušný orgán štátnej správy dá zhotoviteľovi písomný príkaz na dočasné zastavenie všetkých činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy, zhotoviteľ bude povinný tento príkaz rešpektovať a uschovať všetky dodávky na plnenie záväzku. Príkazom na dočasné zastavenie realizácie predmetu zmluvy prestane plynúť lehota na splnenie povinností podľa čl. III bodu 1. Ak bol príkaz na zastavenie realizácie predmetu zmluvy daný v súvislosti s nesprávnym postupom zhotoviteľa, lehota na splnenie povinností podľa čl. III bodu 1. bude plynúť.
5. Zhotoviteľ bude povinný predložiť na schválenie objednávateľovi a projektantovi materiály a výrobky Pridruženej stavebnej výroby (PSV), ktoré budú použité na končnú úpravu povrchov v cenovej úrovni, ktorú zohľadnil v zmluvnom rozpočte.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky technické, odborné informácie a iné skutočnosti, o ktorých sa počas plnenia predmetu zmluvy dozvie nebudú poskytnuté tretej osobe bez písomného súhlasu objednávateľa, pokiaľ všeobecne záväzný právny predpis neustanovuje inak.
7. Objednávateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe v priestore realizácie žiadne prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť a postup vykonávaných prác čo potvrdí v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.
8. Dopĺňať alebo meniť túto zmluvu je možné na základe zmluvnými stranami podpísaných písomných dodatkov, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak. Každý zmluvnými stranami uzatvorený dodatok k tejto zmluve sa stáva jej súčasťou. Uzavretie dodatku ku zmluve nesmie byť v rozpore s ust. § 10a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
9. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich predpisov.
10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu. Na uvedené účely udeľuje zhotoviteľ objednávateľovi súhlas so zverejnením všetkých svojich identifikačných údajov.
11. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, pričom objednávateľ dostane tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
12. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.
13. Prílohami tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Ocenené položkovité výkazy výmer
Príloha č. 2 – Harmonogram
Príloha č. 3 – Projektová dokumentácia
Príloha č. 4 – Opis predmetu zákazky podľa časti B.1 súťažných podkladov

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

V Považskej Bystrici, dňa.....2015

V Bratislave, dňa 2015

Ing. Ivan Hlaváč, konateľ spoločnosti

Ing. František Imrecze,
prezident finančnej správy

Objavateľ: Finančné riaditeľstvo SR

Projektant: Cb - projekt, consulting, s.r.o., Banská Bystrica

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Matúšková

JKSO :

Dátum: 05.11.2013

Stavba : Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

Objekt : SO-01 Sklad zabezpečeného tovaru

CB-projekt, consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m ² 4,2*18,6 = 78,120	78,120	m ²	13,71	1 071,03
2	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, do 200 m ²	78,120	m ²	8,12	634,33
3	272	11320-2111	Vytrhnutie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	38,000	m	1,74	66,12
4	272	12110-1102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m 0,1*54*25 = 135,000	135,000	m ³	1,52	205,20
5	001	12230-1102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m ³	1 382,611	m ³	4,87	6 733,32
HTU= -0,75							
+"výkopy po HTU- vedľa haly"(1,3*1,3)/2*25+4,1*1,2*25+0,3*0,65*23,5 = 148,708							
+"výkopy po HTU- za halou" (2,8+0,8)/2*2,1*11+(1,7+0,8)/2*0,9*25 = 69,705							
+(1,1+0,8)/2*0,75*12,5 = 8,906							
+"pod halou" (2,1+1,7)/2*11*23,5+(0,85+0,6)/2*37,5*23,5 = 1130,056							
;++ Medzisúčet : = 1357,375							
"pod stáčacou plochou" 0,3*4,2*18,6 = 23,436							
"plocha pre koterce" 0,15*2*6 = 1,800							
6	001	12230-1109	Priplatok za lepiivosť horn. 4 1382,611*0,5 = 691,306	691,306	m ³	0,77	532,31
7	272	13130-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m ³ "výkop pre TG- nádrž" (8,83*6,4+6,93*4)/2*2,3 +0,3*2,8*5,73 = 101,680	101,680	m ³	11,33	1 152,03
8	272	13130-1109	Priplatok za lepiivosť horniny tr.4 101,68*0,5 = 50,840	50,840	m ³	1,30	66,09
9	272	13230-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m ³ "od HTU -0,75m po-1,75m" 1,0*0,5*(4,8*2+4,6*6)*2+1,0*0,5*(4,23*2+4,5*2)*2 = 54,660 "výkop pre chráničky" 0,3*(1-0,75)*(10+1) = 0,825 "výkop pre rígel" 0,6*0,4*(4,5+19,5) = 5,760 "výkop pre odpad kanal" (0,8-0,75)*1*45 = 2,250 "pre potrubie TG" 0,3*0,3*3 = 0,270 "pre základ elektro" (1,2-0,75)*(0,9*0,38+0,4*2,3) = 0,568	64,333	m ³	34,36	2 210,48
10	272	13230-1109	Priplatok za lepiivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm 64,333/2 = 32,167	32,167	m ³	3,49	112,26
11	272	13330-1101	Hĺbenie šacht v horn. tr. 4 do 100 m ³ 1*1 *1,0*6 = 6,000 1*1,75*1,0*4 = 7,000 1,4*2 *(1,0*13+2,45) = 43,260 1,2*1,2*0,35 = 0,504	56,764	m ³	42,34	2 403,39
12	272	13330-1109	Priplatok za lepiivosť horniny tr.4 56,764*0,5 = 28,382	28,382	m ³	3,06	86,85
13	272	15110-1201	Zhotovenie,paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m 2,3*(8+5)*2 = 59,800	59,800	m ²	2,54	151,89

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesta, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	59,800	m2	0,78	46,64
Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	243,270	m3	1,52	369,77
"zemina na zásyp" $108,425*2 = 216,850$				
"zemina na humusovanie" $26,42 = 26,420$				
Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	1 605,543	m3	3,53	5 667,57
"výkopy" $135+1382,611+101,68+64,333+56,764 = 1740,388$				
"zásypy" $-(108,425+26,42) = -134,845$				
Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	137,257	m3	5,34	732,95
"zemina na zásyp" $110,837 = 110,837$				
"zemina na humusovanie" $(165,2+99)*0,1 = 26,420$				
Uloženie sypaniny na skládku	1 605,543	m3	0,71	1 139,94
Uloženie sypaniny na skládky- poplatok za skládku	1 605,543	m3	17,99	28 883,72
Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	108,425	m3	2,53	274,32
"okolo" $1,1*0,7*48,5 +0,8*0,3*22,5 *2 = 48,145$				
"jama" $101,68 -3*6*2,3 = 60,280$				
Založenie lúčneho trávniku výsevom v rovine	165,200	m2	0,24	39,65
$(24*4-6*2)+0,8*(49+22,5) = 141,200$				
$0,5*(4,5+19,5)*2 = 24,000$				
Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu do 1:1	99,000	m2	0,51	50,49
$24*2 +51*2/2 = 99,000$				
Zmes trávna parková okrasná	9,247	kg	8,23	76,10
$(99+165,2)*0,035 = 9,247$				
Úprava pláne násyp nezhutnený	165,200	m2	0,20	33,04
Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	165,200	m2	0,91	150,33
Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	99,000	m2	1,48	146,52
Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	99,000	m2	1,30	128,70
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				53 165,04
2 - ZÁKLADY				
Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	1 170,095	m2	0,27	315,93
"P1" $48,2*22,4 = 1079,680$				
"P2" $18,5*4,15 = 76,775$				
"P3" $6,2*2,2 = 13,640$				
Zásyp okolo nádrže suchým betónom	35,200	m3	63,98	2 252,10
$3*6*2,4-8 = 35,200$				
Vankúš pod základy z kameniva hrubého drevného 16-63 mm, miera zhutnenia Edef 40 MPa	21,544	m3	35,35	761,58
$0,2*0,5*(4,23*4+4,5*4+4,8*4+4,6*12)+0,2*(0,9*0,38+1,3*0,4) = 11,104$				
$0,2*(1*1 *6+1*1,75*4 +1,4*2*14) = 10,440$				
Základové dosky z betónu prostého tr. C25/30	4,982	m3	114,27	569,29
$5,73*2,8*0,3*1,035 = 4,982$				
Základové pásy z betónu prostého tr. C20/25	63,997	m3	110,27	7 056,95
$0,5*1,1*(4,23*4+4,5*4+4,8*4+4,6*12)*1,035 = 62,230$				
$1,4*(0,9*0,38+2,3*0,4) = 1,767$				
Debnenie základových pásov drevené tradičné, zhotovenie	92,680	m2	8,06	747,00
$0,4*(4,25*4+4,5*4+4,8*4+4,6*12)*2 = 87,520$				
$0,6*(1+0,45)*2 +0,6*(0,45+2,4)*2 = 5,160$				
Debnenie základových pásov drevené tradičné, odstránenie	92,680	m2	2,51	232,63
Základové pätky zo železobetónu tr. C20/25	63,632	m3	111,92	7 121,69
$1*1 *1,1*6 *1,035 = 6,831$				
$1*1,75*1,1*4 *1,035 = 7,970$				
$1,4*2 *(1,1*13+2,55) *1,035 = 48,831$				
Debnenie základových pätiček drevené tradičné, zhotovenie	50,560	m2	8,06	407,51
$0,4*(1,1*4-0,5*2)*6 = 8,160$				
$0,4*(1,8*2+1,1*2-0,5*2)*4 = 7,680$				
$0,4*(2,1*2+1,5*2-0,5*2)*14 = 34,720$				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

id	položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
27535-1218		Debnenie základových pätiiek drevené tradičné, odstránenie	50,560	m2	2,51	126,91
27535-3121		Debnenie kotev. otvorov v zákl. pätkách 0,02-0,05 m2, hl. do 0,5 m	14,000	kus	6,79	95,06
011 27536-2021		Výstuž základových pätiiek a dosiek zo zvarovaných sietí KARI $848,73/1000 = 0,849$	0,849	t	1 109,24	941,74
015 27831-1047		Zálievka kotevných otvorov z betónu tr. C 25/30 obj. 0,02-0,10 m3 $0,2*0,2*0,17*14 = 0,095$	0,095	m3	153,72	14,60
011 27931-1911		Základové múry z betónu prostého tr. C16/20 "steny šachty" $0,15*(0,9+1,2)*2*0,45 + 0,15*(0,6+0,9)*2*0,31 = 0,423$	4,293	m3	104,79	449,86
011 27935-1103		"steny pri kanálikoch" $0,15*0,25*(45+0,3+6+0,3)*2 = 3,870$ Debnenie zákl. múrov jednostr. drevené tradičné, zhotovenie $0,5*(1,3*4+0,95*4) + 0,4*(0,65*4+0,95*4) = 7,060$ $0,3*(45,1+0,35+6,1+0,35)*2 = 31,140$	38,200	m2	7,52	287,26
011 27935-1104		Debnenie zákl. múrov jednostr. drevené tradičné, odstránenie	38,200	m2	2,34	89,39
2 - ZÁKLADY spolu :						21 469,51
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
014 31023-9212		Zamurovanie otvoru do 4 m2 tehliami v murive akekoľvek hr. na maľtu MVC $0,45 * 1,2 * 1,15 * 4 = 2,484$	2,484	m3	199,46	495,46
011 31127-2201.1		Murivo nosné z bet. tváric PREMAC DT20 hr.200mm s výplňou C20/25 "soklové murivo" $0,2*1,0*(22*2 + 48,2*2 - 3 - 3,4) = 26,800$	26,800	m3	154,11	4 130,15
011 31131-1912		Nadzákladové múry nosné z betónu tr. C20/25 $0,2*0,75*0,4 = 0,060$	0,060	m3	122,74	7,36
011 31135-1105		Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie $0,9*(0,6+0,2+0,6) = 1,260$	1,260	m2	11,15	14,05
011 31135-1106		Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	1,260	m2	3,83	4,83
011 31136-1821		Výstuž nadzákladových múrov nosných 10505 $889,56/1000 = 0,890$	0,890	t	1 379,91	1 228,12
012 34994-1021		Zvary bet. ocel. dielcov zvislých do 10 mm- privarenie výstuže o stĺpy "privarenie výstuže steny k OK" $24*6*2 * 0,05 = 14,400$	14,400	m	13,08	188,35
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						6 068,32
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
014 61242-5931		Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková $0,4*(1,5+2,3*2) = 2,440$	2,440	m2	12,84	31,33
011 61245-1232		Omietka vnút. stien cem. štuková $0,75*(22*2+47,8*2-3*2+0,2*4) = 100,800$	100,800	m2	8,81	888,05
011 61247-4112		Omietka vnút. stien zo such.zm. štuková+cem. prednástreok "zamura. otvory v garáži" $1,3*1,3*4 = 6,760$	6,760	m2	12,20	82,47
011 62245-1143		Omietka vonk. stien cementová štuková plst'ou hlad. zlož. I až II "zamura. otvory" $1,3*1,3*4 = 6,760$ "okolo vrát" $0,4*(1,5+2,7*2) = 2,760$ "pod rozvážačače" $0,4*(0,4+0,9+0,4)+0,4*(0,4+1,3+0,4) = 1,520$	11,040	m2	15,03	165,93
011 62246-4233		Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 3 mm strednozrná "sokel na zatepl. systém nad terén" $0,6*(22,4 + 48,26 - 3 - 3,4) = 38,556$ $(0,6+0,75)/2*48,26 + (0,75+0,9)/2*22,4 = 51,056$ "omietky na garáži" $9,52 = 9,520$	99,132	m2	13,20	1 308,54
011 62525-2413		Zateplovací systém tvrdý polystyrén XPS hr. 30 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky $0,9*(22,4*2 + 48,26*2 - 3*2) = 121,788$	121,788	m2	14,90	1 814,64
011 63131-5710		Mazanina z betónu prostého tr. C20/25 hr. 12-24 cm	188,376	m3	116,12	21 874,22

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

№	Položka	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
		"P1" $0,16 * 48,36 * 22,56 = 174,560$					
		"P2" $0,16 * 18,2 * 4 = 11,648$					
		"P3" $0,15 * 6,2 * 2,2 = 2,046$					
		"šachta" $0,9 * 0,9 * 0,15 = 0,122$					
014	63131-5711.1	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 17-29 cm XC1 - bezšpárová doska	239,906	m3	128,45	30 815,93	
		"P1" $(0,17+0,29)/2 * 47,8 * 22 - 0,17 * (0,294 * 45 + 0,6 * 0,6) + 0,29 * 0,2 * (3+3) = 239,906$					
59	011	63131-5811.1	Mazanina z betónu prostého tr. C30/37 hr. 24-29 cm XC4 XD3 XF4 - bezšpárová doska	18,869	m3	129,97	2 452,40
		$(0,24+0,29)/2 * 18,2 * 4 - 0,24 * 0,294 * 6 = 18,869$					
60	011	63131-9103	Prípl. k mazaninám za pridanie ocefových vlákien pre obj. vystuženie 25 kg/m3- výstuž 4 D 65/60 BG	258,798	m3	48,03	12 430,07
		$239,929+18,869 = 258,798$					
61	011	63131-9155	Príplatok za prehľad. povrchu mazaniny tr. C8/10 ocel. hlad. hr. do 24 cm	186,208	m3	5,69	1 059,52
		"P1" $0,16 * 48,36 * 22,56 = 174,560$					
		"P2" $0,16 * 18,2 * 4 = 11,648$					
62	011	63131-9156	Príplatok k mazanine hr. do 240 mm za prehladenie s poprásením cementom	2,168	m3	7,47	16,19
		"P3" $0,15 * 6,2 * 2,2 = 2,046$					
		"šachta" $0,9 * 0,9 * 0,15 = 0,122$					
63	011	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	258,798	m3	1,71	442,54
		$239,929+18,869 = 258,798$					
64	011	63135-1101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	58,020	m2	6,06	351,60
		"podkladný betón P1" $0,25 * (48,5 + 22,7) * 2 = 35,600$					
		"kanále a šachta" $0,2 * (45,1 + 0,35) * 2 + 0,2 * 1 * 4 = 18,980$					
		"P3" $0,2 * (6,3 + 2,3) * 2 = 3,440$					
65	011	63135-1102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	58,020	m2	1,79	103,86
66	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	13,275	t	1 112,96	14 774,54
		"P1" $5532,6/1000 = 5,533$					
		"P2" $704,74/1000 = 0,705$					
		"podkladný betón" $7036,967/1000 = 7,037$					
67	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	326,755	m3	44,27	14 465,44
		"P3" $0,15 * 2 * 6,2 = 2,046$					
		"P1" $0,3 * (47,4 * 21,56 - 1,4 * 0,8 * 14 - 1 * 0,2 * 6 - 0,5 * 0,2 * 4) = 301,399$					
		"P2" $0,3 * 18,5 * 4,2 = 23,310$					
68	011	63245-1023	Vyrovnávací poter z cem malty MC-15 v páse na murive hr. do 4 cm	26,800	m2	7,78	208,50
		"soklové murivo" $0,2 * (22 * 2 + 48,2 * 2 - 3 - 3,4) = 26,800$					
69	014	63245-1441	Doplnenie cementového poteru pl. do 1 m2, hr. 30-40 mm	0,300	m2	9,36	2,81
		"pri požiar. dverách" $0,2 * 1,5 = 0,300$					
70	011	63248-1213	Separáčna vrstva z PE fólie hr. 0,15 mm	2 419,920	m2	0,52	1 258,36
		"P1" $(47,8 * 22 + 0,3 * (47,8 + 22) * 2 - 0,3 * (3 + 3) + 0,3 * (45 + 0,3) * 2 + 0,5 * 0,9 * 4) * 2 = 2241,320$					
		"P2" $(18,2 * 4 + 0,2 * (3 + 3) + 0,3 * (18,2 + 4) * 2 - 0,3 * (3 + 3) + 0,3 * (6 + 0,3) * 2) * 2 = 178,600$					
71	011	63311-1100	Povrchová úprava podláh-uzatvárací náter s chem.odolnosťou proti ropným látkam a liehu 2x SIKAFLOOR 31 N PurCem	1 132,176	m2	4,59	5 196,69
		"P1" $47,8 * 22 + 0,2 * (3 + 3) - 0,294 * 45 - 0,6 * 0,6 + 0,15 * (47,8 * 2 + 22 * 2 + 0,2 * 4 - 3) = 1059,370$					
		"P2" $18,2 * 4 - 0,294 * 6 + 0,15 * (18,2 - 3 - 3,4) = 72,806$					
72	011	63321-1100	Povrchová úprava podlahy povlakovou zmesou hr. 6 mm SIKAFLOOR 20 N PurCem presypaný kremičitým pieskom	1 110,246	m2	8,58	9 525,91
		"P1" $47,8 * 22 + 0,2 * (3 + 3) - 0,294 * 45 - 0,6 * 0,6 = 1039,210$					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
	"P2" $18,2*4 - 0,294*6 = 71,036$				
63321-1101	Povrchová úprava steny povlakovou zmesou hr. 3 mm SIKAFLOOR 29 N PurCem presypaný kremičitým pieskom	21,990 m2		6,98	153,49
	"P1" $0,15*(47,8*2+22*2+0,2*4-3-3) = 20,160$				
	"P2" $0,15*(18,2-3-3) = 1,830$				
011 63321-1102	Penetrácia betónu SIKAFLOOR 161 + posyp kremičitým pieskom 0,4-0,7 mm	1 132,176 m2		3,12	3 532,39
011 63345-1512	Sokliky z cem. maity rovné - fabión výška do 10 cm ocel. hladené	146,600 m		1,52	222,83
	$47,8*2+22*2-3-3+0,2*4+(18,2-3-3) = 146,600$				
011 63381-1111	Brúsenie nerovností betónových podláh do 2 mm - stiahnutie výstupku + vysávanie prachu	1 110,246 m2		2,22	2 464,75
	"P1" $47,8*22 - 0,294*45 - 0,6*0,6 + 0,2*(3+3) = 1039,210$				
	"P2" $18,2*4 - 0,294*6 = 71,036$				
011 64294-5112	Osadenie ocel. zárubni protipož. a protiplyn. dvier 2-krídl. do 6,5 m2	1,000 kus		166,78	166,78
MAT 553 305471	Zárubňa oceľová rámová 150x230x10cm pre protipožiarnu dvere PO 60 min	1,000 kus		39,04	39,04
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :					125 848,84
8 - RÚROVÉ VEDENIA					
271 89920-2111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 50 do 100 kg	1,000 kus		20,68	20,68
MAT 552 426201	Mreža vtoková 600x600 z tvárnej liatiny s rámom, zaťaž C250 (napr ZECAN Irongrid ELITA)	1,000 kus		11,47	11,47
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :					32,15
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
221 91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	26,500 m		6,87	182,06
	$4+18,5+4 = 26,500$				
MAT 592 174500	Obrubník chodníkový ABO 1-15 100x15x30	27,000 kus		6,15	166,05
	$4+19+4 = 27,000$				
272 91973-5113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	27,000 m		10,70	288,90
	$4,2*2+18,6 = 27,000$				
221 93511-2111	Osadenie priekop. žlabu z bet. tvárnice š. do 50 cm, do lôžka z betónu hr. 10 cm	95,600 m		6,51	622,36
	$48,4+0,6+22,6+4,5+19,5 = 95,600$				
MAT 592 275240	Žlabovka TBM 30x50x8	321,531 kus		3,35	1 077,13
	$95,6*3,33*1,01 = 321,531$				
221 93511-3212	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu s krycím roštom šírky nad 200 mm	51,000 m		22,69	1 157,19
	$45+6 = 51,000$				
MAT 592 278615	Žlab odvodňovací pre vysokú záťaž BGZ-S 1000/200x295-395 s liatin. hranou a liatinovým krycím roštom tr.D 400	48,000 kus		64,30	3 086,40
MAT 592 278616	Žlab odvodňovací pre vysokú záťaž s odtokom nadol dl/š x v 1000/200x300-395 s liatinovým krycím roštom	3,000 kus		69,20	207,60
MAT 592 278625	Čelná stena žlabu odvodňovacieho pre vysokú záťaž s. š. 20 cm	4,000 kus		23,10	92,40
003 94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	1 213,168 m2		1,43	1 734,83
	"okolo objektu" $(48,36+1,0*2)*2*(5,5-1,8) = 372,664$				
	$(22,56+1,0*2)*2*(7,5-1,8) = 279,984$				
	"vo vnútri haly" $47,8*2*(5,5-1,8) + 22*((5,5+7,5)/2-1,8)*2 = 560,520$				
003 94194-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	2 426,336 m2		1,01	2 450,60
003 94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	1 213,168 m2		0,69	837,09

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
04195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m "opravy v garáži" 1*2*5 +1*30 = 40,000	40,000	m2	2,19	87,60
003 94611-2116	Montáž pojazdných veží rúrkových/dielcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	1,000	kus	81,69	81,69
003 94611-2216	Priplatok k pojazdným vežiam š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za prvý a ZKD deň použitia	10,000	kus	23,50	235,00
06 011 95290-1221	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál 48,2*22,4 = 1079,680	1 079,680	m2	1,86	2 008,20
97 011 95290-1411	Vyčistenie ostatných objektov 18,5*4,15 = 76,775	76,775	m2	0,95	72,94
98 011 95394-3123	Osadenie ostať. výrobkov do 15 kg do betónu bez dodávky	28,000	kus	4,00	112,00
99 MAT 553 04372	Prvky kovové kotevné - kotva M36 a hlavou T dl 590 mm	28,000	kus	4,97	139,16
100 011 95394-8241	Kotvy chemickým tmelom M 24 hl 250 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	20,000	kus	8,15	163,00
101 011 95395-0241	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 24 dl 360 mm	20,000	kus	7,96	159,20
102 015 96606-7111	Rozobratie plotov v. do 2,5m z tyčí, lát, dosák, plech, plet 25+40 - " brány" (6+1) = 58,000	58,000	m	3,35	194,30
103 013 96807-1112	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2 4*2 = 8,000	8,000	kus	0,44	3,52
104 013 96807-2355	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 2 m2 1,2*1,15*4 = 5,520	5,520	m2	8,01	44,22
105 013 96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2 1,5*2,3 = 3,450	3,450	m2	6,08	20,98
106 013 96807-2558	Vybúranie kov. vrát do 5 m2 1,5*2,3 = 3,450	3,450	m2	4,75	16,39
107 013 97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	63,402	t	9,95	630,85
108 013 97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	126,804	t	0,31	39,31
109 013 97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	63,402	t	8,34	528,77
110 272 97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	63,402	t	20,12	1 275,65
111 011 99802-1021	Presun hmôt pre haly murované výšky do 20 m	2 334,174	t	7,90	18 439,97
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					36 155,34
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					242 739,19
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
71 - IZOLÁCIE					
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
112 711 71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr. 0,5*(48,2+22,4)*2 -0,5*(3+3) = 67,600	67,600	m2	0,18	12,17
113 711 71111-2001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr. 0,5*(48,2+22,4+0,2*4)*2 -0,5*(3+3) = 68,400	68,400	m2	0,48	32,83
114 MAT 111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy (67,6+68,4)*0,00035 = 0,048	0,048	t	1 676,05	80,45
115 711 71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	67,600	m2	1,80	121,68
116 711 71114-2559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislá	68,400	m2	2,84	194,26
117 MAT 628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 (67,6+68,4)*1,15 = 156,400	156,400	m2	3,02	472,33
118 711 71146-1103	Zhotovenie izolácie ťlakovej prilepením fólie na celej ploche vodor. "žlab" 18,6*0,8 = 14,880	14,880	m2	5,21	77,52
119 711 71146-2103	Zhotovenie izolácie ťlakovej prilepením fólie na celej ploche zvislá "žlab" 18,6*0,3*2 = 11,160	11,160	m2	5,69	63,50
120 MAT 283 220060	Fólia HYDROIZOL hr. 1,5 š.1300mm (14,88+11,16)*1,2 = 31,248	31,248	m2	10,74	335,60
121 711 71147-1051	Zhotov. izolácie ťlakovej položením fólie PVC voľne vodor., navzájom zvárané pásy "P1" 47,8*22+0,2*(3+3) = 1052,800	1 125,600	m2	4,94	5 560,46

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
	"P2" $18,2*4 = 72,800$				
71147-2051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne zvislá, navzájom zvárané pásy	84,360 m2		6,31	532,31
	"P1" $0,3*(47,8+22)*2 - 0,3*(3+3) + 0,3*(45+0,3)*2 + 0,5*0,9*4 = 69,060$				
	"P2" $0,3*(18,2+4)*2 - 0,3*(3+3) + 0,3*(6+0,3)*2 = 15,300$				
MAT 283 201101	Polyolefinová fólia proti ropným látkam SIKAPLAN WT 1200-16C	1 391,454 m2		8,50	11 827,36
	$(1125,6+84,36)*1,15 = 1391,454$				
711 71149-1171	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textilie vodor.	1 125,600 m2		1,30	1 463,28
711 71149-1271	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textilie zvislej	84,360 m2		2,44	205,84
MAT 693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	1 391,454 m2		1,00	1 391,45
	$(1125,6+84,36)*1,15 = 1391,454$				
711 99871-1102	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	2,692 t		26,79	72,12
	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :				22 443,17
	713 - Izolácie tepelné				
713 71351-11pc	Protipožiarna izolácia oceľ. konštr. nástrekom PO 60 min (napr.Plamstop)	2 073,552 m2		45,35	94 035,58
	$80,78*0,45*6 + 153,4*(0,5+0,25*2)*2 + 2,1*0,12*6 = 526,418$				
	$21,2*0,2*6 + (40,54+39,88)*0,848 + 23*1,254 = 122,478$				
	$771,2*0,671 + 72,64*0,609 + 512,74*0,314 = 722,713$				
	$399*0,25*2 + 134,6*0,247 + 12*(0,12+0,06)*2 = 237,066$				
	$117,9*0,0377 + 264,18*0,156 = 45,657$				
	$0,33*1,05*2*14+0,222*2,98*2*14+11,2*2+0,245*0,62*2*14 = 54,879$				
	$0,245*2*(3,52+0,96)+0,172*2*6,59+1,93*2 = 8,322$				
	"spoj. materiál" $(339,3+4957,48)*65/1000 = 344,291$				
	$357*0,008*3,14+0,1*4*6,9 = 11,728$				
713 99871-3102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	30,730 t		26,07	801,13
	713 - Izolácie tepelné spolu :				94 836,71
	71 - IZOLÁCIE spolu :				117 279,88
	72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				
	722 - Vnútorý vodovod				
721 7221 -	Vnútorý vodovod- rozvod požiarnej vody - podľa samostatného rozpočtu	1,000 kpl		4 137,91	4 137,91
	722 - Vnútorý vodovod spolu :				4 137,91
	72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				4 137,91
	76 - KONŠTRUKCIE				
	764 - Konštrukcie klampiarske				
764 76417-0000	Prestup potrubia d100-175- pryžová manžeta typ CUP 5 255x255 (K9)	4,000 kus		25,90	103,60
764 76417-1458	Lemovanie hrebeňa strechy rš 1020 mm - poplastovaný plech (K6)	48,600 m		29,74	1 445,36
	$48,6 = 48,600$				
764 76417-1480	Odvetrávanie v streche - rotačná ventilačná hlavica d 150 mm (K10)	4,000 kus		290,00	1 160,00
764 76433-1200.1	Klamp. PZ pl. poplastovaný lem. múrov tvr. kryt. rš 140, 145 (K7, K8)	417,640 m		3,47	1 449,21
	"K7" $145,6 = 145,600$				
	"K8" $78,6+96,72+96,72 = 272,040$				
764 76433-1210.1	Klamp. PZ pl. poplastovaný lem. múrov tvr. kryt. rš 195, 200 (K3,K4)	146,500 m		3,98	583,07
	"K3" $136 = 136,000$				
	"K4" $10,5 = 10,500$				
764 76433-1220.1	Klamp. PZ pl. poplastovaný lem. múrov tvr. kryt. rš 250 (K4)	213,100 m		4,47	952,56
	"K4" $213,1 = 213,100$				
764 76433-1230.1	Klamp. PZ pl. poplastovaný lem. múrov tvr. kryt. rš 290 (K8)	78,600 m		4,89	384,35

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Polozky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
	"K8" 78,6 = 78,600				
76441-9251	Klamp. príplatok privarenie hákov pododkvapových 78+2 = 80,000	80,000	kus	1,28	102,40
76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330 1,25*4 = 5,000	5,000	m	0,95	4,75
76472-1117	Oplechovanie ríms rš 500 - poplastovaný plech (K7)	72,800	m	14,91	1 085,45
76475-1113	Rúry odkvapové kruhové d 150 mm - poplastovaný plech (K2) 10*5,5 = 55,000	55,000	m	18,93	1 041,15
764 76475-1143	Klamp. PZ pl. poplastovaný výtokové koleno odkvapové d 150 mm	10,000	kus	24,68	246,80
764 76475-1153	Klamp. PZ pl. poplastovaný odskok rúry odkvapovej d 150 mm	10,000	kus	35,45	354,50
764 76476-1122	Žlab pododkvapný rš 330 mm včetně hákov - poplastovaný plech (K1)	78,600	m	12,52	984,07
764 76476-1172	Klamp. PZ pl. poplastovaný čelo žlabu 150 mm	4,000	kus	3,74	14,96
764 76476-1232	Klamp. PZ pl. poplastovaný kořík kruh žlab 150 mm	10,000	kus	10,36	103,60
99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	2,348	t	47,47	111,46
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :					10 127,30
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
148 767 767-p-c1	D+M skladový kontajner oceľ.nezateplený s drevenou podlahou 991x2438x2591 (Z4), výbava- dvere, okno, elektro	1,000	kus	3 490,00	3 490,00
149 767 767-p-c2	D+M koterce pre psov 3x2x1,9 m jaklová konštr. steny výdřeva+sietřovina s povrch úpravou, strecha trapez. plech pozik	2,000	kus	990,00	1 980,00
150 767 76712-2113	Montáž stien a priečok s výplňou drôt. siete upevnenej drôtom vč. dodávky upevňovacieho drôtu "JV fasáda" 1,2*22,56 = 27,072 "SZ fasáda" (3,44+4,43)/2*5,48+(4,43+2,45)/2*11,28 = 60,367 "SV fasáda" 48,2*1,2 = 57,840 "JZ fasáda" 3,55*19 = 67,450	212,729	m2	8,71	1 852,87
151 MAT 313 210000	Sieť zväraná pozink+poplast štvorcové oko 12,7x12,7 mm, priem.drôtu 0,69/0,9 mm , farba zelená, výška 1m 250 = 250,000	250,000	m2	8,05	2 012,50
152 767 76739-2114	Montáž krytiny striech z tepelnoizolačných PUR panelov skrutkovaním 11,6*(48,6*2-18,6) +11,5*18,6 +3,7*18,6 = 1194,480 "žlab" 18,6*(0,2+0,8+0,2) = 22,320	1 216,800	m2	8,79	10 695,67
153 MAT 283 767821	Strešný panel tepelnoizolačný, izolácia PUR pena hr 40 mm (napr. ARCHTER 1001 TS) 1216,8*1,05 = 1277,640	1 277,640	m2	5,00	6 388,20
154 767 76742-1113	Montáž opláštenia z tepelnoizol panelov na konštrukciu, výšky do 15 m "JV fasáda" 22,56*(2,5+1,25)+22,56*(3,275-1,25)/2 = 107,442 "SZ fasáda" 22,56*2,5+(2,45+3,44)/2*5,8 = 73,481 "SV fasáda" 48,36*(2,5+1,25) = 181,350 "JZ fasáda" 48,36*4,95-3,55*19 -3,0*(3,3-0,6)*2 = 155,732	518,005	m2	9,18	4 755,29
155 MAT 631 711000	Stenový panel tepelnoizolačný, izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, pož. odolnosť 60 min (napr.ISOFIRE WALL) 518,005*1,05 = 543,905	543,905	m2	3,00	1 631,72
156 767 76742-11pc	Montáž opláštenia - D+M systémové oplechovanie haly 1216,8+513,865 = 1730,665	1 730,665	m2	24,77	42 868,57
157 767 76765-1114.1	Montáž vrát otočných s PO 45 min do oceľovej konštrukcie, 3000 x 3300 mm s branom	2,000	kus	199,50	399,00
158 MAT 553 4460pc	Vráta oceľové 3000x3300 EW 45 D1 C so vstavanými jednokr. dverami 900x2000 + kľučky, štítky, FAB, samozatvárač	2,000	kus	3 998,00	7 996,00
159 767 76765-7523	Montáž vrát protipožiarnych, výšky do 2400 mm	1,000	kus	80,43	80,43
160 MAT 553 456190	Dvere dvojkrídlové kovové požiarne -PO EI 60 D1- 1500x2300 mm + kľučky, štítky, FAB, brano	1,000	kus	896,00	896,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Popis položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
76791-2811	Demontáž ostnatého drôtu výšky do 2,0 m (26+3)*3 = 87,000	87,000 m		0,18	15,66
76792-0810	Demontáž vrát v oplotení do 2 m2	1,000 kus		5,72	5,72
76792-0820	Demontáž vrát v oplotení do 6 m2	2,000 kus		6,76	13,52
76799-5102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg "Z3 b" 139,5 = 139,500 "Z6" 67 = 67,000 "K3" 136*0,471 = 64,056	270,556 kg		3,50	946,95
132 810350	Tyč kruhová na výstuž do betónu 10216 d 8 mm 139,5*1,1/1000 = 0,153	0,153 t		823,50	126,00
137 565450	Plech oceľ. tenký hladký - hr 1 mm, pásik výšky 60 mm "K3" 136*0,471*1,1/1000 = 0,070	0,070 t		775,34	54,27
150 1A0068	Rúra oceľová - DN 108x1,5 - chránička + zatahovací drôt	17,000 m		11,90	202,30
767 76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	89,000 kg		0,98	87,22
553 000011	Oceľová konštrukcia- doplnenie otvoru pre vráta jakel 100x100 "Z2" 89*1,1 = 97,900	97,900 kg		2,55	249,65
99876-7102	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	7,557 t		34,88	263,59
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :					87 011,11
76 - KONŠTRUKCIE spolu :					97 138,41
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
783 - Nátery					
783 78312-4720.1	Nátery oceľ. konštr. stredných B syntetické základné s antikoróznym účinkom 80,78*0,45*6 +153,4*(0,5+0,25*2)*2 +2,1*0,12*6 = 526,418 21,2*0,2*6 +(40,54+39,88)*0,848 +23*1,254 = 122,478 771,2*0,671 +72,64*0,609 +512,74*0,314 = 722,713 399*0,25*2 +134,6*0,247 +12*(0,12+0,06)*2 = 237,066 117,9*0,0377 +264,18*0,156 = 45,657 0,33*1,05*2*14+0,222*2,98*2*14+11,2*2+0,245*0,62*2*14 = 54,879 0,245*2*(3,52+0,96)+0,172*2*6,59+1,93*2 = 8,322 "spoj. materiál" (339,3+4957,48)*65/1000 = 344,291 "Z" 357*0,008*3,14+0,1*4*6,9 = 11,728	2 073,552 m2		2,99	6 199,92
783 78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email "Z3b" 0,008*3,14*357 = 8,968	8,968 m2		5,62	50,40
783 78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	8,968 m2		3,96	35,51
783 78390-3811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	2 073,552 m2		1,99	4 126,37
783 - Nátery spolu :					10 412,20
784 - Maľby					
784 78441-2303	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 8 m	100,800 m2		0,45	45,36
784 78445-1912	Opr. maľba zmes prášk. 1 far. dvojn. s obrús. miest. do 5m "v garáži" 30*3,2 = 96,000	96,000 m2		1,13	108,48
784 78445-2371	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m	100,500 m2		0,99	99,50
784 - Maľby spolu :					253,34
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :					10 665,54
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :					229 221,74
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže					
921 21001-	Elektroinštalácia a bleskozvod - podľa samost. rozpočtu	1,000 súbor		26 083,16	26 083,16
921 21002-	Revízia elektroinštalácie a bleskozvodu	1,000 kus		1 501,07	1 501,07
921 21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2, vrátane svoriek "vodorovne" (48,2+22,4)*2 = 141,200 "zvislo" 24*3 = 72,000	213,200 m		0,99	211,07
MAT 354 411200	Páska uzemňovacia 30x4 mm 213,2* (0,03*0,004*7850)*1,05 = 210,876	210,876 kg		2,23	470,25
921 21022-0392	Vodivé spojenie bleskozvodu zváraním	24,000 kus		6,48	155,52

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
M21 - 155 Elektromontáže spolu :						28 421,07
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií						
183	943 43086-1000	Montáž oceľových konštrukcií haly 11648,5+54532,3 = 66180,800	66 180,800	kg	3,66	242 221,73
184	MAT 553 000010	Dodávka oceľovej konštrukcie haly - oceľ S 355 (11523) 11648,5*1,05 = 12230,925	12 230,925	kg	5,38	65 802,38
185	MAT 553 000020	Dodávka oceľovej konštrukcie haly - oceľ S 235 (11375) 54532,3*1,05 = 57258,915	57 258,915	kg	5,55	317 786,98
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu :						625 811,08
999 - MCE ostatné						
186	943 99043-0102	Presun hmôt pre M 43 do 1000 m	69,490	t	4,69	325,91
999 - MCE ostatné spolu :						325,91
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :						654 558,06
Rozpočet celkom :						1 126 518,99

Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

SO-01.1 Stavebné úpravy pre hasiace zariadenie PS-02

projekt, consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	12110-1102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m $0,1 \cdot (1,5 \cdot 3 \cdot 2 + 3 \cdot 4 + 1,6 \cdot 1,6) = 2,356$	2,356	m3	1,52	3,58
2	272	13330-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 4 do 100 m3 $1,1 \cdot 2,7 \cdot 1,4 \cdot 2 = 8,316$ $1,3 \cdot (1,8 \cdot 1,5 + 1,5 \cdot 1,5) = 6,435$ $1,3 \cdot 1,2 \cdot 1,2 + 1,2 \cdot 0,5 \cdot 0,6 / 2 = 2,052$	16,803	m3	42,34	711,44
3	272	13330-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	16,803	m3	3,06	51,42
4	272	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4 $11,23 \cdot 0,1 = 1,123$	1,123	m3	1,40	1,57
5	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	16,803	m3	3,53	59,31
6	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	1,123	m3	5,34	6,00
7	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	16,803	m3	0,71	11,93
8	001	17120-1205	Uloženie sypaniny na skládky - poplatok za skládku	16,803	m3	9,53	160,13
9	231	18040-1213	Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu do 1:1	11,230	m2	0,51	5,73
10	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná $11,23 \cdot 0,035 = 0,393$	0,393	kg	8,23	3,23
11	001	18130-1101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm $(1,5 \cdot 3 \cdot 2 + 3 \cdot 4 + 1,6 \cdot 1,6) - (1,1 \cdot 2,7 \cdot 2 + 1,8 \cdot 1,5 + 1,5 \cdot 1,5 + 1,2 \cdot 1,2) = 11,230$	11,230	m2	0,91	10,22
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 024,56
2 - ZÁKLADY							
12	001	21590-110R	Zhutnenie podložia - obsypu okolo nádrže pre podklad pod základ $5,4 \cdot 3 = 16,200$	16,200	m2	0,27	4,37
13	002	27153-1111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drevného 16-63 mm $0,3 \cdot (1,1 \cdot 2,7 \cdot 2 + 1,8 \cdot 1,5 + 1,5 \cdot 1,5 + 1 \cdot 1 \cdot 2 + 1,2 \cdot 1,2) = 4,299$	4,299	m3	35,35	151,97
14	011	27531-3711	Základové pätky z betónu prostého tr. C20/25 $1,8 \cdot 1,5 \cdot 1,1 \cdot 1 \cdot 1,035 = 3,074$ $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,1 \cdot 1 \cdot 1,035 = 2,562$ $1,0 \cdot 1,0 \cdot 1,1 \cdot 1 \cdot 1,035 \cdot 2 = 2,277$ $1,2 \cdot 1,2 \cdot 1,6 \cdot 1,035 = 2,385$	10,298	m3	114,27	1 176,75
15	011	27535-1217	Debnenie základových pátiiek drevené tradičné, zhotovenie $0,3 \cdot (1,9 + 1,6) \cdot 2 = 2,100$ $0,3 \cdot 1,6 \cdot 4 = 1,920$ $1,2 \cdot 1,1 \cdot 4 \cdot 2 = 10,560$ $0,75 \cdot 1,3 \cdot 4 = 3,900$	18,480	m2	8,06	148,95
16	011	27535-1218	Debnenie základových pátiiek drevené tradičné, odstránenie	18,480	m2	2,51	46,38
17	015	27838-1541	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu tr. C 25/30 zložitosti 1 s debnením "pod nádrž" $1,1 \cdot 2,7 \cdot 1,45 \cdot 1,035 \cdot 2 = 8,914$	8,914	m3	172,07	1 533,83
2 - ZÁKLADY spolu :							3 062,26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
18	011	95394-8201	Kotvy chemickým tmelom M 20 hl 170 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru $6 \cdot 4 \cdot 4 = 28,000$	28,000	kus	5,23	146,44
19	011	95395-0202	Kotevná skrutka pre chemické kotvy M 20 dl 260 mm	28,000	kus	7,37	206,36
20	011	99801-2021	Presun hmôt pre budovy monolitické výšky do 6 m	53,178	t	9,80	521,14

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					873,94
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					4 960,77
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
76 - KONŠTRUKCIE					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
21	767 76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg "Z1" 21,7*6 = 130,200 "Z2" 31,2 = 31,200	161,400 kg	0,97	156,56
22	MAT 553 043737	Prvky kov.kotev., styk.a iné pre výr.a mont.dokonč.výr - od 20,01 a viac 161,4*1,1 = 177,540	177,540 kg	1,92	340,88
23	767 76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg "Z3-Z6" 375,2+146,8+130,7+55,1 = 707,800	707,800 kg	0,98	693,64
24	MAT 553 000010	Oceľová konštrukcia pre uloženie rozvodov 707,8*1,1 = 778,580	778,580 kg	2,38	1 853,02
25	767 99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	1,000 t	29,52	29,52
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :					3 073,62
76 - KONŠTRUKCIE spolu :					3 073,62
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
783 - Nátery					
26	783 78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email (21,7*6+31,2+375,2+146,8+130,7+55,1)*65/1000 = 56,498	56,498 m2	5,62	317,52
27	783 78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	56,498 m2	1,96	110,74
28	783 78390-3811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	56,498 m2	1,99	112,43
783 - Nátery spolu :					540,69
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :					540,69
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :					3 614,31
Rozpočet celkom :					8 575,08

Objekt: Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

Objekt: SO-02 Požiarna nádrž

CB-projekt,consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	12110-1102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m $10,6*5,5*0,1 = 5,830$	5,830	m3	1,52	8,86
2	001	13130-1202	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3 $(9,06*3,9+5,4*10,56)/2*(3,63-0,1) = 163,012$	163,012	m3	16,99	2 769,57
3	272	13130-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 4 $163,012/2 = 81,506$	81,506	m3	1,65	134,48
4	272	13230-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3 $0,5*0,1*(8,06+1,9)*2 = 0,996$	0,996	m3	34,36	34,22
5	272	13230-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm	0,498	m3	3,49	1,74
6	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(9,06+10,56)/2*3,63*2 = 71,221$ $(3,9+5,4)/2*3,63*2 = 33,759$	104,980	m2	2,54	266,65
7	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	104,980	m2	0,78	81,88
8	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4 $98,3*2 = 196,600$ $66*0,1 = 6,600$	203,200	m3	1,52	308,86
9	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4 $(163,012+0,996)-98,3 = 65,708$	65,708	m3	3,53	231,95
10	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 $98,3+6,6 = 104,900$	104,900	m3	5,34	560,17
11	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	65,708	m3	0,71	46,65
12	001	17120-1205	Uloženie sypaniny na skládky- poplatok za skládku	65,708	m3	9,53	626,20
13	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu "výkop" $163,012+0,996 = 164,008$ "zabudované konštrukcie" $-(57,7+1,341+6,667) = -65,708$	98,300	m3	2,91	286,05
14	272	18040-1211	Založenie lúčneho trávniku výsevom v rovine $11*6 = 66,000$	66,000	m2	0,24	15,84
15	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná $66*0,035 = 2,310$	2,310	kg	8,23	19,01
16	001	18130-1101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm $11*6 = 66,000$	66,000	m2	0,91	60,06
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							5 452,21
2 - ZÁKLADY							
17	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného $0,1*1,9*7,06 = 1,341$	1,341	m3	42,23	56,63
18	011	27332-1410	Základové dosky zo železobetónu tr. C20/25 $0,2*8,06*2,9 +0,2*0,5*(8,06+1,9)*2 = 6,667$	6,667	m3	110,92	739,50
19	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie $(3+8,3)*2*0,5 = 11,300$	11,300	m2	7,58	85,65
20	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	11,300	m2	1,60	18,08
21	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI $(8,06*2,9*2+0,4*(8,06+2,9)*2)*2,11/1000 *1,2 = 0,141$	0,141	t	1 109,24	156,40
2 - ZÁKLADY spolu :							1 056,27
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
22	271	89442-1120	Osadenie plastových šachiet	1,000	kus	150,00	150,00
23	271	89442-1120.1	Dopravné náklady - dovoz cca 120 km a náklady na žerjav	1,000	kpl	890,00	890,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
1G0690	Požiarna nádrž 7,66x2,5x3 m, samonosná plastová, panel hr.8 cm,2x vlez, rerík, odberné potrubie,poklopy	1,000	kus	14 823,00	14 823,00
89910-1111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	2,000	kus	9,23	18,46
	8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :				15 881,46
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
99801-2021	Presun hmôt pre budovy monolitické výšky do 6 m	18,082	t	9,80	177,20
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				177,20
	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				22 567,14
	Rozpočet celkom :				22 567,14

3
0
0
0

Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

SO-03 Dažďová kanalizácia

projekt, consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2 $(1+4+1)*1,0 = 6,000$	6,000	m2	2,78	16,68
2	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	6,000	m2	15,98	95,88
3	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. 100-150 mm, do 200 m2	6,000	m2	8,12	48,72
4	272	13230-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3 $6*1,0*(0,8-0,5) = 1,800$	1,800	m3	24,91	44,84
5	272	13230-1209	Príplatok za lepkosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	1,800	m3	1,78	3,20
6	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	1,800	m3	3,53	6,35
7	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	1,800	m3	5,34	9,61
8	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládke	1,800	m3	0,71	1,28
9	001	17120-1205	Uloženie sypaniny na skládky- poplatok za skládke	1,800	m3	9,53	17,15
10	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny $(4+1)*1,0*0,4 = 2,000$	2,000	m3	10,81	21,62
11	MAT	583 311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI $2*1,05 = 2,100$	2,100	m3	25,16	52,84
12	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	2,000	m3	6,41	12,82
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							331,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
13	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku $0,1*5*1,0 = 0,500$	0,500	m3	40,23	20,12
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							20,12
5 - KOMUNIKÁCIE							
14	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrtre hr. 200 mm	6,000	m2	6,24	37,44
15	221	56517-1112	Podklad z kameniva obai. asfaltom tr. 1, š. do 3 m hr. 110 mm	6,000	m2	20,93	125,58
16	221	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 150 mm	6,000	m2	11,21	67,26
17	221	57321-1111	Postrek živíčný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	12,000	m2	0,32	3,84
18	221	57713-5211	Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva obrusná hr. 40 mm, š. do 3 m	6,000	m2	8,89	53,34
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							287,46
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
19	271	83126-3195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	1,000	kus	17,64	17,64
20	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami $1+4 = 5,000$	5,000	m	0,52	2,60
21	MAT	286 3K7322	Rúra KGEM s násuv.hrdl.,tes.kruž.,DN 160, I - 1000	5,000	kus	6,90	34,50
22	271	87731-3123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	4,000	kus	1,31	5,24
23	MAT	286 3K7513	Koleno - KGB, DN 160, 45st.	1,000	kus	3,63	3,63
24	MAT	286 3K7703	Kus pripojovací -prechod na kameninu- KGUSM, DN 160	1,000	kus	6,40	6,40
25	MAT	286 3K7723	Kus pripojovací -prechod na kameninu - KGUS, DN 160	1,000	kus	15,50	15,50
26	MAT	286 3K7843	Puzdro šachtové - KGF, DN 160	1,000	kus	8,50	8,50

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
271 87735-5121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubie z kanalizačných rúr z PVC DN 200	1,000	kus	8,22	8,22
MAT 286 3K7556	Odbočka jednoduchá 45st.- KGEA, DN 160 / 160 - 171563	1,000	kus	8,70	8,70
271 89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	5,000	m	1,93	9,65
271 89962-3141	Obetónovanie potrubia betónom tr. C 12/15 v otvorenom výkope 1*1*0,5 = 0,500	0,500	m3	95,09	47,55
271 89964-3111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope 1,1*0,6*4 = 2,640	2,640	m2	9,69	25,58
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :					193,71
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
272 91973-5114	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	12,000	m	14,27	171,24
013 97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	4,686	t	9,95	46,63
013 97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	9,372	t	0,31	2,91
272 97913-1410	Poplatok za uiož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	4,686	t	20,12	94,28
272 99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp potrubia, povrch.úprav komunikácii 12,754-1,307 = 11,447	11,447	t	2,74	31,36
271 99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	1,307	t	29,13	38,07
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					384,49
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					1 216,77
Rozpočet celkom :					1 216,77



Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

SO-01 Sklad zabezpečeného tovaru

1/4- Rozvod požiarnej vody

projekt, consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	13230-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3 2,1*1*1,5 = 3,150	3,150	m3	34,36	108,23
2	272	13230-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm	3,150	m3	3,49	10,99
3	001	13330-2120	Hĺbenie šacht v horn. tr.4 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy 1*1*0,75 = 0,750	0,750	m3	69,52	52,14
4	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4 2,205*2 = 4,410	4,410	m3	1,52	6,70
5	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopku do 3000 m horn. tr. 1-4 3,15+0,75-2,205 = 1,695	1,695	m3	2,26	3,83
6	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	2,205	m3	5,34	11,77
7	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	1,695	m3	0,71	1,20
8	001	17120-1205	Uloženie sypaniny na skládky- poplatok za skládku	1,695	m3	9,53	16,15
9	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šacht alebo okolo objektu 2,1*1*(1,5-0,1-0,35) = 2,205	2,205	m3	2,91	6,42
10	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 0,35*1*2,1 +1*1*0,75 = 1,485	1,485	m3	10,81	16,05
11	MAT	583 311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI 1,485*1,05 = 1,559	1,559	m3	25,16	39,22
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							272,73
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
12	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 0,1*1*(2,1+0,5) = 0,260	0,260	m3	40,23	10,46
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							10,46
8 - RÚROVÉ VEDEDIA							
13	271	89223-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	75,500	m	1,94	146,47
14	271	89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	75,500	m	0,45	33,98
15	271	89991-1111	Osadenie ocelových súčastí závesných a úložných do 5 kg 36*2 = 72,000	72,000	kg	5,35	385,20
16	MAT	553 000010	Ocelové konštrukcie - kotevné prvky pre potrubie DN 50 72*1,1 = 79,200	79,200	kg	2,38	188,50
8 - RÚROVÉ VEDEDIA spolu :							754,14
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
17	272	99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp potrubia, povrch.úprav komunikácií	3,511	t	2,74	9,62
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							9,62
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							1 046,95
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnútna kanalizácia							
18	721	72117-3605	Potrubie kanalizačné z PE ležaté DN 80 - chránička v základe	0,700	m	13,11	9,18
721 - Vnútna kanalizácia spolu :							9,18
722 - Vnútny vodovod							
19	721	72213-0236	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 50	72,000	m	24,49	1 763,28

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód technika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
71	721 72213-1936	Opr. vodovod ocel. potrubia záv. prepojenie potrubia s potrubím HDPE DN 50	1,000	kus	23,60	23,60
21	721 72217-1225.1	Potrubie vodovodné z rúrok HDPE - 63x5,8 (DN 50)	3,500	m	22,07	77,25
22	721 72223-0106	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy uzatvárací K 83 T G 2	2,000	kus	41,63	83,26
23	721 72225-430R	Požiarne prísl.hadic.navij. NOHA typ S81F so skriňou 845x1335x900 vč .doplnkov, penidlo, voľné uloženie	2,000	súbor	567,02	1 134,04
24	721 99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,600	%	0,60	0,36
722 - Vnútny vodovod spolu :						3 081,79
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						3 090,96
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						3 090,96
Rozpočet celkom :						4 137,91

Stavba : Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

Objekt : SO-05 Oplotenie

CB-projekt, consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	2,168	m3	4,12	8,93
2	001	13330-2120	"Úprava terénu pri podmurovke oplotenia" 0,2*0,2* 54,2 = Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	2,304	m3	69,52	160,17
3	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4 2,304+2,168 = 4,472	4,472	m3	3,53	15,79
4	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	4,472	m3	5,34	23,88
5	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	4,472	m3	0,71	3,18
6	001	17120-1205	Uloženie sypaniny na skládky - poplatok za skládku	4,472	m3	9,53	42,62
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							254,57
2 - ZÁKLADY							
7	002	27153-1111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm "pätky stĺpkov oplotenia a bránky" 0,4*0,4*0,1*16 = 0,256	0,256	m3	35,35	9,05
8	011	27531-3711	Základové pätky z betónu prostého tr. C20/25 "pätky stĺpkov oplotenia a bránky" 0,4*0,4*0,8*16 = 2,048	2,048	m3	117,53	240,70
9	015	27535-3102	Ďebnenie kotev. otv. v zákl. pátkách do 0,01m2 hl. do 0,5m	16,000	kus	4,86	77,76
2 - ZÁKLADY spolu :							327,51
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
10	015	33817-1121	Osadzovanie stĺpkov plot. oceľ. do 2,6 m so zaliatím "Oplotenie" 12*2 = 14,000 "branka" 2 = 2,000	16,000	kus	2,94	47,04
11	MAT	553 464430	Stĺpiky plotové z oceľových rúrok výška 215cm	12,000	kus	17,23	206,76
12	MAT	553 464610	Stĺpiky plotové rohové vzperka výška 205cm	2,000	kus	24,31	48,62
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							302,42
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
13	014	62245-4511	Oprava omietky cement. hladkých 30-50%	55,180	m2	6,42	354,26
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							354,26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
14	013	97802-1161	Otlčenie vnút. a vonk. omietok stien cementových do 50 % "podmurovka" 54,2*0,9 = 48,780 "stĺpiky" 0,4*4*2 *2 = 6,400	55,180	m2	2,92	161,13
15	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1,380	t	9,95	13,73
16	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2,760	t	0,31	0,86
17	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vybúraných hmôt do 10 m	1,380	t	8,34	11,51
18	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	1,380	t	16,76	23,13
19	015	99815-1111	Presun hmôt oplotenie, obj. zvlášťne, rôzne murov. v. do 10m	8,839	t	13,55	119,77
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							330,12
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							1 568,87
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
76 - KONŠTRUKCIE							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
20	767	76791-1120	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 1,6 m	354,010	m	2,63	931,05

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
	"na pôvodné stĺpiky" $328,72 = 328,72$				
	"nové oplatenie" $23,09+(3,2-1) = 25,290$				
MAT 313 275020	Pletivo drôt. poplast. 4-hranné oko 50mm, priem. drôtu 2,2mm, výška 150cm	366,582 m		3,34	1 224,38
	"na pôvodné stĺpiky" $328,72 * 1,03 = 338,582$				
	"nové oplatenie" $28 = 28,000$				
22 767 76791-1811	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do $1,55+0,6+3,87+17,9+96,76+83,71+24,8+2,78+5,07 = 16,72+3,36+5,28+66,32 = 91,680$	328,720 m		1,65	542,39
23 767 76791-2150	Montáž napínacieho drôtu $354*3 = 1062,000$	1 062,000 m		0,27	286,74
24 MAT 313 2A1403	Drôt napínací PVC - pr.2,2, dĺžka 100m	11,000 kus		13,08	143,88
25 767 76791-2160	Príháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu $354,01*3 = 1062,030$	1 062,030 m		0,34	361,09
26 MAT 313 2A1401	Drôt viazaci PVC - pr. 1,5 dĺžka 100	5,000 kus		10,52	52,60
27 767 76791-2811	Demontáž ostnatého drôtu výšky do 2,0 m $(39+24)*3 = 189,000$	189,000 m		0,18	34,02
28 767 76792-0220	Montáž vrát a vrátok v oplatení na stĺpiky oceľové do 4 m ²	1,000 kus		9,71	9,71
29 MAT 313 2A1913	Bránka z jakl. profilov 1-krídl., výplň poplast. pletivo 5x5cm, šír.1 m, výš.1,5 m včetně stĺpikov	1,000 kus		228,09	228,09
30 767 76799-1900	Opravy jestv. oplatenia - zvaráním, úpravou tvaru a pod.	54,170 m		8,51	460,99
31 767 99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,800 %		0,80	0,64
	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				4 275,58
	76 - KONŠTRUKCIE spolu :				4 275,58
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE				
	783 - Nátery				
32 783 78320-1811	Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabáním "stĺpiky po demontáži pletiva" $3,14*0,06*1,6*(165+16) =$ "oplot v oceľ. ráme" $(16,086+38,085)*1,2 * 2 = 130,010$	251,711 m ²		0,98	246,68
	"jestv. brány" $(1,1*1,2 + 6,5*1,5 + 15*1,5)*2 = 67,140$				
33 783 78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	126,132 m ²		5,62	708,86
34 783 78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné "stĺpiky po demontáži pletiva" $3,14*0,06*1,6*(165+16) =$ "jestv. brány" $(1,1*1,2 + 6,5*1,5 + 15*1,5)*2 = 67,140$ "nové stĺpiky a vzpery pre oplatenie" $3,14*0,048*2,1*14 =$	126,132 m ²		1,96	247,22
35 783 78390-4811	Odhrdzavenie kovových konštrukcií "stĺpiky po demontáži pletiva" $3,14*0,06*1,6*(165+16) =$ "oplot v oceľ. ráme" $(16,086+38,085)*1,2 * 2 = 130,010$	251,711 m ²		0,38	95,65
	"jestv. brány" $(1,1*1,2 + 6,5*1,5 + 15*1,5)*2 = 67,140$				
36 783 78392-1120	Nátery pletiva včetně lemovania syntetické jednonásobné "oplot v oceľ. ráme" $(16,086+38,085)*1,2 * 2 = 130,010$	130,010 m ²		1,36	176,81
37 783 78392-1700	Nátery pletiva včetně lemovania syntetické základné "oplot v oceľ. ráme" $(16,086+38,085)*1,2 * 2 = 130,010$	130,010 m ²		1,15	149,51
	783 - Nátery spolu :				1 624,73
	78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				1 624,73
	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				5 900,31
	Rozpočet celkom :				7 469,18

S VÝKAZOM VÝMER

Práca na sklade zabezpečeného tovaru Trstená
06 Rekonštrukcia vnútroareálovej komunikácie

Dátum: 23.9.2013

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	
2	3	4	5	6	7	8	
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemné práce							
1	221	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	572,500	11,370	6509,33
			30,0*6,0+14,0*8,5+18,0*2,0+24,0*6,0+8,5*11,0		572,500		
2	221	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,250	3,860	24,13
			12,5*0,5		6,250		
3	221	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	82,000	2,950	241,90
			45,0+10,0+17,0+10,0		82,000		
4	001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	0,800	4,120	3,30
			0,2*4,0*1,0		0,800		
5	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	0,800	0,680	0,54
6	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,195	18,820	154,23
			0,25*0,25*(45,0+28+17)+0,15*0,25*11,5+0,65*0,45*5,5+0,5*0,85*0,4+2,0*0,6*0,3		8,195		
7	001	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Priplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	4,098	2,430	9,96
			8,195*0,5		4,098		
8	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m3	6,375	3,010	19,19
			"zemina" 0,8+8,15-2,575		6,375		
9	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,375	0,710	4,53
10	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,925	20,120	179,57
			6,375*1,4		8,925		
11	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,505	16,860	42,23
			0,2*0,15*(45,0+10,0+17,0+11,5)		2,505		
5 Komunikácie							
12	221	564811111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 50 mm	m2	3,575	1,940	6,94
			5,5*0,65		3,575		
13	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	10,250	3,400	34,85
			"chodník+odkvap.chod" 5,0*1,0+0,5*10,5		10,250		
14	221	565141011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l., po zhutnení hr.60 mm	m2	572,500	11,520	6595,20
			30,0*6,0+14,0*8,5+18,0*2,0+24,0*6,0+8,5*11,0		572,500		
15	221	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	16,750	10,100	169,18
			"žlab+dosky" 0,5*(5,5+28,0)		16,750		
16	221	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,8 kg/m2	m2	572,500	0,650	372,13
17	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	1 145,000	0,320	366,40
			572,500*2		1 145,000		
18	221	577133300	Betón asfaltový mastixový SMA 11 hr.40mm	m2	572,500	13,530	7745,93
19	221	577151215	Betón asfaltový po zhutnení II.tr., stredozrný AC 22 hr.60mm	m2	572,500	13,290	7608,53
20	221	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	5,000	7,770	38,85

S VÝKAZOM VÝMER

Práca skladu zabezpečeného tovaru Trstená
06 Rekonštrukcia vnútroareálovej komunikácie

Dátum: 23.9.2013

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
2	3	4	5	6	7	8
		5,0*1,0		5,000		
21	592	5922763000				
		Tvárnica betónová doska obklad. 50x50x10	ks	78,780	6,160	485,28
		1,01*(20+58)		78,780		
22	221	597962504				
		roštom, triedy zaťaženia E 600 do bet.lôžka C 25/30 vč.vpuste	m	5,500	31,440	172,92
23	592	5921956681				
		Liniový odvodňovací žľab + mostíkový kryt E600 + vtok + prísluš. kompl	m	5,500	19,900	109,45

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24	221	914001111				
		Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	14,050	28,10
25	404	4044715211				
		Dopravná značka zmena miestnej úpravy, IP30	ks	2,000	48,840	97,68
26	221	916561111				
		Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	11,000	5,150	
27	592	5921954660				
		OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	11,110	2,880	32,00
		11,000*1,01		11,110		
28	221	917862111				
		Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	95,500	6,870	656,09
		45,0+29,0+17,0+4,5		95,500		
29	592	5921745000				
		Obrubník betónový 100x15x30	ks	96,455	6,150	593,20
30	221	919535555				
		Obetónovanie rigola betónom jednoduchým tr.C 8/10	m3	0,062	111,890	6,94
		0,3*0,05*2,0*2*1,035		0,062		
31	221	919731124				
		Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr.do 50 mm vč. výplne	m	381,000	0,860	327,66
32	221	919735111				
		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	381,000	4,320	1645,92
		3*(90,0+24,0+13,0)		381,000		
33	221	935112111				
		Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	2,000	4,580	9,16
		2,0		2,000		
34	592	5922750700				
		Tvárnica priekopová a melioračná-betónová žľabovka	ks	7,070	3,970	28,07
		7,000*1,01		7,070		
35	221	935112112				
		Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 10/12, 5, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	29,000	14,450	419,05
		29,0		29,000		
36	221	966006211				
		Odstánenie (demonťaz) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol	ks	2,000	1,300	2,60
37	013	979081111				
		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	270,921	9,950	2695,66
38	221	979082219				
		Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	799,467	0,240	191,87
		"asfalt" 257,625*3		772,875		
		"betón" 13,296*2		26,592		
		Súčet		799,467		
39	013	979089012				
		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	13,296	25,920	344,63
40	013	979089212				
		Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	257,625	25,920	6677,64

99 Presun hmôt HSV

41	221	998225311				
		Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	294,314	0,830	244,28

Celkom

44895,08

Výkaz- výmer, rekapitulácia

Príloha k účtovnej závierke:
časť:

PCÚ TRSTENÁ, REKONŠTRUKCIA SKLADU
SO-07 Priemyselná televízia a poplachový systém na hlásenie narušenia

časť - A

Riadok	Položka	Suma (€)
1	Stroje a zariadenia dodávky	1980,00
2	Doprava (4,80 % z riadku 1)	95,04
3	Dodávka celkom (riadky 1 + 2)	2075,04
<hr/>		
4	Montážne práce	6500,00
5	Presun (1 % z riadku 1)	110,50
6	P P V (6 % z riadku 4)	663,00
7	Montáž zariadení celkom (riadky 4 + 5 + 6)	7273,50
<hr/>		
8	Montážny materiál	23604,96
9	P P V (6 % z riadku 8)	2819,24
10	Montážny materiál celkom (riadky 8 + 9)	26424,20
<hr/>		
11	Zemné práce	5710,00
12	P P V (6 % z riadku 11)	647,10
13	Zemné práce celkom (riadky 11 + 12)	6357,10

časť - B

Riadok	Položka	Suma (€)
16	Dodávka celkom (riadok 3)	2075,04
17	Montáž celkom (ZRN) (riadky 7 + 10 + 13)	40054,80
18	Hlava II. celkom (riadky 16 + 17)	42129,84
19	Hlava VI. celkom (4,20 % z riadku 7 + 10 + 13)	3068,61
20	Hlava XI. celkom (odborné prehliadky)	1000,00
<hr/>		
21	Celkom (riadky 18 + 19 + 20)	46198,45
	DPH 20,00%	9239,69
	Celková suma vrátane DPH	55438,14

Názov akcie:

PCÚ TRSTENÁ, REKONŠTRUKCIA SKLADU

Časť:

SO-07 Priemyselná televízia a poplachový systém na hlásenie narušenia**MATERIÁL**

P.č.	Cenníková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (Eur)	Celk. cena bez DPH (Eur)
CCTV						
1	pc	FULL HD kamera PTZ IP interiérová farebná Day/Night, 1/2.8" Exmore CMOS, rozlíšenie 1920x1080 @ 30 fps (2MPx), citlivosť farebná 1.7Lux/F1.6 (AGC ON, 50IRE), č/b 0.3Lux/F1.6 (AGC ON, 50IRE), varifokálny objektív 4.7-94mm, 20x optický zoom, horizontálne natáčanie 340°, vertikálny náklon 105°, ATW, AGC, Wide-D kompenzácia protisvetla (max. 15 fps), redukcia šumu, detekcia pohybu, obojsmerné audio, protokoly IP(IPv4, IPv6), ICMP, ARP, TCP/UDP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2), DHCP client, NTP client, DNS client, HTTP, FTP, SMTP client, kompresia H.264, MJPEG, MPEG4, duálny stream, alarm I/O 2/1, mic IN, audio OUT, slot na SD kartu (SD/SDHC), napájanie 24VAC / HPoE, max. 1,1A, ONVIF kompatibilné, rozmery Ø147.7x190.9mm, hmotnosť 1,7kg, kryt pre exteriérové použitie SNCA-HRX550/EXT súčasťou, napájanie 24VAC, max. 2,2A vrátane držiaka a rohového úchtu na stenu	3	ks	1950,00	5850,00
2	pc	Full HD kamera 6. generácie, IP boxová interiérová farebná, elektrický Day / Night, 1 / 2, 9" CMOS Exmore čip, rozlíšenie 1920x1080 pixelov pri 30 fps (2,1 MPx), varifokálny objektív 2,8 - 8mm, citlivosť farebná 0.1Lux/F1.2 50IRE, č / b 0.1Lux/F1.2 50IRE, stabilizátor obrazu, Triple streaming, DEPA Advanced, XDNR, vylepšená viditeľnosť View - DR, kompresia MJPEG, H.264, PoE, max 105mm, rozmery 145 x 72x 63 mm, hmotnosť 0,48 kg, vrátane krytu a držiaka na stenu	4	ks	230,00	920,00
3	pc	Megapixelový objektív D/N asférický 1/3", 1/4" - Automatická clona, ohnisková vzdialenosť f=5 - 50 mm, F=1.6, uhol pohľadu 39°-4°	4	ks	210,00	840,00
4	pc	Video rekordér IP hybridný OS Linux, podporované kompresie formátov MJPEG, MPEG4, 1x mic IN na záznamovom zariadení, audio OUT, 2x VGA OUT (1x Hot Spot), 2x HDMI OUT (1x Hot Spot), záznam 120 snímkov/sek, 3.5" HDD SATA 1TB 1x (rozšíriteľné až do 7x2TBpomocou NSRE-S200), SAS port, RS232 pre UPS, RS 232 pre kamery, 6x USB, IO vstupy 8x, IO výstupy 8x, 4x 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, podpora DEPA funkcií, vyhľadávanie na základe filtrov, podpora megapixelových kamier, napájanie 230 VAC, 1A, rozmery 430mmx87mmx417mm, hmotnosť 11.5kg - HDD2TB	1	ks	1329,00	1329,00
5	pc	Napájací zdroj SONY SNCA-PS24 24V/4A	3	ks	100,00	300,00
6	pc	Napájací zdroj 12V/2A	4	ks	70,00	280,00
7	pc	LED Monitor 27"	1	ks	720,00	720,00

pc	Profesionálna klávesnica pre RealShot Manager Advanced a NSR-500 sériu , Jog/Shuttle kolečko pre pohodlné ovládanie záznamu, 3-osý joystick, 3 riadkový	1	ks	150,00	150,00
pc	UPS záložný zdroj	1	ks	470,00	470,00
10 pc	CYSY 2x1,5	360	m	0,36	129,60
11 pc	Dvojdielny rozvádzač	1	ks	189,00	189,00
12 pc	19" perforovaná polica 350mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 50 kg	1	ks	49,00	49,00
13 pc	19" rozvodný panel 9x230V, vypínač s krytkou, 1U, 2.3m	1	ks	37,00	37,00
14 pc	Giga patch panel, Category 5E, 24xRJ45/s, osadený	1	ks	771,61	771,61
15 pc	19" držiak patch káblov kovový, 1U	2	ks	12,00	24,00
16 pc	Montážna sada /4ks skrutka M6, 4ks plastová	4	ks	9,00	36,00
17 pc	Kábel Giga FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 125MHz, LSOH bezhalogénový	200	m	1,50	300,00
18 pc	Zásuvka 2xRJ45 FTP Cat.5E, povrchová	3	ks	3,00	9,00
19 pc	8-vláknový OM2 (50/125µm), LSOH bezhalogénový	110	m	2,40	264,00
20 pc	4-vláknový OM2 (50/125µm), LSOH bezhalogénový	290	m	1,40	406,00
21 pc	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC adaptérov, neosadený	1	ks	30,00	30,00
22 pc	Distribučný box na stenu IP54 univerzálny pre 24x SC adaptérov, uzamykateľný, (neosadený)	3	ks	65,00	195,00
23 pc	Závesný rozvádzač 10"	1	ks	99,00	99,00
24 pc	Optický panel 10" pre 8xSC-SC adaptérov, 1U, neosadený	2	ks	22,00	44,00
25 pc	Rozvodný panel 10", 4x230V	1	ks	34,00	34,00
26 pc	Pigtail multimode Simplex OM2 (50/125µm), SC, 2m	40	ks	9,50	380,00
27 pc	SC-SC adaptér, multimode	40	ks	5,00	200,00
28 pc	Držiak/kazeta pre 12/24 zvarov do distribučného boxu, resp. patch panelu	6	ks	45,00	270,00
29 pc	Ochrana zvaru, 60mm	40	ks	1,20	48,00
30 pc	Patch kábel MM Duplex OM2 (50/125µm), 2xSC-2xSC, 2m	10	ks	7,70	77,00
31 pc	Giga patch kábel S-FTP, Category 5E - 1m	9	ks	1,50	13,50
32 pc	Giga patch kábel S-FTP, Category 5E - 3m	5	ks	2,50	12,50
33 pc	Zásuvka 2xRJ45 FTP Cat.5E, povrchová	3	ks	6,50	19,50
34 pc	Switch 12 FE PoE, 2 x Dual Uplink, Lan Base	1	ks	498,00	498,00
35 pc	10/100M Media MM Converter SC	10	ks	10,20	102,00
36 pc	Montážny a inštalačný materiál	0	mn	0,00	0,00
EZS					
37 pc	Ústredňa DIGIPLEX EVO192 (192 slučiek, 8 častí, GSM, internet)	1	ks	185,00	185,00
38 pc	K641R (LCD klávesnica s čítačkou kariet)	1	ks	210,00	210,00
39 pc	AWO 201SK skrinka s trafom	1	ks	49,00	49,00
40 pc	Akumulátor 12V/17Ah	1	ks	38,50	38,50
41 pc	Siréna	1	ks	87,00	87,00
42 pc	Kábel ALFA-8 DGP (2x0,8+6x0,3) pre ústredňu DIGIPLEX	300	m	0,98	294,00
43 pc	PIR snímač dvojitý vonkajší	12	ks	135,00	1620,00
44 pc	Stojan pre vonkajšie snímače	12	ks	19,00	228,00

45	pc	Karta PARADOX kľúčenkového typu	10	ks	9,80	98,00
46	pc	Trubka XP s príslušenstvom	150	ks	5,00	750,00
47	pc	PMC4 (pamäťová karta - archivácia programu)	1	ks	29,50	29,50
48	pc	PCS200 (GSM/GPRS modul , NBÚ kat.3)	1	ks	120,00	120,00
49	pc	ZX8 (slučkový modul,požiarna nádrž)	1	ks	88,00	88,00
50	pc	J-H(St)-H 1x2x0,8	20	m	0,90	18,00
inštalácia						
51	pc	lišta plastová MIK 25/40 s príslušenstvom	30,0	m	1,80	54,00
52	pc	lišta plastová MIK 40/60 s príslušenstvom	50	m	4,40	220,00
53	pc	rúrka FXP20	50	m	0,40	20,00
54	pc	rúrka FXP25	80	m	0,60	48,00
55	pc	rúrka HDPE 40/33 s prísl.	260	m	0,98	254,80
56	pc	úložný materiál v admin. budove	1	ks	100,00	100,00
57	pc	Betonový ochranný žlab	260	m.	4,00	1040,00
58	pc	prázdna rozvodnica L. Marina č. 36250, IP 66	3,0	ks	93,00	279,00

MATERIÁL

P.č.	Cenniková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (Eur)	Celk. cena bez DPH (Eur)
59	pc	výstražná fólia PVC, oranžová, š. 22 cm	260,0	m	2,00	520,00
60	pc	piesok frakcia 1-4 mm	40,0	m3	25,00	1000,00
Medzisúčet						22447,51
		podružný materiál + stratné	5,0	% z	1122,38	1157,45
Spolu						23604,96

MONTÁŽ

P.č.	Cenniková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (Eur)	Celk. cena bez DPH (Eur)
1	HZS	Montáž nosného materiálu, prieryzy, nastavenia systémov, záverečné merania, protokoly	1300,0	hod	5,0	6500,00
Spolu						6500,00

ZEMNÉ PRÁCE

P.č.	Cenniková položka	Popis položky	Množstvo	Mer. jed.	Jedn. cena (Eur)	Celk. cena bez DPH (Eur)
1	pc	káblová ryha 50x 120 cm, T4, komplet	175,0	m	6,0	1050,00
2	pc	káblová ryha 50x 120 cm, T5, komplet	80,0	m	41,0	3280,00
3	pc	odvoz zeminy do 5 km	60,0	m3	12,0	720,00
4	pc	poplatok za skládku zeminy	60,0	m3	11,0	660,00
Spolu						5710,00

stavba : Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

Objekt : SO-08 Prípojka vody

CB-projekt,consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m ² 43,5*1 = 43,500	43,500	m ²	2,78	120,93
2	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m ²	43,500	m ²	15,98	695,13
3	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 100-150 mm, do 200 m ²	43,500	m ²	8,12	353,22
4	272	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	2,000	m	8,57	17,14
5	001	12000-1101	Príplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia 1*(1,56-0,5)*(2+2) = 4,240	4,240	m ³	11,45	48,55
6	272	13130-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m ³ 3,3*2,7*(1,9-0,1) = 16,038	16,038	m ³	11,33	181,71
7	272	13130-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 16,038*0,5 = 8,019	8,019	m ³	1,30	10,42
8	272	13230-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m ³ 1*(1,56-0,5)*43,5 = 46,110 1*(1,56-0,1)*(4-2,3) = 2,482	48,592	m ³	34,36	1 669,62
9	272	13230-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm 48,592*0,5 = 24,296	24,296	m ³	3,49	84,79
10	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4 "na zásyp" 38,554*2 = 77,108	77,108	m ³	1,52	117,20
11	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4 16,038+48,592 -38,554 = 26,076	26,076	m ³	3,53	92,05
12	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m ³ v horn. tr. 1-4	38,554	m ³	5,34	205,88
13	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	26,076	m ³	0,71	18,51
14	001	17120-1205	Uloženie sypaniny na skládky- poplatok za skládku	26,076	m ³	9,53	248,50
15	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu "jama" 16,038-(1,5*0,9*1,5+0,6*0,6*3) -1,49 -0,263 = 11,180 "ryha" 48,592-4,715-16,503 = 27,374	38,554	m ³	2,91	112,19
16	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 0,35*1*47,15 = 16,503	16,503	m ³	10,81	178,40
17	001	17510-1201	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny "šachta" (1,75*1,15-1,5*0,9)*1,5 = 0,994 (1,75*1,15-0,6*0,6)*0,3 = 0,496	1,490	m ³	16,86	25,12
18	MAT	583 311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI (16,503+1,49)*1,05 = 18,893	18,893	m ³	25,16	475,35
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							4 654,73
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
19	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku 0,1*1*47,15 = 4,715	4,715	m ³	40,23	189,68
20	271	45231-1141	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope 0,1*1,95*1,35 = 0,263	0,263	m ³	109,39	28,77
21	271	45231-3141	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope pod potrubie 0,3*0,3*0,3 = 0,027	0,027	m ³	105,64	2,85

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
271 45235-1101	Debnenie podkladových dosiek a sedlových lôžok pod potrubie v otvorenom výkope $0,2*(2+1,5)*2 = 1,400$	1,400	m2	8,63	12,08
23 271 45235-3101	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope $0,4*0,4*4 = 0,640$	0,640	m2	9,50	6,08
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :					239,47
5 - KOMUNIKÁCIE					
24 221 56486-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 200 mm	43,500	m2	6,24	271,44
25 221 56517-1112	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m hr. 110 mm	43,500	m2	20,93	910,46
26 221 56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 150 mm	43,500	m2	11,21	487,64
27 221 57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 $43,5*2 = 87,000$	87,000	m2	0,32	27,84
28 221 57713-5211	Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva obrusná hr. 40 mm, š. do 3 m	43,500	m2	8,89	386,72
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :					2 084,09
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
29 271 61745-140R	Rekonštrukcia exist. vodomerej šachty- podľa samostatného rozpočtu	1,000	m2	2 786,37	2 786,37
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :					2 786,37
8 - RÚROVÉ VEDENIA					
30 271 87118-1122	Montáž potrubia z tlakových rúrok HDPE DN 50	47,150	m	0,13	6,13
31 MAT 286 1D0205	Potrubie vodovodné HDPE - 63x5,8 (DN 50) $47,15*1,05 = 49,508$	49,508	m	3,55	175,75
32 271 87917-2199	Priplatok za montáž vodovodných prípojk DN 32-80	1,000	kus	8,53	8,53
33 271 89124-1111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 80	1,000	kus	14,61	14,61
34 MAT 286 3A1604	Súprava zemná H 1,1-1,8 m	1,000	súprava	32,50	32,50
35 271 89124-9111	Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr vlákno cementových, liatinových, ocelových, plastových DN 80	1,000	kus	26,64	26,64
36 MAT 422 2I0808	Pás navrtavací univerzálny - DN 80-2" s uzáverom	1,000	kus	58,00	58,00
37 271 89223-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	47,150	m	1,94	91,47
38 271 89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	47,150	m	0,45	21,22
39 271 89442-1110	Osadenie plastových šachiet	1,000	kus	41,81	41,81
40 271 89442-1110.1	Dopravné náklady a náklady na žeríav	1,000	kus	400,00	400,00
41 MAT 436 1K0301	Šachta armatúrna AS-VODO - Typ A -1,5x0,9x1,5 m	1,000	kus	580,25	580,25
42 MAT 436 1K9001	Komínok plastový každých 300 mm	1,000	kus	53,50	53,50
43 MAT 436 1K9004	Rebrík s výškou 1250 mm, poplastovaný	1,000	kus	53,50	53,50
44 MAT 436 1K9010	Prestup vodotesný 2"- príplatok	2,000	kus	33,49	66,98
45 271 89910-1111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom do 50 kg	1,000	kus	5,21	5,21
46 MAT 436 1K9003	Poklop liatinový 600x600 vrátane rámu na armatúru šachty	1,000	kus	130,96	130,96
47 271 89940-1112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	1,000	kus	14,99	14,99
48 MAT 422 913520	Príklop Y4504-posúvačový	1,000	kus	24,66	24,66
49 271 89973-9101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,2-0,3 mm, š.200 do 300 mm na obsyp	47,150	m	0,26	12,26
50 MAT 283 230322	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.30cm bez potlača biela-vodovody	50,000	m	0,11	5,50
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :					1 824,47
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
51 272 91973-5114	Rezanie stávajúceho živličného krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm $(43,5+1)*2 = 89,000$	89,000	m	14,27	1 270,03
52 013 97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	33,974	t	9,95	338,04
53 013 97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	67,948	t	0,31	21,06
54 272 97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	33,974	t	20,12	683,56

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
272	99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp potrubia, povrch.úprav komunikácií	90,544 t		2,74	248,09
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						2 560,78
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						14 149,90
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
722 - Vnútorný vodovod						
56	721	72213-0233 Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 25	1,200 m		16,56	19,87
57	721	72213-0236 Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11343 DN 50 0,6+1+0,6+2 = 4,200	4,200 m		24,49	102,86
58	721	72213-0995 Potrubie pozinkované závitové osadenie odbočky do potrubia obojstranná zverná spojka DN 50	3,000 kus		45,08	135,24
59	721	72217-4005 Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 40 x 5,5 mm	2,000 m		12,51	25,02
60	721	72222-1136 Armat. vodov. s 1 závitom, ventil výtokový K 3T G 1	1,000 kus		23,57	23,57
61	721	72222-4154 Guľový kohút záhradný s vonkajším závitom a páčkou PN 15, T 120 °C G 1"	1,000 kus		11,65	11,65
62	721	72223-0106 Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy uzatvárací K 83 T G 2	2,000 kus		41,63	83,26
63	721	72223-1023 Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy s odvodnením K 125 T G 1	1,000 kus		18,00	18,00
64	721	72223-1066 Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 2	1,000 kus		27,54	27,54
65	721	99872-2101 Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,072 t		15,10	1,09
722 - Vnútorný vodovod spolu :						448,10
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						448,10
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						448,10
Rozpočet celkom :						14 598,00

Stavba : Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

Objekt : SO-08 Prípojka vody

Časť : Rekonštrukcia existujúcej vodomernej šachty

CB-projekt, consulting s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
1	011	61246-5115	Príprava podkl. -Betonkontakt, pod omietky vnút.stien, zvýš.priřlna. náteru	13,800	m2	1,45	20,01
"strop" $1,8*1,2-0,6*0,6 = 1,800$							
"steny" $1,8*(1,8+1,2)*2+0,5*0,6*4 = 12,000$							
2	011	61845-1133	Omietka vnút. cem. uzav. kanálov v. nad 1,4 m š. nad 0,8 m štuková	13,800	m2	12,49	172,36
3	014	62246-3252	Ochrana, čistenie a sanácia bet. konštr.- vysprav. poškod.povrchu opravnou maltou	4,140	m2	24,34	100,77
"30%" $13,8*0,3 = 4,140$							
4	011	63245-1055	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 5 cm	2,160	m2	8,79	18,99
1,2*1,8 = 2,160							
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							312,13
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
5	271	85024-51pc	Demontáž vodomeru a tvaroviek pri vodomeri DN 50 v šachte	1,000	kpl	71,19	71,19
6	271	85724-2121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 80	4,000	kus	8,72	34,88
7	271	85724-2192	Príplatok za prácu v štôlni, tvarovky 1- osové liatinové prírubové DN 80-250	4,000	kus	1,57	6,28
8	MAT	552 521101	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 50 dĺžka 100	1,000	kus	22,40	22,40
9	MAT	552 521141	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 50 dĺžka 200	1,000	kus	25,90	25,90
10	MAT	552 555580	Prechod liatinový prírubový DN 80/50	2,000	kus	37,88	75,76
11	271	89121-1221	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 50	2,000	kus	7,36	14,72
12	MAT	422 210205	Posúvač domovej prípojky - DN 2" prírubový + koloso	2,000	kus	118,00	236,00
13	271	89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	1,000	kus	18,97	18,97
14	MAT	553 400250	Poklop liatinový ťažký 60x60 cm s rámom	1,000	kus	43,63	43,63
15	271	89950-1411	Stúpadlá liatinové vidlicové s vysekaním otvoru v betóne	6,000	kus	11,86	71,16
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :							620,89
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
16	015	93890-1130	Čistenie dna šachty odstránením bahna a nečistôt	0,432	m3	14,15	6,11
0,2*1,8*1,2 = 0,432							
17	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	2,160	m2	2,19	4,73
1,8*1,2 = 2,160							
18	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	2,160	m2	2,15	4,64
1,8*1,2 = 2,160							
19	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	0,108	m3	112,82	12,18
1,2*1,8*0,05 = 0,108							
20	013	97608-3141	Vybúr. škrabákov, stup. želez, komin. konzol z betónu	6,000	kus	2,83	16,98
21	013	97608-5311	Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,60 m2	1,000	kus	2,65	2,65
22	013	97802-2161	Otlčenie omietok stien a stropov kanálov výšky nad 1,40 m	13,800	m2	3,06	42,23
"strop" $1,8*1,2-0,6*0,6 = 1,800$							
"steny" $1,8*(1,8+1,2)*2+0,5*0,6*4 = 12,000$							
23	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1,033	t	9,95	10,28
24	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2,066	t	0,31	0,64
25	013	97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	1,033	t	10,72	11,07
26	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	1,214	t	21,26	25,81
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							137,33

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						1 070,35
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
722 - Vnútorý vodovod						
27	721	72226-2051	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. C prírub. skrutk. DN 50	1,000 kus	32,70	32,70
28	MAT	388 217301	Vodomer na studenú užitk. vodu DN 50 združený	1,000 kus	1 479,35	1 479,35
29	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	100,000 m	1,22	122,00
30	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	100,000 m	0,79	79,00
31	721	72250-9901	Uzatvorenie-otvorenie vodovodného potrubia	2,000 kus	1,20	2,40
32	721	99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,038 t	15,10	0,57
722 - Vnútorý vodovod spolu :						1 716,02
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						1 716,02
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						1 716,02
Rozpočet celkom :						2 786,37

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená

Objekt: Sklad zabezpečeného tovaru

JKSO:

Dátum: 7.11.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
1	921	210010063	Rúrka elektroinšt. oceleová, závitová, uložená pevne typ 6021, 21 mm	m	248,000	1,310	324,88
2	R	210010064	Rúrka elektroinšt. oceleová, závitová, uložená pevne typ 6029, 29 mm	m	12,000	1,610	19,32
3	R	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	14,000	6,960	97,44
4	R	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podp.	m	18,000	5,980	107,64
5	921	210020307	Káblový žľab pozink. vrátane príslušenstva, 85x100 mm vrátane veka a podp.	m	32,000	6,630	212,16
6	R	210020652	Oceleová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 10 kg	ks	6,000	4,650	27,90
7	R	210020671	Konštrukcia oceleová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	274,000	1,310	358,94
8	R	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	6,000	1,880	11,28
9	921	210040701	Drážka v podlahe	m	60,000	6,680	400,80
10	R	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	127,000	2,390	303,53
11	R	210100561	Príplatok za ukončenie kábla v nevýbušnej upchávke typ ZPA	ks	58,000	1,880	109,04
12	R	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,000	4,020	8,04
13	921	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	2,000	4,230	8,46
14	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	22,000	4,010	88,22
15	921	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	4,000	4,230	16,92
16	R	210140432	Ovládač pomocných obvodov v AI skríni vrátane zapojenia dvojtláčidlový	ks	2,000	4,790	9,58
17	R	210140721	Montáž nevýbušnej húkačky bez zapojenia	ks	1,000	4,360	4,36
18	R	210190003	Montáž oceleolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	19,060	19,06
19	R	210192121	Skríňa z liatiny a z AI zliatiny s rôznou náplňou podľa špecifikácie do váhy 10 kg	ks	13,000	4,790	62,27
20	R	210192581	Uzemňov. svorka vrátane upevnenia a zapoj. z jednej strany	ks	1,000	2,200	2,20
21	R	210201068	Svietidlo žiarivkové 2 x 58 W, IP65, priem. stropné na závese	ks	18,000	9,560	172,08
22	921	210201093	Svietidlo žiarivkové 2 x 58W, nevýbušné priem., na závese	ks	12,000	9,560	114,72
23	R	210202011	Svietidlo žiarivkové 2x36 W, uličné na výložník	ks	1,000	14,490	14,49
24	R	210204102	Výložník oceleový jednoramenný - na stenu, 0,5m	ks	1,000	37,610	37,61
25	R	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	660,000	1,870	1234,20
26	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	20,000	0,780	15,60
27	R	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm FeZn D 8 mm	m	812,000	5,130	4165,56
28	R	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	205,000	3,620	742,10
29	921	210220321	Svorka na potrub. "Bernard" včít. pásika (bez vodiča a pripoj. vodiča)	ks	5,000	2,730	13,65
30	R	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	22,000	9,000	198,00
31	R	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	22,000	1,870	41,14

S VÝKAZOM VÝMER

Právna skladu zabezpečeného tovaru Trstená
Sklad zabezpečeného tovaru

Dátum: 7.11.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
32	R	210220451	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm ²	m	80,000	0,600	48,00
33	R	210192581	Uzemňov. svorka vrátane upevnenia a zapoj. z jednej strany	ks	2,000	2,200	4,40
34	921	210803764	Kábel odporový vyhrievací uložený v odkvape	m	32,000	0,480	15,36
35	R	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	793,000	0,950	753,35
36	921	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	204,000	0,950	193,80
37	921	210810049	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5	m	248,000	0,950	235,60
38	R	210810055	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	129,000	0,950	122,55
39	R	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	176,000	0,950	167,20
40	R	210810057	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	33,000	0,960	31,68
41	R	210810058	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 7x1.5	m	330,000	0,950	313,50
42	921	210810061	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x1.5	m	25,000	0,960	24,00
43	921	210870672	Kábel medený CMFM 12x1, banské veľkostroje	m	15,000	1,310	19,65
44	132	1322258000	Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.20xhr. 5 mm	t	0,048	766,720	36,80
45	132	1323103000	Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm	t	0,082	894,230	73,33
46	145	1457436800	Profil oceľový tenkostenný uzavretý štvorcový zvarovaný 50x2 mm	t	0,130	760,150	98,82
47	156	1561522500	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých oceľí pozinkovaný mákký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 8,00mm	kg	605,850	1,190	720,96
			577 * 1,05		605,850		
48	246	2462153500	Farba syntetická suriková S 2005	kg	1,534	6,720	10,31
49	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,582	3,830	2,23
50	312	3121081300	Elektróda E-R117 055023 D 2,5 mm	tkg	0,137	122,640	16,80
51	132	1321032400	Tyč oceľová jemná kruhová oceľ ozn. STN 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 D 8 mm	t	0,004	822,320	3,29
52	132	1322262000	Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 š.25xhr. 5 mm	t	0,013	766,720	9,97
53	132	1323103000	Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm	t	0,018	894,230	16,10
54	246	2462153500	Farba syntetická suriková S 2005	kg	0,192	6,720	1,29
55	311	3118162100	Objímky kotevné na stenu	ks	2,000	1,160	2,32
56	316	3160303800	Výložník V1T-05 D zinkový	ks	1,000	7,900	7,90
57	341	3410405300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 16 žltozelený	m	80,000	1,500	120,00
58	341	3410106300	Kábel silový medený CYKY-J 3x01,5	m	760,200	0,420	319,28
			724 * 1,05		760,200		
59	341	3410106900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5	m	72,450	0,420	30,43
			69 * 1,05		72,450		
60	341	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	214,200	0,680	145,66
			204 * 1,05		214,200		

S VÝKAZOM VÝMER

stavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená
sklad zabezpečeného tovaru

Dátum: 7.11.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
61	341	3410108500	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x 1,5 248 * 1,05	m	260,400	0,670	174,47
62	341	3410109200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5 21 * 1,05	m	22,050	0,730	16,10
63	341	3410110200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 5x 1,5 108 * 1,05	m	113,400	0,730	82,78
64	341	3410109300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 2,5 176 * 1,05	m	184,800	1,100	203,28
65	341	3410109400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 4 33 * 1,05	m	34,650	1,480	51,28
66	341	3410110300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 7x 1,5 330 * 1,05	m	346,500	1,200	415,80
67	341	3410111300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 12x 1,5 10 * 1,05	m	10,500	1,670	17,54
68	341	3410111000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 12x 1,5 15 * 1,05	m	15,750	1,670	26,30
69	341	3410543400	Šnúra medená CMFM J 12x1 15 * 1,05	m	15,750	1,800	28,35
70	345	3450719700	Rúrka pancierová 6021 248 * 1,05	m	260,400	3,600	937,44
71	345	3450720100	Rúrka pancierová 6029 12 * 1,05	m	12,600	4,300	54,18
72	345	3450928510	Krabica z lisovaného izolantu 5x3x4mm2, IP56, povrch	ks	14,000	3,200	44,80
73	345	3450201350	Spínač jednopólový R1, IP54, biely	ks	2,000	5,800	11,60
74	345	3450203210	Prepínač v krabici, R6 IP54, 250V/10A, biely	ks	2,000	6,200	12,40
75	345	3450365060	Jednozásuvka nástenná 250V/16A, IP54 biela	ks	15,000	4,600	69,00
76	345	3450365880	Zásuvka, vnástenná 250V/16A, IP54, modrá	ks	7,000	4,900	34,30
77	345	3450337600	Zásuvka 3P+N+PE, 400V, 16A, IP67 s vypínačom	ks	4,000	41,000	164,00
78	345	3458011990	Dvojčlačítko v plástovej skrinke, IP66	ks	2,000	28,000	56,00
79	345	3450600011	Káblový žľab 35x75	m	18,000	4,600	82,80
80	345	3450600019	Káblový žľab 85x100	m	32,000	5,500	176,00
81	345	3450600343	Nosník žľabun 100	ks	50,000	3,200	160,00
82	347	3470301000	Trubice 36W 120cm	ks	2,000	1,900	3,80
83	347	3470301500	Trubice 58W	ks	60,000	2,300	138,00
84	348	3480116700	Svietidlo žiarivkové priemyslové závesné 2x58W IP67, elektr. predradník	ks	18,000	36,000	648,00
85	348	3480117000	Svietidlo žiarivkové priemyslové závesné, 2x58W, nevybušné	ks	12,000	36,000	432,00
86	348	3480116800	Svietidlo žiarivkové uličné na výložník, 2x36W	ks	1,000	55,000	55,00
87	348	3480560030	Príslušenstvo k svietidlám: 3-99.9152 reťazový záves	ks	120,000	4,100	492,00
88	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	22,000	5,200	114,40
89	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	141,000	0,600	84,60
90	354	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	25,000	0,800	20,00
91	354	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	22,000	0,850	18,70
92	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	17,000	1,100	18,70
93	354	3540404800	HR-Podpera PV 23	ks	272,000	0,900	244,80
94	354	3540201703	Svorka potenciálového vyrovnania s krytom	Kus	1,000	12,000	12,00
95	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	18,840	1,400	26,38
96	354	3540201700	Svorka ZSA 16	Kus	5,000	1,800	9,00

S VÝKAZOM VÝMER

stavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená
sklad zabezpečeného tovaru

Dátum: 7.11.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
97	354	3540201702	Medený pásik 0,4x15mm, 10m	Kus	1,000	10,000	10,00
98	354	3540201703	Svorka potenciálového vyrovnania s krytom	Kus	2,000	12,000	24,00
99	357	3570217500	Svorkovnicová skrinka 10x1,5mm	ks	1,000	8,200	8,20
100	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	22,000	0,300	6,60
101	548	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	6,000	0,800	4,80
102	382	3820900500	Húkačka 4FE 60105 220V/50Hz N	ks	1,000	28,000	28,00
103	999	999100151	Rozvádzač rms	ks	1,000	1 100,000	1100,00
104	999	999100154	Ovládacia skrinka MS 1.26;3.2;4.2	ks	5,000	65,000	325,00
105	999	999100155	Ovládacia skrinka MS 7.2	ks	1,000	78,000	78,00
106	999	999100152	Samoregulačný termokabel pre ohrev odkvapových žľabov 18W/m/0°C, dl. 32m	m	32,000	135,000	4320,00
107	999	999100153	Regulátor ohrevu odkvapových žľabov	ks	1,000	80,000	80,00
108	999	999100156	Držiak temokábla vodorovný 25ks	ks	2,000	1,200	2,40
109	999	999100157	Držiak temokábla zvislý 25ks	ks	1,000	1,200	1,20
110	999	999100160	Plástová reťaz do odkvapov	m	12,000	1,800	21,60
111	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	200,000	200,00
112	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	350,000	350,00
113	R	PD	Presun dodávok	%	1,000	500,000	500,00
114	R	PM	Podružný materiál	%	1,000	480,000	480,00
115	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	150,000	150,00
36-M			Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				
116	R	360410025	Montáž vonkajšieho snímača teploty	ks	1,000	3,750	3,75
117	936	360410212	Montáž merača vlhkosti	ks	2,000	8,180	16,36
118	936	360430092	Montáž solenoidového ventilu, typ 2 VE-závit do G	ks	1,000	3,700	3,70
119	904	904181100	Vonkajší snímač teploty	kus	1,000	28,000	28,00
120	904	904181101	Snímač vlhkosti v odkvapovom žľabe- pár	kus	1,000	250,000	250,00
121	904	904190912	Dvojcestný solenoidový ventil; PN6; DN50;	kus	1,000	350,000	350,00
122	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,100	200,000	20,00
123	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,100	350,000	35,00
124	R	PD	Presun dodávok	%	0,100	500,000	50,00
125	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,100	150,000	15,00

Celkom

26083,16

S VÝKAZOM VÝMER

stavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená
prípojka NN

Dátum: 7.11.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	17,000	1,190	20,23
2	R	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 80 mm	m	17,000	1,400	23,80
3	R	210010351	Škatuľová rozvodka z lísov, izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm ²	ks	1,000	6,960	6,96
4	R	2101002521	Demontáž- Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	1,000	5,130	5,13
5	921	210202010	Svietidlo výbojkové - reflektor - 70 W, nástenné	ks	1,000	9,560	9,56
6	R	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ²	ks	4,000	9,990	39,96
7	R	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	4,000	5,130	20,52
8	R	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	9,000	0,150	1,35
9	R	210192121	Skríňa z liatiny a z Al zliatiny s rôznou náplňou podľa špecifikácie do váhy 10 kg	ks	1,000	4,790	4,79
10	R	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	70,000	0,950	66,50
11	921	210810089	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	62,000	0,690	42,78
12	R	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	6,000	1,310	7,86
13	R	2108101091	Demontáž-Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	6,000	0,760	4,56
14	283	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ²	ks	6,000	12,000	72,00
15	341	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5 70 * 1,05	m	73,500	0,680	49,98
					73,500		
16	341	3410110000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x25	m	72,000	1,100	79,20
17	345	3450928551	Krabicová rozvodka do 5x4x4mm	ks	1,000	1,200	1,20
18	347	3470350210	Výbojky halogenidová MH 70W	ks	1,000	49,210	49,21
19	348	3480107700	Svietidlo nástenné reflektorové výbojka MH 70W	ks	1,000	51,350	51,35
20	357	3570217500	Svorkovnicová skrinka 10x1,5mm	ks	1,000	8,200	8,20
21	999	999100155	Ovládacia skrinka MS 7.2	ks	1,000	78,000	78,00
22	345	3450113800	Poistkový patrón 63A	ks	6,000	0,400	2,40
23	345	3453581537600	Poistková patróna 80A gG	ks	3,000	1,360	4,08
24	345	3450705310	Trubka fi 63mm 17 * 1,05	m	17,850	3,500	62,48
					17,850		
25	345	3450705700	Rúrka plást fi 29	m	17,000	5,700	96,90
26	357	357032501	Izolačná poistková skríňa do 2x3x100A	ks	1,000	48,750	48,75
27	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,400	350,000	140,00
28	R	PD	Presun dodávok	%	0,400	500,000	200,00
29	R	PM	Podružný materiál	%	0,400	480,000	192,00
30	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,400	150,000	60,00

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

31	946	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	13,000	3,740	48,62
32	R	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	26,000	1,960	50,96
33	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	2,704	21,410	57,89
34	R	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	13,000	0,630	8,19

IE S VÝKAZOM VÝMER

stavba skladu zabezpečeného tovaru Trstená
Prípojka NN

SO:

Dátum: 7.11.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
35	283	2830002000	Fólia červená v m	M	13,000	0,110	1,43
36	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	13,000	1,400	18,20
37	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,500	150,000	75,00

Celkom

1710,04

Výkaz výmer

stavba: Sklad zabezpečenieho skladu, Trstená
 objekt: SO 01
 profesia: stabilné hasiace zariadenie - penové
 stupeň: realizačný projekt - revízia 01
 dátum: 05/2014

položka č.	názov položky	počet	jednotka	cena, jedn.	spolu
1.	potrubie oceľové žuvové - černe DN200, oceľ 10217 tr.1, hrúbka podľa ISO 4200 D, vrátane tvaroviek, spojok, závesov a náterov, predvýroby a montáž	78	m	50	4680
	potrubie oceľové žuvové - černe DN150, oceľ 10217 tr.1, hrúbka podľa ISO 4200 D, vrátane tvaroviek, spojok, závesov a náterov, predvýroby a montáž	6	m	50	300
	potrubie oceľové žuvové - černe DN150, oceľ 10217 tr.1, hrúbka podľa ISO 4200 D resp. ISO 65 M, vrátane tvaroviek, spojok, závesov a náterov, predvýroby a montáž	318	m	40	12720
	potrubie oceľové žuvové - černe DN125, oceľ 10217 tr.1, hrúbka podľa ISO 65 M, vrátane tvaroviek, spojok, závesov a náterov, predvýroby a montáž	510	m	5	2550
	potrubie oceľové - nerez DN200, nerez 1.4301, hrúbka podľa ISO 4200 D, vrátane tvaroviek, spojok a závesov, predvýroby a montáž	6	m	90	540
	potrubie oceľové - nerez DN100, nerez 1.4301, hrúbka podľa ISO 4200 D, vrátane tvaroviek, spojok a závesov, predvýroby a montáž	12	m	80	960
	potrubie oceľové - nerez DN40, nerez 1.4301, hrúbka podľa ISO 4200 D, vrátane tvaroviek, spojok a závesov, predvýroby a montáž	12	m	20	240
	sprinkler SSU, RED, 1/2", 68°C, SR, bronz	128	ks	380	48640
	uzavraciaca hubica Foam Fscale typ PB1, bronz	138	ks	150	20700
	ventily, spätné klapky, filtre				
2.	bezobsluhový radiátor ventili typ Foam Fscale DN 200, prárubový, PN11	2	ks	500	1000
	galvový ventíl DN65, závitový, PN1E	4	ks	200	800
	galvový ventíl DN25, závitový, PN1E	7	ks	100	700
	klapkový ventíl DN150, ofrážkový, PN1E	1	ks	450	450
	spätná klapka DN150, ofrážková, PN1G	1	ks	150	150
	posilný laskový ventíl DN20, závitový	1	ks	100	100
	uzavraciaca armatúra, rozvadzovač, vzdušný stabilizačný zariadenie				
	klapkový ventíl s prídĺženou rúrou typ Foam Fscale PN1 DN200, práruba ofrážka, PN11	1	ks	300	300
	prípojka mot. techniky DN150, pozinkovaná, nychobosplyš 4087?	1	ks	200	200
	triedička vz. prídĺžkovky				
3.	zásoknik na hasiaciu penu, V = 44m3, p = 16 bar podľa STN 13 405 a v zmysle NV 576/2002 Z.z. vnútorný ochranný náter Carbo Phenoline, vonkajší ochranný náter Epoxy Zlinc	1	ks	5000	5000
	Epoxový náter	300	l	10	3000
	zmes inštruktážneho prášku a teplej vody	9	m3	200	1800
	hasiacia pena Foam Fscale	35	m3	150	5250
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
4.	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
5.	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
6.	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				
	prípustnosť				

CELKOM: 104140,- €

Výkaz výmer je spracovaný na základe realizačného projektu a slúži len ako podklad pre výberové konanie. Výkaz výmer uvedený v tomto projektovej dokumentácii je pre ponákačského len informatívny. Ponákač zodpovedá za výkaz výmer uvedený vo svojej ponuke.

anenie s výkazom výmer

Výstavba skladu zabezpečeného tovaru, Trstená parc. č. 9394/2

Objekt: PS - 01 Sklad horľavých kvapalín
 Časť: Technologická časť

JKSO:
 Dátum: 1.11.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
A) STROJNÉ ZARIADENIA							
1. Skladovanie nafty							
1.1			Nadzemná zásobná nádrž, NND 32 B dvojplošťová, obsah 32m ³ , vrchný náter č. o. 9110	ks	1,00	20000,00	20000,00
Zariadenia - súčasť dodávky s nadzemnou nádržou							
1.2			Stáčacie čerpadlo „Meta – 65-NVD-125“, - výkon : 550 l/min. - výtláčny tlak : 35m - el. príkon : 4 kW	ks	1,00	5000,00	5000,00
1.3			Výdajný stojan jednohadicový, sacie prevedenie typ Adast Minor, s výdajnou hadicou a pištoľou, výkon výdaja 40 l/min.	ks	1,00	4500,00	4500,00
1.4			Elektrický rozvádzač k NND 32	ks	1,00	3000,00	3000,00
1.5			Armatúra sacia, DN 40, PN 6,	ks	1,00	2000,00	2000,00
1.6			Armatúra plniaca, DN 80, PN 6,	ks	1,00	3500,00	3500,00
1.7			Plovákový ovladač typ E 218.2/22,	ks	1,00	2500,00	2500,00
1.8			Armatúra odkalovacia, DN 50, PN 6	ks	1,00	2000,00	2000,00
1.9			Armatúra merná, DN 50, PN 6,	ks	1,00	1800,00	1800,00
1.10			Armatúra vetracia DN 50, PN 6	ks	1,00	1500,00	1500,00
1.11			Srôbenie koncové v oblúku A 271.80, DN 80, PN 6	ks	1,00	1300,00	1300,00
1.12			Priehľadítko do potrubia, DN 50, PN 6	ks	1,00	800,00	800,00
1.13			Spätný ventil typ V 316.40, DN 40, PN 6			0,00	0,00
1.14			Spätný ventil typ V 316.80, DN 80, PN 6			0,00	0,00
1.15			Uzatvárací ventil typ V 100.40, DN 40, PN 6			0,00	0,00
Ostatné zariadenia pre skladovanie nafty							
1.16			Filter sieťový priamy prírubový, DN 80, PN 16 filtračná schopnosť 355µm, max. prietok 840 l/min, prev. teplota : - 30+ + 100°C, váha filtra 65 kg, v nevýbušnom vyhotovení	ks	1,00	2200,00	2200,00

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		Odlučovač vzduchu stojatý na odlúčené pár, alebo vzduchu z kvapaliny pred vlastným meraním, DN 80, PN 16, max. prietok 1000 l/min., prev. teplota : - 30+ + 50°C, v nevýbušnom vyhotovení, váha 89 kg	ks	1,00	2800,00	2800,00
1.18		Rotačné prietochné meradlo s predvoľbou, DN 80, PN 16, prietok min. 100 l/min., max. 1000 l/min., prev. teplota : - 30+ + 50°C, v nevýbušnom vyhotovení - el. napájanie 24V DC - el. prúd 2 x 0,82 A	ks	1,00	2000,00	2000,00
1.19		Armatúra sacia, DN 80, PN 6	ks	1,00	4000,00	4000,00
1.20		Sudové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca 1m, priemer nástavca 41mm, so šróbením pre pripojenie na sud. Výkon čerpadla 40 ÷ 50 l/min., výtláčny tlak 8 m, materiál nerez oceľ. Vrátane 5 m kábla s bažnou zástrčkou. Zemniaci kábel 5 m. Elektromotor 460 W/230 V. Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	1,00	900,00	900,00
1.21		Digitálny prietokomer, merací rozsah 10 ÷ 100 l/min., max. viskozita 2500mPas, v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo, max. prev. teplota + 80°C, materiál nerez oceľ, presnosť merania ±1%. Vyhotovenie do "Zóny 1" + pripojovací kus k prietokomeru pre napojenie prietokometra na čerpadlo, vstup 5/4", výstup 6/4", nerez oceľ.	ks	1,00	300,00	300,00
1.22		Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 - G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar, vystužená textilným opletom, špirály z oceľ. drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	1,00	400,00	400,00
1.23		Vŕtanie zadného a predného veka nadzemnej zásobnej nádrže - pol. č. 1.1, podľa v. č. 06.	ks	2,00	200,00	400,00
1.24		Spojovacia hadica, DN 50, L = 6m, odolná ropným produktom, na jednej strane opa - trená šróbením s presuvnou maticou G 2 1/2" na druhej strane koncovkou s vonk. závitom G Hadica je vybavená textilnou vložkou a vystužená drátenou špirálou.	ks	1,00	150,00	150,00

GN	Kód položk	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
25		Odstredivé čerpadlo v nevýbušnom vyhotovení EExdIIAT3, typová rada "Meta" - výkon : 600 l/min. - výtláčny tlak : 45 m - sacie hrdlo : DN 65 - výtláčne hrdlo : DN 80 - el. príkon : 4 kW	ks	1,00	300,00	300,00
1.26		Plavákový ovládač v nevýbušnom vyhotovení EExdIIAT3, pripojenie na prírubu DN 80, PN 6 pre priemer nádrže 2 600 mm	ks	1,00	1800,00	1800,00
1.27		Armatúra plniaca DN 80, PN 6	ks	1,00	3500,00	3500,00
1.28		Spojovacia hadica, DN 80, L = 6m, odolná ropným produktom, na jednej strane opatrená šróbením s presuvnou maticou G 3 1/2" na druhej strane koncovkou s vonk. závitom G Hadica je vybavená textilnou vložkou a vystužená drátenou špirálou.	ks	1,00	200,00	200,00
1.29		Tlakovacia spojovacia hadica, DN 80, L = 6m, odolná ropným produktom, na oboch stranách vybavená šróbením s presuvnou maticou G 3 Hadica je vybavená textilnou vložkou a vystužená drátenou špirálou.	ks	1,00	250,00	250,00
1.30		Výdajná pištoľ, priemer 25 mm s ochranným držadlom a otočným pripojením a s hadicovou prípojkou DN 25 - G1", materiál : mosadz, poniklovaná	ks	1,00	2500,00	2500,00
		2. Skladovanie oleja				
2.1		Paletový regál na skladovanie sudov o obsahu 200 l, v ležatej polohe, bez záchytnej vaničky. Kapacita regála 9 ks sudov, počet podlaží - 3. - rozmery regála : 2700 x 1100 x 4400 mm - nosnosť podlažia : 1 000 kg - nosnosť regála : 3000 kg - povrchová úprava : regál žiarovo pozinkovaný.	ks	8,00	1000,00	1000,00
2.2		Sudové vretenové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca 1m, priemer nástavca 50mm, so šróbením pre pripojenie na sud. Materiál - nerez oceľ. Vrátane 5 m kábla s bežnou zástrčkou. - výkon čerpadla 30 l/min. - výtláčny tlak 8 m. - Zemniaci kábel 5 m. - Elektromotor 460 W/230 V. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	1,00	800,00	800,00

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
2.3		Digitálny prietokomer s ozubeným súkolesím materiál nerez ocel v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo. - merací rozsah 4 ÷ 30 l/min. - max. viskozita 2500mPas - max. prev. teplota + 80°C, - presnosť merania ±1%. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	1,00	250,00	250,00
2.4		Pripojovací kus k prietokomeru pre napojenie prietokometra na čerpadlo, materiál nerez ocel. - vstup 5/4" - výstup 6/4"	ks	1,00	50,00	50,00
2.5		Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 – G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar, vystužená textilným opletom, špirály z oceleí drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	1,00	400,00	400,00
2.6		Oceľový sud, obsah 200 l, žiarovo pozinkovaný, zátka vo veku G2"	ks	72,00	100,00	7200,00
		3. Skladovanie benzínu				
		a) Zásobná nádrž 3,0m³				
3.1		Nádrž na benzín jednoplášťová s 2ks podstavcami, obsah 3,0 m ³ , s jedným vekom prielezu, rozmery Ø 1 250 x 2 900 mm, podľa v. č. 09 + vřt. Veka	ks	2,00	1500,00	3000,00
3.2		Sudové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca 1,5m, priemer nástavca 41mm, so šróbením pre pripojenie na sud. Materiál - nerez ocel. Vratane 5 m el. kábla s bežnou zástrčkou. - výkon čerpadla 40 ÷ 50 l/min. - výtláčny tlak 8 m. - Zemniaci kábel 5 m. - Elektromotor 460 W/230 V. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	2,00	700,00	1400,00
3.2/1		Digitálny prietokomer s ozubeným súkolesím materiál nerez ocel v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo. - merací rozsah 10 ÷ 100 l/min. - max. viskozita 2500mPas - max. prev. teplota + 80°C, - presnosť merania ±1%. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	2,00	300,00	600,00
3.2/2		Pripojovací kus k prietokomeru pre napojenie prietokometra na čerpadlo, materiál nerez ocel. - vstup 5/4"				

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		- výstup 6/4"	ks	2,00	50,00	100,00
3.2/3		Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 – G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar, vystužená textilným opletom, špirály z oceľ. drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	2,00	400,00	800,00
3.2/4		Výdajná pištoľ, priemer 25 mm s ochranným držadlom a otočným pripojením a s hadicovou prípojkou DN 25 - G1", materiál : mosadz, poniklovaná	ks	2,00	2500,00	5000,00
3.3		Snímač hladiny kontinuálny s meracou hlavou a ručičkovým ukazovateľom výšky hladiny, v prevedení pre prostredie s nebezpečím výbuchu „Zóna 1“. - počet kontaktov 3 ks, limitné sig. spínače - meracia hlava Ø 170mm/h = 220 mm - priemer plaváku Ø 134 mm - priemer vodiacej rúrky Ø 20 mm - výstup odporový 100 ohm, 4 + 20 mA, 0 + 10V - plavák pre hustotu média do 0,9 kg/dm ³ - materiálové vyhotovenie nerez oceľ - pripojovacia príruha na nádrž DN 50, PN 16 - merací rozsah 0 + 1,10 m - min. hladina 0,1m od dna nádrže - max. hladina 0,15 m od vrchu nádrže - havarijná hladina 0,1 m od vrchu nádrže	ks	2,00	1000,00	2000,00
3.4		Rohová nepriebojná poistka DN 50, PN 6, - pripojenie na nádrž prírubou DN 65, PN 6 - príř. pripojenie na potrubie DN 50, PN 6 - vyhotovenie pre prostredie „Zóna – 1“	ks	2,00	500,00	1000,00
3.5		Koncová nepriebojná poistka DN 50, PN 6 - pripojenie na potrubie závit G 2" - vyhotovenie pre prostredie „Zóna – 1“	ks	2,00	400,00	800,00
3.6		Armatúra merná DN 40, PN 6	ks	2,00	500,00	1000,00
3.7		Armatúra plniaca DN 32, PN 6 s komorou DN 50 a šróbením G 4"	ks	2,00	1500,00	3000,00
		a) Zásobná nádrž 7,0m³				
4.1		Nádrž na benzín jednoplášťová s 2ks podstavcami, obsah 7,0 m ³ , s jedným vekom prielezu, rozmery Ø 1 600 x 4 020 mm, podľa v. č. 09 + vřt. Veka	ks	2,00	3500	7000,00
4.2		Sudové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca 1,8m, priemer nástavca 41mm, so šróbením pre pripojenie na sud. Materiál - nerez oceľ. Vrátane 5 m el. kábla s bežnou zástrčkou. - výkon čerpadla 40 ÷ 50 l/mln.				

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		- výtlačný tlak 8 m.				
		- Zemniaci kábel 5 m.				
		- Elektromotor 460 W/230 V.				
		- Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	2,00	900,00	1800,00
4.3		Snímač hladiny kontinuálny s meracou hlavou a ručičkovým ukazovateľom výšky hladiny, v prevedení pre prostredie s nebezpečím výbuchu „Zóna 1“.				
		- počet kontaktov 3 ks, limitné sig. spínače				
		- meracia hlava Ø 170mm/h = 220 mm				
		- priemer plaváku Ø 134 mm				
		- priemer vodiacej rúrky Ø 20 mm				
		- výstup odporový 100 ohm, 4 + 20 mA, 0 + 10V				
		- plavák pre hustotu média do 0,9 kg/dm ³				
		- materiálové vyhotovenie nerez oceľ				
		- pripojovacia príruha na nádrž DN 50, PN 16				
		- merací rozsah 0 + 1,46 m				
		- mín. hladina 0,1m od dna nádrže				
		- max. hladina 0,15 m od vrchu nádrže				
		- havarijná hladina 0,1 m od vrchu nádrže	ks	2,00	1000,00	2000,00
4.4		Rohová nepriebojná poistka DN 50, PN 6,				
		- pripojenie na nádrž prírubou DN 65, PN 6				
		- príř. pripojenie na potrubie DN 50, PN 6				
		- vyhotovenie pre prostredie „Zóna – 1“	ks	2,00	500,00	1000,00
4.5		Koncová nepriebojná poistka DN 50, PN 6				
		- pripojenie na potrubie závit G 2"				
		- vyhotovenie pre prostredie „Zóna – 1“	ks	2,00	400,00	800,00
4.6		Armatúra merná DN 40, PN 6	ks	2,00	500,00	1000,00
4.7		Armatúra plniaca DN 32, PN 6 s komorou DN 50 a šróbením G 5/4"	ks	2,00	1500,00	3000,00
4.8		Oceľová obslužná plošina - viď v. č. 11	ks	1,00	3000,00	3000,00
4.9		Digitálny prietokomer s ozubeným súkolesím materiál nerez oceľ v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo.				
		- merací rozsah 10 + 100 l/min.				
		- max. viskozita 2500mPas				
		- max. prev. teplota + 80°C,				
		- presnosť merania ±1%.				
		- Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	2,00	300,00	600,00
4.10		Pripojovací kus k prietokomeru pre napojenie prietokometra na čerpadlo, materiál nerez oceľ.				
		- vstup 5/4"				
		- výstup 6/4"	ks	2,00	50,00	100,00
		Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 – G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar,				

KGN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		vystužená textilným opletom, špirály z oceľ. drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	2,00	400,00	800,00
4.11						
4.12		Výdajná pištoľ, priemer 25 mm s ochranným držadlom a otočným prípojením a s hadicovou prípojkou DN 25 - G1", materiál : mosadz, poniklovaná	ks	2,00	2500,00	5000,00
4.13		Sudové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca 1,0m, priemer nástavca 41mm, so šróbením pre pripojenie na sud. Materiál - nerez oceľ. Vrátane 5 m el. kábla s bežnou zástrčkou. - výkon čerpadla 40 + 50 l/min. - výtláčny tlak 8 m. - Zemniaci kábel 5 m. - Elektromotor 460 W/230 V. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	1,00	700,00	700,00
4.14		Digitálny prietokomer s ozubeným súkolesím materiál nerez oceľ v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo. - merací rozsah 10 + 100 l/min. - max. viskozita 2500mPas - max. prev. teplota + 80°C, - presnosť merania ±1%. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	1,00	300,00	300,00
4.15		Prípojovací kus k prietokomeru pre napojenie prietokometra na čerpadlo, materiál nerez oceľ. - vstup 5/4" - výstup 6/4"	ks	1,00	50,00	50,00
4.16		Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 – G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar, vystužená textilným opletom, špirály z oceľ. drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	1,00	400,00	400,00
4.17		Výdajná pištoľ, priemer 25 mm s ochranným držadlom a otočným prípojením a s hadicovou prípojkou DN 25 - G1", materiál : mosadz, poniklovaná	ks	1,00	2500,00	2500,00
		Havarijná nádrž.				
5.1		Nádrž dvojplášťová podzemná oceľová, obsah 8 m ³ rozmery a požadované úpravy nádrže podľa v. č. 09, vonkajší plášť nádrže opatrený izoláciou proti zemnej vlhkosti, skúšaný na el. pevnosť 35 kVA	ks	1,00	7000,00	7000,00
5.2		Šachta okolo prielezu nádrže 994 x 994 mm,				

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
			výška šachty 500 mm	ks	1,00	1500,00	1500,00
5.2			Prechodový posuvný nástavec, podľa v.č. 05	ks	1,00	1000,00	1000,00
5.4			Cestný vodotesný poklop 888 x 888 mm, s príslušenstvom	ks	1,00	1300,00	1300,00
5.5			Opásanie nádrže - dodávka s nádržou, vrátane	ks	2,00	2000,00	4000,00
5.6			Armatúra plniaca, DN 150, PN 6, vrátane plniacej komory	ks	1,00	4800,00	4800,00
5.7			Snímač hladiny kontinuálny s meracou hlavou a ručičkovým ukazovateľom výšky hladiny, v prevedení pre prostredie s nebezpečím výbuchu „Zóna 1“: - počet kontaktov 3 ks, limitné sig. spínače - meracia hlava Ø 170mm/h = 220 mm - priemer plaváku Ø 134 mm - priemer vodlaciej rúrky Ø 20 mm - výstup odporový 100 ohm, 4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10V - plavák pre hustotu média do 0,9 kg/dm ³ - materiálové vyhotovenie nerez oceľ - pripojovacia príruha na nádrž DN 50, PN 16 - merací rozsah 0 ÷ 1,46 m - mín. hladina 0,1m od dna nádrže - max. hladina 0,15 m od vrchu nádrže - havarijná hladina 0,1 m od vrchu nádrže	ks	1,00	1000,00	1000,00
5.8			Rohová nepriebojná poistka DN 50, PN 6, - pripojenie na nádrž prírubou DN 65, PN 6 - príř. pripojenie na potrubie DN 50, PN 6 - vyhotovenie pre prostredie „Zóna - 1“	ks	1,00	500,00	500,00
5.9			Koncová nepriebojná poistka DN 50, PN 6 - pripojenie na potrubie závit G 2" - vyhotovenie pre prostredie „Zóna - 1“	ks	1,00	400,00	400,00
5.10			Armatúra odkaľovacia DN 80, PN 6	ks	1,00	2600,00	2600,00
5.11			Vŕtanie veka komory nádrže, napojenej z manipulačnej plochy, vid' v. č. 06	ks	1,00	300,00	300,00
			Skladovanie alkoholu.				
6.1			Paletový regál na skladovanie sudov o obsahu 200 l, v ležatej polohe, bez záchytnej vaničky. Kapacita regála 3 x 6 ks sudov, počet podlaží - 3. - rozmery regála : 2700 x 1100 x 4400 mm - nosnosť podlažia : 1 000 kg - nosnosť regála : 3000 kg				

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		- povrchová úprava : regál žiarovo pozinkovaný.	ks	21,00	1000,00	21000,00
6.2		Oceľový sud, obsah 200 l, žiarovo pozinkovaný, zátko vo veku G2"	ks	189,00	100,00	18900,00
6.3		Sudové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca 1,0m, priemer nástavca 41mm, so šróbením pre pripojenie na sud. Materiál - nerez oceľ. Vrátane 5 m el. kábla s bežnou zástrčkou. - výkon čerpadla 40 + 50 l/min. - výtláčny tlak 8 m. - Zemniaci kábel 5 m. - Elektromotor 460 W/230 V. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	2,00	600,00	1200,00
6.4		Digitálny prietokomer s ozubeným súkolesím materiál nerez oceľ v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo. - merací rozsah 10 + 100 l/min. - max. viskozita 2500mPas - max. prev. teplota + 80°C, - presnosť merania ±1%. - Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	2,00	300,00	600,00
6.5		Pripojovací kus k prietokomeru pre napojenie prietokometra na čerpadlo, materiál nerez oceľ. - vstup 5/4" / výstup 6/4"	ks	2,00	50,00	100,00
6.6		Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 – G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar, vystužená textilným opletom, špirály z oceľ. drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	2,00	400,00	800,00
6.7		Výdajná pištoľ, priemer 25 mm s ochranným držadlom a otočným pripojením a s hadicovou prípojkou DN 25 - G1", materiál : mosadz, ponikovaná	ks	2,00	2500,00	5000,00
Skladovanie a prečerpávanie liehu v zásobných nádržiach						
7.1		Nerezová valcová nádrž stojatá, obsah 6,3m ³ , rozmerový náčrt a výbavu nádrže vid. v. č. 08	ks	2,00	3000,00	6000,00
7.2		Samonasávacie odstredivé čerpadlo pre lieh materiál nerez, - svetlosť sacieho a výtláčného hrdla čerpadla - el. príkon 1,1 kW / 230/400 V - počet otáčok 2 900 ot/min. - výkon 50 l/min. - výtláčny tlak 8m				

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		- prevádzková teplota - 40°C + +100°C				
		- vyhotovení pre prostredie „Zóna – 1“				
		- vrátane teplotného senzora				
		- redukcia RAG32 /SS 6/4"				
		- hadicová koncovka pre pevnú montáž na	ks	1,00	600,00	600,00
7.3		Hadica pre minerálne produkty DN 25				
		tlako sacia hadica, tlak 16 bar,				
		vystužená textilným opletom, špirály z oceľ.				
		drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá,				
		dĺžka 5 m	ks	1,00	200,00	200,00
7.4		Snímač hladiny kontinuálny s meracou hlavou				
		a ručičkovým ukazovateľom výšky hladiny,				
		v prevedení pre prostredie s nebezpečím				
		výbuchu „Zóna 1“				
		- počet kontaktov 3 ks, limitné sig. spínače				
		- meracia hlava Ø 170mm/h = 220 mm				
		- priemer plaváku Ø 134 mm				
		- priemer vodiacej rúrky Ø 20 mm				
		- výstup odporový 100 ohm, 4 + 20 mA, 0 + 10V				
		- plavák pre hustotu média do 0.8 kg/dm ³				
		- materiálové vyhotovenie nerez oceľ				
		- pripojovacia príruha na nádrž DN 50, PN 16				
		- merací rozsah 0 + 3,50 m				
		- min. hladina 0,1m od dna nádrže				
		- max. hladina 0,30 m od vrchu nádrže				
		- havarijná hladina 0,25 m od vrchu nádrže	ks	2,00	900,00	1800,00
7.5		Rohová nepriebojná poistka DN 50, PN 16,				
		- nerezové vyhotovenie, pripojenie do potrubia DN 50, PN 16				
		- príř. pripojenie na nádrž DN 50, PN 6				
		- vyhotovenie pre prostredie „Zóna – 1“	ks	2,00	500,00	1000,00
7.6		Koncová nepriebojná poistka DN 50, PN 16				
		- pripojenie na potrubie závit G 2", materiál nerez				
		- vyhotovenie pre prostredie „Zóna – 1“	ks	2,00	400,00	800,00
7.7		Sudové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca				
		1,0m, priemer nástavca 41mm, so šróbením pre				
		pripojenie na sud. Materiál - nerez oceľ.				
		Vrátane 5 m el. kábla s bežnou zástrčkou.				
		- výkon čerpadla 40 + 50 l/min.				
		- výtláčny tlak 8 m.				
		- Zemiaci kábel 5 m.				
		- Elektromotor 460 W/230 V.				
		- Vyhotovenie do "Zóny 1"	ks	2,00	600,00	1200,00
7.8		Nerezová valcová nádrž stojatá, obsah				
		0,4m ³ , rozmerový náčrt				
		a výbavu nádrže vid. v. č. 08	ks	2,00	1000,00	2000,00
7.9		Digitálny prítokomer s ozubeným súkolesím				

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		materiál nerez oceľ v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo. - merací rozsah 10 ÷ 100 l/min. - max. viskozita 2500mPas - max. prev. teplota + 80°C, - presnosť merania ±1%. - Vyhodenie do "Zóny 1"	ks	2,00	300,00	600,00
7.10		Pripojovací kus k prietokomeru pre napojenie prietokometra na čerpadlo, materiál nerez oceľ. - vstup 5/4" - výstup 6/4"	ks	2,00	50,00	100,00
7.11		Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 – G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar, vystužená textilným opletom, špirály z oceľ. drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	2,00	400,00	800,00
7.12		Výdajná pištoľ, priemer 25 mm s ochranným držadlom a otočným pripojením a s hadicovou prípojkou DN 25 - G1", materiál : mosadz, poniklovaná	ks	2,00	2500,00	5000,00
		Skladovanie liehu.				
8.1		Eko – kontajner s vnútornou plastovou nádobou s ochranným oceľovým obalom (drôtennou klietkou), uložený na drevenej palete, obsah 1 000 l, rozmery š x h x v = 1 x 1,2 x 1,16 m	ks	120,00	300,00	36000,00
8.2		Sudové čerpadlo s nástavcom, dĺžka nástavca 1,0m, priemer nástavca 41mm, so šróbením pre pripojenie na sud. Materiál - nerez oceľ. Vrátane 5 m el. kábla s bežnou zástrčkou. - výkon čerpadla 40 ÷ 50 l/min. - výtláčny tlak 8 m. - Zemniaci kábel 5 m. - Elektromotor 460 W/230 V. - Vyhodenie do "Zóny 1"	ks	1,00	600,00	600,00
8.3		Digitálny prietokomer s ozubeným súkolesím materiál nerez oceľ v prevedení pre pripojenie na sudové čerpadlo. - merací rozsah 10 ÷ 100 l/min. - max. viskozita 2500mPas - max. prev. teplota + 80°C, - presnosť merania ±1%. - Vyhodenie do "Zóny 1"	ks	1,00	300,00	300,00
8.4		Pripojovací kus k prietokomeru pre napojenie				

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
			prietokometra na čerpadlo, materiál nerez ocel.				
			- vstup 5/4"				
			- výstup 6/4"	ks	1,00	50,00	50,00
8.5			Hadica pre minerálne produkty so šróbením, DN 25 - G 5/4", tlako sacia hadica, tlak 16 bar, vystužená textilným opletom, špirály z ocel. drátu, pre teploty - 40+ + 100°C, el. vodivá, dĺžka 10 m, vonk. priemer 37 mm.	ks	1,00	400,00	400,00
8.6			Výdajná pištoľ, priemer 25 mm s ochranným držadlom a otočným pripojením a s hadicovou prípojkou DN 25 - G1", materiál : mosadz, poniklovaná	ks	1,00	2500,00	2500,00
			Skrinka kontrolných prístrojov.				
9.1			Domová regulačná súprava pre plyn s podstavcom, uzamykateľná s dvojkridlo- vými dvierkami (AJ Regular), s vetracími otvormi. Rozmery skrinky 1000x250x1050 mm	ks	1,00	1500,00	1500,00
9.2			Prístroj na kontrolu tesnosti medziplášťového tlakovým suchým vzduchom	ks	1,00	1000,00	1000,00
9.3			Prístroj na kontrolu tesnosti medziplášťového dvojplášťových potrubí tlakovým dusíkom	ks	1,00	1000,00	1000,00
9.4			Termostat na kontrolu a reguláciu teploty v domovej regulačnej súprave s čidlom - možnosť nastavenia funkcie „kúrenie“ - napájacie napätie 230 V - výstupný spínač kontakt 16A/230V - indikácia funkcie na LED diódach - prevedenie 1 modul - upevnenie na DIN lištu - elektroinštalácia skrinky	ks	1,00	800,00	800,00
9.5			Ventilový rozdeľovač dusíka : Ventilový rozdeľovač dusíka : - 1 ks manometer, Ø 60, 0 + 600 kPa - 1 ks guľový kohút DN 1/4" - 1 ks ocel. rúrka DN 25 - 0,5 m	ks	1,00	70,00	70,00
			Zariadenie na likvidáciu drobných úkapov nebezpečných látok				
10			Mobilná havarijná súprava s nasledovným - Hydrofilná sorbčná rohož	ks	1,00	2000,00	2000,00

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		- Hydrofilný sorbčný had				
		- Hydrofilný sorbčný vankúš				
		- Hydrofilná sorpčná utierka				
		- 1/2 l utesňovací tmel				
		- 1 l utesňovací tmel suchý				
		- Kanalizačná utesňovacia tmel. Doska				
		- Ochranné okullare				
		- Ochranné rukavice				
		- Respirátor				
		- Výstražná ohraničovacia páska červeno -				
		- Výstražné chemické svetlo oranžové				
		- Vreca na použité sorbenty				
		- Plastová uzamykateľná nádoba 120 l				
		B) Armatúry				
		Oceľové armatúry				
1.		Guľový kohút uzatvárací nátrubkový s vnútornými závitmi pre naftu, PN 16 :				
		- DN 80	ks	8,00	300,00	2400,00
		- DN 50	ks	1,00	200,00	200,00
2.		Spätný ventil medzi prírubový, vrátane protiprírub, PN 16 :				
		- DN 80	ks	3,00	250,00	750,00
3.		Spätný ventil nátrubkový DN 15, PN 16	ks	1,00	100,00	100,00
4.		Koncové šróbenie privarovacie, pre upevnenie spojovacích hadíc, so závitom				
		- DN 80, PN 6 - závit G 3 1/2"	ks	1,00	200,00	200,00
		- DN 50, PN 6 - závit G 2 1/2"	ks	1,00	100,00	100,00
5.		Poistný ventil pružinový proporcionálny rohový, plynotesný oceľový, PN 40, DN 80 - výkon poistného ventilu 28 050 kg/hod. - otvárací pretlak 3,85 bar	ks	1,00	250,00	250,00
		Nerezové armatúry				
6.		Guľový kohút uzatvárací nátrubkový materiál nerez s vnútornými závitmi pre lieh, PN 16 :				
		- DN 40	ks	6,00	100,00	600,00
7.		Spätný ventil medzi prírubový, vrátane protiprírub DN 40, PN 16, materiál nerez	ks	1,00	150,00	150,00
		C) Potrubia a príslušenstvo potrubných rozvodov				
8.		Rúrky oceľové bezošvé čierne ak. mat.				

№	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
	11 353.1, STN 42 5715					
	- Ø 159 x 4,5		m	6,00	30,00	180,00
	- Ø 89 x 3,6		m	48,00	11,00	528,00
	- Ø 57 x 3,2		m	36,00	9,00	324,00
9.	Rúrky oceľové bezošvé, ak. mat. 11 353.1, vonkajší povrch - fólia polyetylén (bralen) s el. pevnosťou min. 25 KV, STN 42 5715					
	- Ø 219 x 6,3		m	6,00	60,00	360,00
	- Ø 57 x 3,2		m	4,00	9,90	39,60
10.	Rúrka oceľová bezošvá závitová zosilnená, STN 42 5711, ak. mat. 11 353 - G 1/2"		m	4,00	5,00	20,00
11.	Rúrka medená s príslušenstvom - tvarovky, šróbenia, nátrubky, návarky... - Ø 6 x 1 ak. mat. 42 3005.11		m	18,00	50,00	900,00
12.	Rúrka nerezová, ak. mat. :17 241, podľa DIN 17 458, vonkajší povrch morený a leštený					
	- Ø 57 x 3,6		m	4,00	9,00	36,00
	- Ø 1 1/2"		m	18,00	4,00	72,00
13.	Plastová hadica Ø 6/8mm, materiál polyamid		m	18,00	2,00	36,00
14.	Rúrkový oblúk K/90°, R = 3 DN ak. mat. 11 353.1, VN 425781					
	- Ø 219 x 6,3		ks	3,00	50,00	150,00
	- Ø 159 x 4,5		ks	3,00	20,00	60,00
	- Ø 89 x 3,6		ks	30,00	5,00	150,00
	- Ø 57 x 3,2		ks	16,00	2,00	32,00
15.	Príruba privarovacie s krkom, ak. mat. 11 416 - DN 80, PN 16		ks	16,00	10,00	160,00
16.	Príruba privarovacia s krkom, ak. mat. 11 416					
	- DN 150, PN 6		ks	1,00	20,00	20,00
	- DN 80, PN 6		ks	14,00	10,00	140,00
	- DN 50, PN 6		ks	9,00	8,00	72,00
17.	Prírubové spoje premostené:					
	- DN 150, PN 6		ks	1,00	30,00	30,00
	- DN 80, PN 16		ks	16,00	15,00	240,00
	- DN 65, PN 6		ks	5,00	20,00	100,00
	- DN 80, PN 6		ks	20,00	10,00	200,00
	- DN 50, PN 6		ks	9,00	9,00	81,00
	- DN 50, PN 16		ks	5,00	15,00	75,00
	- DN 40, PN 16		ks	16,00	10,00	160,00
18.	Spojovací, montážny a tesniaci materiál pre prírubové spoje a ostatné spoje armatúr					

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		a strojných zariadení	kg	250,00	10,00	2500,00
19.		Potrúbné závesy	ks	12,00	10,00	120,00
20.		Štítky pre označenie potrubí, mat. štítkov PVC rozmer štítku 80 x 3 -150 mm, text štítkov - vid. výkres - funkčná schéma zapojenia	ks	14,00	8,00	112,00
21.		Ryhovaný klínc - Ø 3 x 10 mm	ks	100,00	0,20	20,00
22.		Drôt viazač mäkký - Ø 1,25 mm	kg	2,00	2,00	4,00
23.		Vlečko uzatváracie s vnút. závitom G 3"	ks	1,00	5,00	5,00
24.		Zátka s vonkajším závitom G 2"	ks	1,00	4,00	4,00
25.		Nátrubok priamy navarovací s vonkajším závitom, ak. mat. 17 241 :				
		- G 5/4"	ks	2,00	1,20	2,40
		- G 6/4"	ks	22,00	1,30	28,60
		- G2"	ks	6,00	2,60	15,60
26.		Koleno 90°, R = 1,5 DN, ak. mat. 17 241 podľa DIN 2605 :				
		- DN 32	ks	2,00	25,00	50,00
		- DN 40	ks	10,00	30,00	300,00
		- DN 50	ks	4,00	35,00	140,00
27.		Prechod rúrkový priamy, ak. mat. 17 241				
		- DN 32/DN 40	ks	2,00	50,00	100,00
		- DN 25/DN 40	ks	2,00	40,00	80,00
28.		Rúrkový križ závitový, podľa DIN 2633, ak. mat. 17 241, DN 40, s vnútornými závitmi	ks	1,00	20,00	20,00
29.		"T" kus závitový s vnútornými závitmi DN 40 ak. mat. : 17 241	ks	2,00	30,00	60,00
30.		Príruba kruhová privarovacia DN 40 / PN 16 podľa DIN 2633, ak. mat. 17 241	ks	6,00	20,00	120,00
31.		Príruba kruhová privarovacia DN 50 / PN 6 podľa DIN 2633, ak. mat. 17 241	ks	2,00	30,00	60,00
		Štvorhranná zátk s vonkajším závitom, ak. mat. 17 241				
		- G 1/2"	ks	2,00	10,00	20,00
		- G 5/4"	ks	2,00	10,00	20,00
32.		Redukčný nátrubok s vnútornými závitmi G 6/4" x 5/4", DIN 2999	ks	1,00	15,00	15,00
33.		Rúrkový koblúk R = 3 DN, K/180°				

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		materiál nerez	ks	2,00	10,00	20,00
		D) Montážne práce a konštrukcie				
34.		Čistenie nádrží				
		- 8 m ³	ks	1,00	1000,00	1000,00
		- 3 m ³	ks	2,00	400,00	800,00
		- 7 m ³	ks	2,00	500,00	1000,00
		- 32 m ³	ks	1,00	2000,00	2000,00
		- 6.3 m ³	ks	2,00	800,00	1600,00
35.		Opakovaná tlaková skúška medziplášťového priestoru zásobných nádrží, vzduchom o tlaku 0,05 MPa	ks	8,00	200,00	1600,00
36.		Litrovanie nádrží :				
		- 7 m ³	ks	2,00	500,00	1000,00
		- 3 m ³	ks	2,00	200,00	400,00
		- 32 m ³	ks	1,00	1000,00	1000,00
		- 6.3 m ³	ks	2,00	400,00	800,00
37.		Demontáž a opätovná montáž viek ukladacích nádrží	ks	7,00	100,00	700,00
38.		Predĺženie armatúr :				
		- DN 25	ks	4,00	40,00	160,00
		- DN 40	ks	4,00	80,00	320,00
		- DN 80	ks	3,00	100,00	300,00
		- DN 150	ks	1,00	200,00	200,00
39.		Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky: - DN 200 – potrubie DN 150	m	6,00	20,00	120,00
40.		Zhotovenie odbočiek na oceľ. potrubíach:				
		- DN 80	ks	6,00	35,00	210,00
		- DN 50	ks	1,00	30,00	30,00
		- DN 15	ks	3,00	15,00	45,00
41.		Doizolovanie potrubí a oblúkov, natavením polyetylénu	m ²	1,00	100,00	100,00
42.		Mechanické čistenie a prefukovanie potrubí:				
		- DN 200	m	6,00	100,00	600,00
		- DN 150	m	6,00	80,00	480,00
		- DN 80	m	48,00	50,00	2400,00
		- DN 50	m	40,00	40,00	1600,00
		- DN 40	m	18,00	30,00	540,00
43.		Príprava pre skúšku tesnosti potrubí – úseky	ks	26,00	10,00	260,00
		Skúška tesnosti potrubí:				

KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
		- DN 15 + 200	m	118,00		
44.		Delenie potrubia - 10% z ceny materiálu rúr	ks	1,00	245,96	245,96
45.		Pozdĺžne delenie rúrkových oblúkov :				
		- Ø 216 x 6,3	ks	3,00	50,00	150,00
46.		Zhotovenie návarkov G 1/4" - G 3 1/2"				
		na potrubiach, vč. nosného materiálu rúr				
		- G 1/4"	ks	3,00	5,00	15,00
		- G 3/8"	ks	5,00	10,00	50,00
		- G 1/2"	ks	2,00	15,00	30,00
		- G 2"	ks	10,00	20,00	200,00
		- G 3"	ks	16,00	25,00	400,00
		- G 3 1/2"	ks	1,00	30,00	30,00
47.		Zaslepenie potrubí doskovým dnom				
		DN 150 / DN 200 vrátane nosného				
		materiálu - plech hr. 5 mm	ks	2,00	100,00	200,00
		E) Nátery				
48.		Náterový systém:				
		- kartáčovanie plôch	m ²	60,00	1,00	60,00
		- oprášenie plôch	m ²	60,00	0,70	42,00
		- oklepávanie plôch	m ²	60,00	0,50	30,00
		- odmastenie plôch	m ²	60,00	0,80	48,00
		- zákl. náter - 2x	m ²	60,00	2,00	120,00
		- krycí náter - 2x	m ²	60,00	3,00	180,00
49.		Výmer plôch :				
		- potrubia a príslušenstvo potrubných rozvodov	m ²	60,00	50,00	3000,00
50.		Náterové látky				
		- farba syntetická základná S-2005	kg	15,00	5,00	75,00
		- farba syntetická na oceľ, konštrukcie				
		odolná pre agresívne látky S 2013				
		vo farebných odtieňoch:				
		- č. o. 6 200	kg	4,00	7,00	28,00
		- č. o. 2 320	kg	20,00	6,50	130,00
51.		- riedidlo do syntetických náterových látok				
		S - 6006	kg	15,00	2,00	30,00
52.		- prípiatok za plechové nenávratné obaly	ks	14,00	10,00	140,00

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY A TECHNICKÉ SPECIFIKÁCIE STANOVENÉ VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM :

veľkosť a rozsah stavebných prác je zrejmy z výkazov výmer.

Ustanovená zmluvná cena – jej špecifikácia musí byť výsledkom ocenenia výkazu výmer, ktorý sú prílohou súťažných podkladov. Súčasťou špecifikácie ceny v cenovej ponuke musí byť vyplnený položkový rozpočet (ocenené výkazy výmer) v cenách v EUR. V ponuke musia byť priložené všetky rozpočty vrátane príslušných rekapitulácií, krycích listov rozpočtov a súhrnného krycieho listu stavby.

Tieto výkazy výmer nie je prípustné akýmkoľvek spôsobom zmeniť (doplniť položku, zmeniť vecný rozsah položky, neoceniť položku, rozšíriť položku, rozčleniť položku, integrovať položku, atď.). V prípade, že uchádzač niektorú položku zahrnie do inej položky, resp. položku ponúkne za nulovú hodnotu, musí takúto položku označiť nulovou hodnotou v EUR. Takto označená položka sa nebude považovať za neocenenú, ale bude sa považovať za zahrnutú do celkovej ponukovej ceny.

Všeobecné kvalitatívne a technické podmienky realizácie stavebných prác:

- Predmet zákazky teda zahŕňa kompletnú dodávku a montáž stavebných prác, ako aj náklady na dopravu, skladovanie, odvoz a likvidáciu vybraných stavebných hmôt a stavebného odpadu, náklady na vybudovanie zariadenia staveniska, k jeho prevádzke a vyprataniu zariadenia staveniska, pre prípadné skládky materiálu, alebo stavebného odpadu.
 Predmetom zákazky je aj plnenie podmienok pre uskutočnenie stavby, určených v povoloacom konaní, ako i v stanoviskách a vyjadreniach kompetentných orgánov štátnej správy a samosprávy.
- Stavba - kvalita prác a dodávok musí byť realizovaná v zmysle platných legislatívnych noriem týkajúcich sa predmetu diela, platných STN, (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoloacom konaní.
- Uchádzač (zhotoviteľ) bude zodpovedať za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov a za dodržiavanie nočného a nedeľného pokoja.
- Stavebné práce budú realizované za plnej prevádzky objektu tak, aby v minimálnom rozsahu obmedzovali prevádzku na SCU Trstená a tejto skutočnosti musí uchádzač (zhotoviteľ) prispôbiť svoju činnosť! Harmonogram realizácie stavebných prác bude upravovaný aktuálne v súčinnosti s užívateľom a správcom SCU Trstená, CÚ Žilina a Oddelenia investičnej výstavby FR SR.
- Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie diela musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.
- Uchádzač (zhotoviteľ) je povinný pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na stavenisku a požiaru ochranu.
- V súvislosti s označením niektorých materiálov a výrobkov v projektovej dokumentácii a výkazu výmer obchodným názvom verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ponuky v zmysle § 34 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní. Zároveň verejný obstarávateľ určuje, že v prípade, kde sa v rámci týchto súťažných podkladov a ich príloh nachádza technická špecifikácia predmetu zákazky, ktorá prípadne odkazuje na konkrétneho výrobcu, značku, výrobný postup, atď., dopĺňa verejný obstarávateľ opis technickej špecifikácie

predmetu zákazky slovami „alebo ekvivalentný“. Slová „alebo ekvivalentný“, uvedené v rámci tohto bodu súťažných podkladov, sa teda vzťahujú na celé podklady, vrátane príloh a nahrádzajú ich tam, kde inak musí byť opis technickej špecifikácie predmetu zákazky týmito slovami doplnený podľa § 34 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní.

- Verejný obstarávateľ upozorňuje záujemcu (uchádzača), že v prípade návrhu ekvivalentného riešenia, ktoré bude vyžadovať prepracovanie, vypracovanie, dopracovanie resp. inú zmenu projektovej dokumentácie, bude celý rozsah zmeny projektovej dokumentácie so súhlasom verejného obstarávateľa zabezpečovať uchádzač so zhotoviteľom projektovej dokumentácie a odsúhlasovať, v prípade potreby, na stavebnom úrade, resp. s dotknutými orgánmi a organizáciami a to na vlastné náklady.
- Návrh na ekvivalent uchádzač (zhotoviteľ) predkladá, pokiaľ sa tým nezníži akosť prác, neprekročí dohodnutá cena diela a návrh ekvivalentu nebude predstavovať požiadavku na predĺženie lehoty zhotovenia diela.
- V prípade, že uchádzač (zhotoviteľ) nevyužije možnosť použitia ekvivalentu a neuvedie vo svojom návrhu obchodný názov materiálu alebo výrobku, ktorý bol v súťažných podkladoch označený obchodným názvom, bude mať verejný obstarávateľ za to, že uchádzač uvažoval s tým materiálom, technológiou, prípadne výrobkom, ktorého obchodný názov uviedol verejný obstarávateľ v týchto podkladoch.
- Pri použití ekvivalentného riešenia niektorých druhov materiálov, výrobkov a technologických zariadení musia tieto mať minimálne vlastnosti (parametre) zodpovedajúce vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré uviedol verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch. Dôkazy o ekvivalentnosti návrhu (návrhov) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), je uchádzač (zhotoviteľ) povinný predložiť v ponuke. Konečné posúdenie rovnocennosti (ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii verejného obstarávateľa.
- Uchádzač (zhotoviteľ) je povinný na stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Nakladanie s odpadmi, je uchádzač povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu musia byť uchádzačom (zhotoviteľom) kalkulované v rozpočte. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany správneho orgánu, vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane uchádzača (zhotoviteľa), za tieto nároky zodpovedá uchádzač (zhotoviteľ), ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
- Uchádzač (zhotoviteľ) je povinný pri realizácii predmetu zákazky dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností, resp. spoluvlastníkov podielov v objekte dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane uchádzača (zhotoviteľa), za tieto nároky zodpovedá uchádzač (zhotoviteľ), ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
- Uchádzač (zhotoviteľ) je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby stavebná činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá uchádzač (zhotoviteľ), ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
- V prípade splnenia podmienok v zmysle § 3 ods. 3, písm. a) a b) nariadenia vlády 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich predpisov v znení neskorších predpisov, bude uchádzač (zhotoviteľ) prostredníctvom vlastného zamestnanca, alebo zmluvne dohodnutou osobou a vo vlastnej réžii zabezpečovať výkon (funkciu) koordinátora bezpečnosti v zmysle uvedeného nariadenia. Meno koordinátora oznámi pri odovzdaní staveniska a zapíše do stavebného denníka a zároveň odovzdá doklad oprávňujúci uvedeného zamestnanca alebo zmluvne dohodnutú osobu na vykonávanie tejto činnosti.
- Uchádzač (zhotoviteľ) zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane každej škody, spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy).

- Uchádzač (zhotoviteľ) bude zodpovedať za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí uchádzač (zhotoviteľ).

Skládky stavebných materiálov a zariadení budú umiestnené v sklade, resp. v garáži budovy. Uchádzač (zhotoviteľ) bude mať k dispozícii sociálne priestory v budove PCÚ Trstená.