

Zmluva o dielo č. 2019/0714

Článok I.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno:	Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo:	K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny zástupca	Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO:	36126624
DIČ:	2021612375
Bankové spojenie	Štátna pokladnica
IBAN:	SK51 8180 0000 0070 0050 4489
IČO:	36126624
DIČ:	2021613275
Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných, vo veciach technických (ďalej len "objednávateľ")	Mgr. Tomáš Baláž Ing. Peter Košec

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno:	DM ELSAD s.r.o.
Sídlo	SNP 844, 01851 Nová Dubnica
Adresa	SNP 844, 01851 Nová Dubnica
Štatutárny zástupca	Dušan Hošťák
Bankové spojenie	Slovenská sporiteľňa
IBAN	SK47 0900 0000 0050 2906 2515
IČO	45498547
DIČ	2023041361
IČ DPH	SK2023041361
Reg. č. z Obchodného registra	OR Trenčín, Oddiel Sro, vložka 23088/R
Osoba oprávnená konať vo veciach technických	Dušan Hošťák
Tel.	0949414828
(ďalej len "zhotoviteľ")	

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného objednávatelom podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „Hokejová akadémia“
Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín – Zámostie: stavebné práce“ (ďalej len „dielo“)
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa položkovitého rozpočtu predloženého zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknutej cene

- 2 3 Zhotoviteľ sa zavazuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Článok III.

Miesto plnenia

- 3.1 Miesto plnenia je Trenčín, k ú Zlatovce, parcely 990/1, 990/2

Článok IV.

Cena diela

- 4 1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

P.č	Časť stavby	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1		178 872,25	35 774,45	214 646,70

- 4 2 Ponukový rozpočet, ktorý tvorí prílohu č.1 tejto Zmluvy predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s podmienkami realizácie diela. Cena diela zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, doklady v zmysle legislatívy platnej na území SR, ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania, vrátane nakladania, odvozu a likvidácie odpadu vzniknutého pri realizácii diela.

Článok V.

Čas plnenia

- 5.1. Zhotoviteľ sa zavazuje dielo špecifikované v čl II tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v termíne do **20.12.2019** v súlade s harmonogramom stavebných prác, ktorý je prílohou tejto Zmluvy.
- 5 2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávateľa. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 5 3 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.

Článok VI.

Zoznam zodpovedných osôb

- 6 1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:

Za objednávateľa:

stavebný dozor (bude výsledkom verejného obstarávania, oznámený najneskôr s výzvou na prevzatie staveniska)

technický dozor Ing. Peter Košec

Za Zhotoviteľa: **Rudolf Remenár** stavbyvedúci

Článok VII.

Podmienky uskutočnenia prác

Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb v termíne do 7 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
- 7.3 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.
- 7.5 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka.
- 7.6 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa, technickému dozoru a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.7 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, technický dozor alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.8 Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
- 7.9 Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným zhotoviteľom.
- 7.10 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
- 7.12 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a technickým dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy.

- 7 13 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa a zavazuje sa zabezpečiť a označiť stavbu tak, aby nedošlo k úrazu, najmä žiakov a zamestnancov objednávateľa.
- 7 14 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7 15 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 7 16 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
- 7 17 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zavazuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 7.18 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 7 19 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 7 20 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7 21 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi zhotoviteľovi ich presný termín.
- 7 22 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
- 7 23 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 7 24 Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
- 7.25 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí
- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady,
 - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíše zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
- 7 26 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach
- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,

- zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- certifikáty použitých materiálov
- CD (fotodokumentácia z priebehu vykonávania diela)

- 7.27 Na odovzdávacom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby.
- 7.28 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela

Článok VIII. Subdodávatelia

- 8.1 Zhotoviteľ predloží najneskôr pri podpise Zmluvy Objednávateľovi na schválenie zoznam subdodávateľov
- 8.2 Každý subdodávateľ, ktorý ma povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, je povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.3 Objednávateľ je oprávnený neodsúhlasiť ktoréhokoľvek subdodávateľa navrhnutého zo strany Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ je povinný akceptovať takéto rozhodnutie Objednávateľa. Do doby vyjadrenia písomného súhlasu Objednávateľa so zoznamom subdodávateľov resp s jednotlivými subdodávateľmi, nie je Zhotoviteľ oprávnený zadať vykonanie diela alebo jeho časti ktorémukoľvek subdodávateľovi. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods 1 zákona č 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods 6 písm. a) až h) a ods 7 zákona č 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom navrhnutom a Objednávateľom odsúhlasenom subdodávateľovi počas plnenia diela a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcim po dni, kedy k zmene došlo.
- 8.5 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný Zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné %-ny podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných nových subdodávateľov, predmety plnenia Každý subdodávateľ, ktorého sa zmena týka musí spĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods 1 zákona č 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie zhotovovať práce má subdodávateľ k tej časti predmetu zákazky ktorú má plniť a zároveň subdodávateľ musí spĺňať podmienku podľa bodu 8.1 tejto zmluvy
- 8.6 V prípade akýchkoľvek pochybností zo strany Objednávateľa vzťahujúcich sa ku ktorémukoľvek subdodávateľovi, si Objednávateľ môže overiť sám vyžiadanim si od Zhotoviteľa potrebných dokladov týkajúcich sa preukázania splnenia podmienok podľa zákona č 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní u všetkých subdodávateľov
- 8.7 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy
- 8.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

Článok IX Platobné podmienky

- 9.1 Cena podľa čl. IV bude fakturovaná raz mesačne, záverečná faktúra bude vystavená po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela. Fakturácia sa uskutoční na základe Súpisu vykonaných prác odsúhlaseného stavebným dozorom a objednávatel'om. Zhotoviteľ vystaví faktúru najneskôr do dvoch dní od odsúhlasenia Súpisu vykonaných prác a doručí ju objednávatel'ovi. Splatnosť vystavenej faktúry je 30 dní odo dňa preukázateľného doručenia objednávatel'ovi.
- 9.2 Objednávatel' sa zavazuje, že v prípade ak stavebný dozor nezistí rozpor medzi vykonanými prácami a Súpisom vykonaných prác, odsúhlasí predložený Súpis vykonaných prác do desiatich dní odo dňa jeho predloženia zhotoviteľom. Ak objednávatel' do desiatich dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác neoznámi zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým Súpisom vykonaných prác súhlasí. Ak by objednávatel' mal k predloženému Súpisu vykonaných prác pripomienky, budú odstránené vzájomnou dohodou objednávatel'a a zhotoviteľ'a.
- 9.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí Súpis vykonaných prác. Faktúry musia obsahovať presný názov investičnej akcie – diela. Faktúra vrátane potvrdeného súpisu vykonaných prác bude doručená objednávatel'ovi v 4 (štyroch) originálnych vyhotoveniach. Za potvrdený Súpis vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorého každá strana je verifikovaná podpisom a pečiatkou každej zúčastnenej strany.

V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávatel' má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávatel'a začne plynúť doručením dokladu objednávatel'ovi.

- 9.4 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávatel'ovi Zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len zábezpeka). Zábezpeku je zhotoviteľ povinný doručiť objednávatel'ovi najneskôr do 14 dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo, v opačnom prípade má objednávatel' nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela bez DPH, pričom uplatnením tejto zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody. Objednávatel' je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené. Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej doby zhotovovania diela. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokiaľ zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávatel' takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávatel'a ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávatel'a na základe písomného oznámenia objednávatel'a adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybne, že zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávatel'a alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávatel'a a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie zábezpeky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávatel' má právo od zmluvy odstúpiť.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že 5% z ceny diela bez DPH je garančná zábezpeka. Zhotoviteľ pred odovzdaním diela objednávatel'ovi zabezpečí plnenie svojich povinností v záručnej dobe zložením zodpovedajúcej sumy do notárskej úschovy, alebo na účet objednávatel'a či iným spôsobom písomne akceptovateľným pre objednávatel'a, napr. bankovou zárukou vo výške 5% z ceny diela bez DPH, pričom banková záruka musí byť platná počas celej doby záručnej lehoty.

Článok X.

Zodpovednosť za vady a záruky

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3 Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapisujú do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.
- 10.4. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov, ak bude preukázané, že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zavazuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
- 10.6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 10.7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

Článok XI.

Zmluvné pokuty a sankcie

- 11.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania. V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany objednávateľa z dôvodov na strane zhotoviteľa má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% ceny diela.
- 11.2 V prípade, že je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania 0,2 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
- 11.3 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku dotknuté.

Článok XII.

Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 12.2 Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 12.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 12.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom.

Článok XIII.

Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

- 13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnené preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zavazuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
- 13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam dodávateľa sú dodávky a práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre objednávateľa prijateľné.
- 13.4 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákaz užívať alkohol a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
- 13.5 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplyní doba výstavby.

Článok XIV.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 14.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvne strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 14.3 Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.5 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 14.6 Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení na webovom sídle objednávateľa.
- 14.7 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatky k tejto zmluve viažuce sa na cenu diela podľa tejto zmluvy neakceptovať.
- 14.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa (TSK). Právny úkon, ktorým budú postúpcné pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou TSK podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas TSK je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu TSK.
- 14.9 V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi Výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávateľ v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani objednávateľ, ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorcom, objednávateľom a zhotoviteľom diela.

14 10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne

Súčasťou tejto Zmluvy je

- príloha č 1 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer,
- príloha č.2 Harmonogram stavebných prác
- príloha č 3 zoznam subdodávateľov resp vyhlásenie o realizácii bez subdodávateľov

V Trenčíne, dňa 17 7 2019

V Trenčíne , dňa 17 7 2019

.....
Za objednávateľa

Ing Jaroslav Baška, predseda

.....
Za zhotoviteľa

Dušan Hošták, konateľ

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v školských areáliach Trenčín - Zámestie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	59,000	1,040	61,36
		"(z úrovne -0,240 do -0,390) " 59,0		59,000		
2	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	115,200	5,630	648,58
		16,40+0,75+0,55+6,90+0,45+2,05+0,60+(9,60*4,40)+(7,30*6,20)		115,200		
3	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	174,200	3,960	689,83
		59+115,2		174,200		
4	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 219,400	0,400	487,76
		174,2 * 7		1 219,400		
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	174,200	0,700	121,94
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	243,880	7,000	1 707,16
		174,2 * 1,4		243,880		
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	41,530	3,200	132,90
		41,53		41,530		
8	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	69,355	11,960	829,49
		41,53 * 1,67		69,355		

2 Zakladanie

9	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr C 20/25 zahladená	m3	0,779	105,980	82,56
		"PK1" 2,05*1,9*0,2		0,779		
10	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr C 30/37	m3	2,400	111,258	267,02
		"PK2" 12,0 "m2" * 0,2		2,400		
11	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,620	10,569	48,83
		"PK1" (2,05+1,9)*2*0,2		1,580		
		"PK2" 15,2 * 0,2		3,040		
		Súčet		4,620		
12	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	4,620	4,325	19,98
13	274271303	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr 300 mm alebo ekvivalent	m3	10,011	176,300	1 764,94
		"pohľady na základy"				
		"P1" 0,3*(0,3+12,4+0,3)*0,5		1,950		
		"P2" 0,3*(7,9+0,43+1,1+1,3) "m2"		3,219		
		"P3" 0,3* 2,24 + 0,3*7,7		2,982		
		"P4" 0,3*6,2		1,860		
		Súčet		10,011		
14	274313612	Betón základových pásov, prostý tr C 20/25	m3	13,445	105,980	1 424,90
		"P1"				
		0,6*13,3*0,5		3,990		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"P4"				
		0,6*(7,3+0,5)*0,5		2,340		
		0,6*1,5*0,5		0,450		
		0,6*1,0*0,5		0,300		
		"P2"				
		0,6*1,5*0,5		0,450		
		0,6*1,0*0,5*2		0,600		
		0,6*3,5*0,5		1,050		
		0,6*(0,5+3,7)*0,5		1,260		
		"P3"				
		0,6*2,5*0,5		0,750		
		0,6*1,0*0,5		0,300		
		0,6*5,0*0,5		1,500		
		Súčet		12,990		
		12,99* 1,035 "stratne"		13,445		
15	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr C 20/25	m3	3,550	105,980	376,23
		"ZP2" 1,0*7,1*0,5		3,550		
16	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	8,100	13,900	112,59
		"ZP2" (1,0+7,1)*2*0,5		8,100		
17	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	8,100	4,200	34,02
18	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10S05	t	0,167	1 258,690	210,20
		"ZP2" 167,3*0,001		0,167		
19	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou vyplňou z ocele 10S05 alebo ekvivalent	t	0,149	625,960	93,27
		149,18*0,001		0,149		
20	275313612	Betón základových páteiek, prostý tr C 20/25	m3	1,026	105,980	108,74
		"pod schody" 0,6*1,5*1,14		1,026		
21	275321312	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr C 20/25	m3	3,200	105,980	339,14
		"ZP1" 2,0*2,0*0,8		3,200		
22	275351215	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-dielce	m2	6,400	13,900	88,96
		"ZP1" (2,0+2,0)*2*0,8		6,400		
23	275351216	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-dielce	m2	6,400	4,200	26,88
24	275361821	Výstuž základových páteiek z ocele 10S05	t	0,089	1 558,900	138,74
		"ZP1" 88,58*0,001		0,089		
25	2791001R	PL/2 Chránička v základoch z PVC rúr DN150 dl 1300mm	ks	4,000	31,470	125,88
26	2791003R	PL/3 Chránička z PVC rúr DN80 dl 400mm	ks	3,000	8,491	25,47
27	2791003R	PL/1 Prestup z PVC rúr DN150 dl 500mm	ks	4,000	12,333	49,33

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

28	311231701	Murivo nosné (m3) z tehál pálených HELUZ UNI 30 P 12,5 na pero a drážku, na maltu MVC (300x247x238) alebo ekvivalent	m3	41,699	182,856	7 624,91
		0,3*13 0*3,75*2		29,250		
		0,3*9,65*3,75*2		21,713		
		"odpočet otvorov"				
		-0,3*0,9*2,25		-0,608		
		-0,3*2,1*2,25		-1,418		
		-0,3*3,14*0,2*0,2*2		-0,075		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		-0,3*0,8*0,8*2		-0,384		
		-0,3*0,5*0,4		-0,060		
		-0,3*1,95*3,5*3		-6,143		
		-0,3*0,8*0,8*3		-0,576		
		Sučet		41,699		
29	311271300	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x15x25 s betónovou vyplňou hr 150 mm alebo ekvivalent	m3	6,244	197,680	1 234,31
		"atika" 0,15*13,1*0,5*2		1,965		
		0,15*9,85*0,5*2		1,478		
		"PK1" 0,15*(2,05*2+2,07)*1,25		1,157		
		"PK2" 0,15*(2,15+2,3+4,32)*1,25		1,644		
		Sučet		6,244		
30	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou vyplňou z ocele 10505	t	0,050	817,360	40,87
		"DT15" 50,16*0,001		0,050		
31	317161202	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	38,967	155,87
		"P3" 4,000		4,000		
32	317161208	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	58,638	234,55
		"P2" 4,000		4,000		
33	317161211	Preklad nosný keramický vysoký HELUZ, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3500 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	67,418	269,67
		"P1" 4		4,000		
34	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr C 25/30	m3	1,044	111,258	116,15
		"ST1" 0,3*0,3*3,88		0,349		
		"ST2" 0,25*0,3*4,88		0,366		
		"ST3" 0,25*0,3*4,38		0,329		
		Sučet		1,044		
35	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	14,842	17,258	256,14
		"ST1" (0,3+0,3)*2*3,88		4,656		
		"ST2" (0,25+0,3)*2*4,88		5,368		
		"ST3" (0,25+0,3)*2*4,38		4,818		
		Sučet		14,842		
36	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	14,842	3,025	44,90
37	331351108	Priplatok za vzopretie dielcového debnenia hranatých stĺpov celej výmery pri výške konštrukcie nad 4 do 6 m	m2	10,186	0,887	9,03
		"ST2" (0,25+0,3)*2*4,88		5,368		
		"ST3" (0,25+0,3)*2*4,38		4,818		
		Sučet		10,186		
38	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet ocele 10505	t	0,185	1 524,790	282,09
		"ST1" 62,59*0,001		0,063		
		"ST2,3" 121,68*0,001		0,122		
		Sučet		0,185		
39	341321315	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr C 20/25	m3	2,335	99,874	233,21
		"PK1"				
		0,2*1,4*1,45*2		0,812		
		0,2*2,1*1,45		0,609		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt. SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25 6 2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,3*2,1*1,45		0,914		
		Súčet		2,335		
40	341321610	Betón stien a priečok, železovy (bez výstuže) tr C 30/37	m3	4,584	117,658	539,34
		"PK2"				
		0,2*2,3*1,45		0,667		
		0,2*1,82*1,45*2		1,056		
		0,2*2,15*1,87		0,804		
		0,2*3,3*1,87		1,234		
		0,2*1,7*1,87		0,636		
		0,2*0,5*1,87		0,187		
		Súčet		4,584		
41	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	67,469	17,680	1 192,85
		"PK1"				
		(1,4+1,65)*2*1,45		8,845		
		(1,6+2,1)*2*1,45		10,730		
		"PK2"				
		(1,9+1,82+1,82)*1,45		8,033		
		(2,3+2,02+2,02)*1,45		9,193		
		(0,5*2+0,2+1,75+2,9+1,75+1,5+0,2+0,5)*1,87		18,326		
		(2,15+3,3+1,15)*1,87		12,342		
		Súčet		67,469		
42	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	67,469	4,483	302,46
43	341361821	Výstuž pre podzemné konštrukcie 10505	t	1,124	1 717,360	1 930,31
		"PK1" 286,05*0,001		0,286		
		"PK2" 837,72*0,001		0,838		
		Súčet		1,124		
44	273351201	Dištančná výstuž medzi spodnou a hornou výstužou z dištančných kovových hadov " DIŠTA DS 8" dĺžky 2,0 m alebo ekvivalent	ks	12,000	1,400	16,80
		"PK1" 2		2,000		
		"PK2" 10		10,000		
		Súčet		12,000		
45	273351200	Dištančná výstuž medzi spodnou a hornou výstužou z dištančných kovových hadov " DIŠTA DS 10" dĺžky 2,0 m alebo ekvivalent	ks	7,000	1,400	9,80
		"PK2" 7		7,000		
46	342243104	Priečky z tehál pálených HELUZ 14 P 10 na pero a drážku, na maltu MVC 2,5 (140x497x238) alebo ekvivalent	m2	19,400	31,258	606,41
		2,35*4,0		9,400		
		2,5*4,0		10,000		
		Súčet		19,400		
47	342243107	Priečky z tehál pálených HELUZ 20 P 10 na pero a drážku, na maltu MVC 2,5 (200x497x238)	m2	3,273	35,894	117,48
		"uzatvorenie PK2"				
		1,75*1,87		3,273		
4 Vodorovné konštrukcie						
48	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železovy tr C 25/30	m3	23,568	118,960	2 803,65
		"SD1"				
		12,9*10,15*0,18		23,568		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol. areáli Trenčín - Zámostie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
49	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr C 30/37	m3	1,452	128,340	186,35
		"P3" "PK2" 2,2*3,3*0,2		1,452		
50	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	148,693	10,364	1 541,05
		"P3- PK2" 2,2*3,3 + (2,2+3,3)*2*0,2		9,460		
		"SD1" 12,9*10,15 + (12,9+10,15)*2*0,18		139,233		
		Sučet		148,693		
51	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	148,693	4,025	598,49
52	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	0,305	7,005	2,14
		"vydebnenie otvorov v SD1"				
		2*3,14*0,25*0,18		0,283		
		2*0,175*0,175*0,18*2		0,022		
		Sučet		0,305		
53	411351108	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	0,305	4,461	1,36
54	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	7,260	7,847	56,97
		"P3 PK2" 2,2*3,3		7,260		
55	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	7,260	2,226	16,16
56	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	130,935	9,124	1 194,65
		"SD1" 12,9*10,15		130,935		
57	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	130,935	2,557	334,80
58	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,873	1 896,560	3 552,26
		"SD1" 1873,24*0,001		1,873		
59	273351201	Dištančná výstuž medzi spodnou a hornou výstužou z dištančných kovových hadov "DIŠTA DS 8" dĺžky 2,0 m alebo ekvivalent	ks	72,000	1,228	88,42
		"Sd1" 72		72,000		
60	413321414	Betón nosníkov, železový tr C 25/30	m3	2,118	104,369	221,05
		"PR1" 0,3*12,9*(0,5-0,18)		1,238		
		"PR2" 0,25*7,9*(0,5-0,18)		0,632		
		"PR3" 0,25*3,0*0,33		0,248		
		Sučet		2,118		
61	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	22,404	15,114	338,61
		"PR1" (0,3+12,9)*2*(0,5-0,18) + 0,3*12,9		12,318		
		"PR2" (0,25+7,9)*2*(0,5-0,18) + 0,25*7,9		7,191		
		"PR3" (0,25+3,0)*2*0,33 + 0,25*3,0		2,895		
		Sučet		22,404		
62	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	22,404	4,029	90,27
63	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	6,595	17,085	112,68
		"PR1" 0,3*12,9		3,870		
		"PR2" 0,25*7,9		1,975		
		"PR3" 0,25*3,0		0,750		
		Sučet		6,595		
64	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	6,595	4,555	30,04
65	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,451	1 896,560	855,35

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: DM ELSAD s r o

Miesto: Trenčín

Spracoval

Dátum: 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"PR1" 355,29*0,001		0,355		
		"PR2" 75,27*0,001		0,075		
		"PR3" 20,67*0,001		0,021		
		Sučet		0,451		
66	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr C 25/30	m3	2,413	114,630	276,60
		"V1" 0,25*38,6*0,25		2,413		
67	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	19,425	7,947	154,37
		(0,25+38,6)*2*0,25		19,425		
68	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	19,425	3,008	58,43
69	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	28,177	2,748	77,43
		"SD1" (12,9+10,15)*2*0,18		8,298		
		"V1" 38,6*0,25		9,650		
		"PR1" 0,3*(0,5-0,18)		0,096		
		"PR2" 0,25*7,9		1,975		
		"PR3" 0,25*3,0		0,750		
		"ST2" (0,25*2+0,3)*4,88		3,904		
		"ST3" (0,25*2+0,3)*4,38		3,504		
		Sučet		28,177		
70	283750000700	Doska XPS hr 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	29,586	10,914	322,90
		28,177 * 1,05		29,586		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

71	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr 3 mm	m2	137,600	5,668	779,92
72	611460242	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr 15 mm	m2	137,600	10,112	1 391,41
		"prievlak" 12,4*0,5*2		12,400		
		"1,01" 108,3		108,300		
		"1,02" 5,55		5,550		
		"1,03" 2,3		2,300		
		"1,04" 3,45		3,450		
		"1,05" 5,6		5,600		
		Súčt		137,600		
73	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr 3 mm	m2	229,441	5,120	1 174,74
74	612460242	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr 15 mm	m2	229,441	9,690	2 223,28
		"1,01" (12,4+9,65)*2*4,0 + (0,3+0,3)*2*4,0		181,200		
		"1,02" (2,35+2,5)*2*4,0		38,800		
		"1,04" (1,9+1,82)*2*1,45 - 0,9*1,45		9,483		
		"1,03" (1,4+1,65)*2*1,45		8,845		
		"1,05" (3,1+1,75)*2*1,87 - 0,9*1,45		16,834		
		"odpočet otvorov"				
		-0,9*2,25		-2,025		
		-2,1*2,25		-4,725		
		-3,14*0,2*0,2*2		-0,251		
		-0,8*0,8*2		-1,280		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		-0,5*0,4		-0,200		
		-1,95*3,5*3		-20,475		
		-0,8*0,8*3		-1,920		
		"ostenia"				
		(0,9+2,25*2)*0,15		0,810		
		(2,1+2,25*2)*0,15		0,990		
		2*3,14*0,2*0,15*2		0,377		
		(0,8+0,8*2)*0,15		0,360		
		(0,5+0,4*2)*0,15		0,195		
		(1,95+3,5*2)*0,15		1,343		
		(0,8+0,8*2)*3*0,15		1,080		
		Sučet		229,441		
75	622465112	Vonkajšia omietka stien marmolit, strednozrnná	m2	9,221	22,849	210,69
		"sokel kotolna" (13,0+10,25+3,6)*0,1		2,685		
		(13,0-3,6) *0,2		1,880		
		"sokel PK2"				
		(2,22+3,6)*0,8		4,656		
		Sučet		9,221		
76	622468704	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, hr 2 mm - farebná	m2	152,244	13,124	1 998,05
		"fasáda" 136,542+4,77		141,312		
		"ostenia" 10,932		10,932		
		Sučet		152,244		
77	625251307	Kontaktný zatepľovací systém hr 100 mm - štandardné riešenie (EPS-F), lepiace kotvy	m2	136,542	29,714	4 057,21
		(13,0*2+10,25)*4,75		172,188		
		"odpočet otvorov"				
		-0,9*2,25		-2,025		
		-2,1*2,25		-4,725		
		-3,14*0,2*0,2*2		-0,251		
		-0,8*0,8*2		-1,280		
		-0,5*0,4		-0,200		
		-1,95*3,5*3		-20,475		
		-0,8*0,8*3		-1,920		
		"odpočet min vlny"				
		"SK4 pož stena pri rebríku" 1,0*4,77*-1		-4,770		
		Sučet		136,542		
78	625251323	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr 30 mm - štandardné riešenie (EPS-F)	m2	10,932	19,074	208,52
		(0,9+2,25*2)		5,400		
		(2,1+2,25*2)		6,600		
		2*3,14*0,2*2		2,512		
		(0,8+0,8*2)*2		4,800		
		(0,5+0,4*2)		1,300		
		(1,95+3,5*2)*3		26,850		
		(0,8+0,8*2)*3		7,200		
		Súčet		54,662		
		54,662*0,2		10,932		
79	625251336	Kontaktný zatepľovací systém hr 100 mm - minerálne riešenie, kotvy	m2	4,770	41,946	200,08

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"SK4 pož stena pri rebríku" 1,0*4,77		4,770		
80	625251382	Kontaktný zatepľovací systém hr 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	4,565	25,843	117,97
		"sokel kotolna" (13,0+10,25+3,6)*0,1		2,685		
		(13,0-3,6) *0,2		1,880		
		Sučet		4,565		
81	625251384	Kontaktný zatepľovací systém hr 80 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	4,656	31,228	145,40
		"sokel PK2"				
		(2,22+3,6)*0,8		4,656		
82	631312711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr C 25/30 hr nad 50 do 80 mm v spáde	m3	0,508	134,191	68,17
		"P3"				
		"PK2" 2,2*3,3*0,07		0,508		
83	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr C 12/15 hr nad 80 do 120 mm	m3	5,558	105,243	584,94
		"podkladný betón"				
		"PK1" 2,65*2,18*(0,1+0,3)/2		1,155		
		"PK2" 15,0 "m2" * (0,1+0,3)/2		3,000		
		"ZP1" 2,1*2,1*0,1		0,441		
		"ZP2" 1,3*7,4*0,1		0,962		
		Sučet		5,558		
84	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr C 20/25 hr nad 80 do 120 mm	m3	13,100	117,382	1 537,70
		"podkladny betón"				
		"P1" 131,0*0,1		13,100		
85	631315711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr C 25/30 hr nad 120 do 240 mm zahladená	m3	26,200	124,338	3 257,66
		"P1" 131,0*0,2		26 200		
86	631319175	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	45,689	2,990	136,61
		"P1" 26,2+16,581+2,4+0,508		45,689		
87	631351101	Debnenie stien, ryh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	17,410	9,113	158,66
		"P1" (13,0+10,25)*2*0,2+ (1,9+1,5)*2*0,2 + (1,4+1,65)*2*0,2		11,880		
		"P2 - PK1" (1,9+2,5)*2*0,2		1,760		
		"P2 - PK2" 15,0*0,2		3,000		
		"P3"				
		"PK2" (2,2+3,3)*2*0,07		0,770		
		Sučet		17,410		
88	631351102	Debnenie stien, ryh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	17,410	3,417	59,49
89	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,731	1 516,270	2 624,66
		"S1+S2+S3+S4" 1731,42*0,001		1,731		
90	631362411	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	7,260	3,752	27,24
		"ST2"				
		"strop"				
		"PK2" 2,2*3,3		7,260		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín - Zámestie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: DM ELSAD s r o

Miesto: Trenčín

Spracoval:

Dátum: 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
91	273351200	Dištančná vystuž medzi spodnou a hornou vystužou z dištančných kovových hadov " DIŠTA DS 10" dĺžky 2,0 m alebo ekvivalent	ks	115,000	1,417	162,96
		"S1" 115		115,000		
92	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	17,949	44,933	806,50
		"P1" 12,4*9,65*0,15		17,949		
93	642945111	Osadenie ocele' zárubní protipož. dveri s obetónov jednokrídlové do 2,5 m2	ks	2,000	178,770	357,54
		"PO1 + O3" 2		2,000		
94	642945112	Osadenie ocele' zárubní protipožiar. dveri s obetónov dvojkridlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	1,000	221,373	221,37
		"PO2" 1		1,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
95	931961112R	Vložky do dilatačných škár zvislé, z minerálnej vlny hr 30 mm	m2	3,768	8,401	31,65
		"pre PL/2" 2*3,14*0,2*0,300*4		1,507		
		2*3,14*0,2*0,450*4		2,261		
		Súčet		3,768		
96	931961115R	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr 10 mm	m2	0,480	4,779	2,29
		"medzi PK2 a energokanáľom"				
		2,4*0,2		0,480		
97	931961116R	Vložky do dilatačných škár zvislé, z XPS dosky hr 50 mm	m2	4,625	13,450	62,21
		"styk nového muriva s existujúcim"				
		0,3*5,0		1,500		
		0,625*5,0		3,125		
		Súčet		4,625		
98	931961117R	Vložky do dilatačných škár zvislé z XPS dosky hr 20 mm	m2	0,320	13,450	4,30
		"medzi PR3 a PK2"				
		0,2*1,6		0,320		
99	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	123,630	2,085	257,77
		(13,3+1,0)*2 *(4,97-1,8)		90,662		
		10,4 * (4,97-1,8)		32,968		
		Súčet		123,630		
100	941941191	Príplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	247,260	1,277	315,75
		123,63 * 2		247,260		
101	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	123,630	1,311	162,08
102	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	113,850	6,261	712,81
		"1,01" 108,3		108,300		
		"1,02" 5,55		5,550		
		Súčet		113,850		
103	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m	m2	125,200	4,200	525,84
		125,2		125,200		
104	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	2,000	7,445	14,89
		"Z3" 1		1,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Spracoval

Miesto Trenčín

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Z5" 1		1,000		
		Súčet		2,000		
105	953943124	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 15-50 kg/kus (bez dodávky)	ks	2,000	15,685	31,37
		"Z2" 1		1,000		
		"Z4" 1		1,000		
		Súčet		2,000		
106	553007	Z2 Lemovací uholník s prachami 20,5 kg/ks	ks	1,000	53,300	53,30
		1		1,000		
107	553009	Z3 Lemovací uholník s prachami 12,7 kg/ks	ks	1,000	34,100	34,10
		1		1,000		
108	553019	Z4 Lemovací uholník s prachami 24,6 kg/ks	ks	1,000	63,900	63,90
		1		1,000		
109	553029	Z5 Lemovací uholník s prachami 10,6 kg/ks	ks	1,000	33,700	33,70
		1		1,000		
110	953945107	Soklový profil SL 10 (hliníkový)	m	36,250	5,447	197,45
		(13,0*2+10,25)		36,250		
111	953945111	Rohová lišta hliníková	m	15,000	2,252	33,78
		5,0*3		15,000		
112	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	13,350	3,259	43,51
		0,8*2+2,1+0,9+0,5+1,95*3+0,8*3		13,350		
113	953995184	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)	m	54,662	3,004	164,20
		(0,9+2,25*2)		5,400		
		(2,1+2,25*2)		6,600		
		2*3,14*0,2*2		2,512		
		(0,8+0,8*2)*2		4,800		
		(0,5+0,4*2)		1,300		
		(1,95+3,5*2)*3		26,850		
		(0,8+0,8*2)*3		7,200		
		Súčet		54,662		
114	971036018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t	cm	300,000	1,590	477,00
		"pre PL/2" 30,0*4		120,000		
		45,0*4		180,000		
		Súčet		300,000		
115	971045802	Vrtý príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0 00001t	cm	63,000	0,070	4,41
		"Z6" 4*10,5		42,000		
		"Z7" 2*10,5		21,000		
		Súčet		63,000		
116	971045803	Vrtý príklepovým vrtákom do D 18 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0 00001t	cm	511,300	0,090	46,02
		"Z1" 16*13,0		208,000		
		"Z6" 20*0,09		1,800		
		"Z7" 13,5*6		81,000		
		"Z9" 3*7*10,5		220,500		
		Súčet		511,300		
117	548001	závitová tyč AM HILTI M16 8 8 do lepidla HIT RE500V3 alebo ekvivalent	ks	16,000	6,112	97,79
		"Z1" 16		16,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba. Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt. SO 101 Objekt kotolne

Časť 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25 6 2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
118	548006	mechanická kotva M10 (8 8)	ks	6,000	2,470	14,82
		"Z6" 4		4,000		
		"Z7" 2		2,000		
		Súčet		6,000		
119	5480063	mechanická kotva M12 (8 8)	ks	4,000	2,640	10,56
		"Z2" 2		2,000		
		"Z3" 2		2,000		
		Súčet		4,000		
120	548103	Kotva HILTY HIT-HY 270 + HIT-V M12 (8 8) alebo ekvivalent	ks	6,000	6,778	40,67
		"Z7" 6		6,000		
121	548106	Lepená kotva HILTY HIT REV3 M12 (8 8) alebo ekvivalent	ks	4,000	6,778	27,11
		"Z6" 4		4,000		
122	5481061	Lepená kotva HILTY HIT REV3 M10 (8 8) alebo ekvivalent	ks	20,000	6,778	135,56
		"Z6" 20		20,000		
123	548101	Kotva HST3 M12-110 (8 8) alebo ekvivalent	ks	23,000	3,444	79,21
		"Z7" 2		2,000		
		"Z9" 3*7		21,000		
		Súčet		23,000		
9.1 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
124	96301252R	Búranie železobetónovej rampy so schodami 2,2t	m3	2,202	74,660	164,40
		1,2*9,175*0,2		2,202		
125	961043111	Búranie základov alebo vybudovanie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,216	80,169	17,32
		"základ rampy" 0,3*1,2*0,6		0,216		
126	974083114	Rezanie betónových mazanín existujúcich vystužených hĺbky nad 150 do 200 mm	m	9,175	20,763	190,50
		'rampy so schodiskom' 9,175		9,175		
127	96807287R	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	2,160	4,452	9,62
		1,2*1,8		2,160		
128	97806500R	Rezanie zatepľovacieho systém	m	43,875	7,510	329,50
		37,075		37,075		
		(0,2+0,5)*2*2		2,800		
		(0,2+1,4)*2		3,200		
		(0,2+0,2)*2		0,800		
		Súčet		43,875		
129	97806502R	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej upravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 150 mm, -0,01876t	m2	46,360	3,333	154,52
		0,1*0,1*4		0,040		
		46,0		46,000		
		0,2*1,4		0,280		
		0,2*0,2		0,040		
		Súčet		46,360		
130	979081111	Odvoz sutiny a vybudovaných hmôt na skládku do 1 km	t	7,181	11,800	84,74
131	979081121	Odvoz sutiny a vybudovaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	64,629	0,400	25,85
132	979089012	Poplatok za skladovanie - betón,	t	7,181	25,000	179,53

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Spracoval

Miesto Trenčín

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

99 Presun hmôt HSV

133	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	455,090	19,000	8 646,71
-----	-----------	--	---	---------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

134	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	155,010	0,200	31,00
-----	-----------	--	----	---------	-------	-------

"P1"	131,0	131,000
"P2 - PK1"	1,9*2,5	4,750
"P2 - PK2"	12,0	12,000
"P3" "PK2"	2,2*3,3	7,260
Sučet		155,010

135	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch alebo ekvivalent	t	0,047	1 948,500	91,58
		155,01 * 0,0003		0,047		

136	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	61,898	0,221	13,68
		"P1" (13,0+10,25)*2*0,5 "vytiahnutie na murivo"		23,250		
		"SK7, SK9, SK10, SK11"				
		"PK1" (1,9+2,05)*2*1,65		13,035		
		"PK2" (2,02*2+2,3)*1,7		10,778		
		(2,15+3,3+1,0)*2,3		14,835		
		Sučet		61,898		

137	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch alebo ekvivalent	t	0,022	1 948,500	42,87
		61,898 * 0,00035		0,022		

138	711113102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnu	m2	147,750	0,407	60,13
		"P1" 131,0		131,000		
		"P2 - PK1" 1,9*2,5		4,750		
		"P2 - PK2" 12,0		12,000		
		Sučet		147,750		

139	693110001100	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 200, alebo ekvivalent	m2	169,913	0,670	113,84
		147,75 * 1,15		169,913		

140	7111131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	147,750	0,161	23,79
		"P1" 131,0		131,000		
		"P2 - PK1" 1,9*2,5		4,750		
		"P2 - PK2" 12,0		12,000		
		Sučet		147,750		

141	283230007R	PE fólia	m2	169,913	0,599	101,78
		147,75 * 1,15		169,913		

142	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	84,995	2,917	247,93
		"SK6"				
		"pohľady na základy"				
		"SK6 pohľady na základy xps 50"				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: DM ELSAD s r o

Miesto: Trenčín

Spracoval

Dátum: 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"P1" 13,0*0,8		10,400		
		"P2" 11,2		11,200		
		"P3" 16,8		16,800		
		"P4" 8,5		8,500		
		Medzisúččet		46,900		
		"SK 6, SK7, SK9 PK2"				
		"PK1" (1,9+2,05)*2*1,65		13,035		
		"PK2" (2,3+2,0*2+1,0)*1,7		12,410		
		(2,25+3,5)*2,2		12,650		
		Medzisúččet		38,095		
		Súččet		84,995		
143	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm alebo ekvivalent	m2	97,744	1,849	180,73
		84,995 * 1,15		97,744		
144	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	155,010	3,457	535,87
		"P1" 131,0		131,000		
		"P2 - PK1" 1,9*2,5		4,750		
		"P2 - PK2" 12,0		12,000		
		"P3" "PK2" 2,2*3,3		7,260		
		Súččet		155,010		
145	62831000130R	Pás asfaltový FUNDAMENT 4 0 SPEED PROFILE alebo ekvivalent	m2	178,262	13,580	2 420,80
		155,01 * 1,15		178,262		
146	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	61,898	4,002	247,72
		"P1" (13,0+10,25)*2*0,5 "vytiahnutie na murivo"		23,250		
		"SK7, SK9, SK10, SK11"				
		"PK1" (1,9+2 05)*2*1,65		13,035		
		"PK2" (2,02*2+2,3)*1,7		10,778		
		(2,15+3,3+1,0)*2,3		14,835		
		Súččet		61,898		
147	62831000130R	Pás asfaltový FUNDAMENT 4 0 SPEED PROFILE alebo ekvivalent	m2	69,846	11,668	814,96
		58,205 * 1,2		69,846		
148	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	45,120	2,556	115,33
712 Izolácie striech, povlakové krytiny						
149	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	124,110	0,774	96,06
		"ST1"				
		12,6*9,85		124,110		
150	2832300066	Parozábrana - fólia z PE	m2	142,727	0,896	127,88
		124,11 * 1,15		142,727		
151	712370070	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikoivením so zvarením spoju	m2	124,110	4,285	531,81
		"ST1"				
		12,6*9,85		124,110		
152	283220002400	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 810, hr 1,2 mm, š 0,16 m, izolácia plochých striech, alebo ekvivalent	m2	142,726	5,250	749,31
153	311970001500	Vrut FATRAFOL SK-RB Power alebo ekvivalent	ks	389,705	1,000	389,71

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba. Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Spracoval

Miesto Trenčín

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
154	71286170R	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol povlaku parotesnou fóliou prílep na celej ploche "na atiku"	m2	38,525	12,220	470,78
		0,3*13,2*2		7,920		
		0,3*9,85*2		5,910		
		(12,6+9,85)*2*0,55		24,695		
		Sučet		38,525		
155	2832300066	Parozábrana - fólia z PE 39,015 * 1,15	m2	44,867	0,980	43,97
				44,867		
156	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce uroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom na atiku	m2	38,525	7,490	288,55
		0,3*13,2*2		7,920		
		0,3*9,85*2		5,910		
		(12,6+9,85)*2*0,55		24,695		
		Sučet		38,525		
157	283220002400	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 810, hr 1,2 mm, š 0,16 m, izolácia plochých striech, alebo ekvivalent	m2	44,304	5,116	226,66
158	311970001500	Vrut FATRAFOL SK-RB Power alebo ekvivalent	ks	156,797	1,000	156,80
159	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10° "ST1"	m2	326,250	0,511	166,71
		12,6*9,85*2		248,220		
		"na atiku"				
		0,3*13,1*2 *2		15,720		
		0,3*9,85*2 *2		11,820		
		(13,1+9,85)*2*0,55 *2		50,490		
		Súčet		326,250		
160	6931100040	Filtračná ochranná separačná š 2 m, 300g/m2 326,25 * 1,15	m2	375,188	0,794	297,90
				375,188		
161	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	35,070	2,556	89,64

713 Izolácie tepelné

162	713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou "P3" "PK2" 2,2*3,3	m2	7,260	0,726	5,27
				7,260		
163	2832300114	Krycia PE fólia 7,26 * 1,15	m2	8,349	0,566	4,73
				8,349		
164	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve "P3" "PK2" 2,2*3,3	m2	7,260	0,880	6,39
				7,260		
165	283750002000	Doska XPS hr 80 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, 7,26 * 1,02	m2	7,405	17,800	131,81
				7,405		
166	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením "xps 80"	m2	65,133	4,768	310,55
		"PK2" (2,25+3,4)*1,6		9,040		
		(2,02*2+2,3)*1,45		9,193		
		"SK6 pohľady na základy xps 50"				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25 6 2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"P1" 13,0*0,8		10,400		
		"P2" 11,2		11,200		
		"P3" 16,8		16,800		
		"P4" 8,5		8,500		
		Súčet		65,133		
167	283750002000	Doska XPS hr 80 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy,	m2	18,598	19,100	355,22
		"PK2" (2,25+3,4)*1,6		9,040		
		(2,02*2+2,3)*1,45		9,193		
		Súčet		18,233		
168	283750001800	Doska XPS STYRODUR hr 50 mm alebo ekvivalent	m2	47,838	12,820	613,28
		"SK6 pohľady na základy xps 50"				
		"P1" 13,0*0,8		10,400		
		"P2" 11,2		11,200		
		"P3" 16,8		16,800		
		"P4" 8,5		8,500		
		Súčet		46,900		
169	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	124,110	1,196	148,44
		"ST1"				
		12,6*9,85		124,110		
170	283720009300	Doska EPS 150S hr 160 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	126,592	16,175	2 047,63
		124,11 * 1,02		126,592		
171	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	124,110	1,336	165,81
		"ST1"				
		12,6*9,85		124,110		
172	283760007500	Spádová doska zo sivého EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech	m3	20,255	174,635	3 537,23
173	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	66,324	9,140	606,20
		"atika"				
		0,3*13,1*2		7,860		
		0,3*9,85*2		5,910		
		(12,6+9,85)*2*0,57		25,593		
		(13,2+10,45)*2*0,57		26,961		
		Súčet		66,324		
174	283750001800	Doska XPS STYRODUR hr 50 mm alebo ekvivalent	m2	67,650	11,200	757,68
		66,324 * 1,02		67,650		
175	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	83,380	1,500	125,07

764

Konštrukcie klampiarske

176	76443054R	K1 Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r š 660mm	m	37,000	34,960	1 293,52
177	7644305501	K2 Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r š 700 mm	m	10,550	36,914	389,44
178	76472111R	mm	m	9,400	21,507	202,17
179	76475111R	K3 Odpadová rúra kruhová D 125 mm z poplastovaných plechov	m	9,500	36,482	346,58
		4,75*2		9,500		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: DM ELSAD s r o

Miesto: Trenčín

Spracoval

Dátum: 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
180	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	20,320	1,950	39,62

766 Konštrukcie stolárske

181	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	32,280	10,437	336,91
"o1" (1,95+3,43)*2*3				32,280		
182	611410000	01 Plastové okno 1950x3430 pevné, izol 2-sklo, vrátane parapetov vid' výpis výrobkov	ks	3,000	1 569,000	4 707,00
183	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	45,940	0,600	27,56

767 Konštrukcie doplnkové kovové

184	76733020R	Montáž a dodávka markízy (eloxovaný AL rám s bezpečnostným sklom) 750x1300	ks	2,000	577,000	1 154,00
185	76733021R	Z10 Ukončovaci profil z farebne lakovaného hliníka ref výrobok Schuller Bara-RKL vrátane ukonč profilov	m	5,800	64,800	375,84
186	76733021R1	Z10 Ukončovaci profil z farebne lakovaného hliníka so žľabom ref výrobok Schuller-Barin	m	4,000	54,900	219,60
187	76733021R2	Z10 Ukončovaci profil z farebne lakovaného hliníka s vyústenie zvodu dl 650mm ref výrobok Schuller-Barin	ks	1,000	37,650	37,65
188	76733023R	Z11 dilatačný ext hliníkový profil s vymeniteľnou vložkou ref výrobok Celox al	m	2,100	16,380	34,40
2,1*1				2,100		
189	767590110	Montáž schodiskových konštrukcií podlahových roštov zváraním	kg	64,300	0,996	64,04
"Z6" 56,7				56,700		
"Z7" 7,6				7,600		
Sučet				64,300		
190	55301	Z6 stupňové schodiska z pozink roštov SP 1200/305x40	kg	64,300	5,510	354,29
191	767832100	Montáž rebríkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	10,775	9,863	106,27
"Z2" 1,1+1,65				2,750		
"Z3" 1,1+1,65				2,750		
"Z7" 5,275				5,275		
Sučet				10,775		
192	767834102	Montáž ochranného koša	m	2,425	5,290	12,83
"Z7" (1,03+1,395)				2,425		
193	553012	Z3 rebrík so zábradlím pre vstup do podzemnej jamy 58,7 kg/ks	ks	1,000	207,960	207,96
194	5530131	Z2 rebrík so zábradlím pre vstup do podzemnej jamy 81,6kg/ks	ks	1,000	289,560	289,56
195	553017	Z7 rebrík výlezný externý 141,7kg/ks	ks	1,000	516,300	516,30
196	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	269,400	1,640	441,82
"Z9" 44,9*6				269,400		
197	553018	Z9 oceľové interiérové držiaky tech potrubí 44,9 kg/ks	ks	6,000	136,200	817,20
198	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	183,300	1,050	192,47
"Z6" 183,3				183,300		
199	55303	Z6 oceľové exteriérové schodisko nerezové 183,3kg/ks	ks	1,000	1 690,000	1 690,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámotie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25 6 2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
200	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	894,400	0,799	714,63
		"Z1" 894,4		894,400		

201	55301	Z1 Oceľ rám na uchytenie komínov kotolne 894,1 kg/ks	ks	1 000	3 389 000	3 389 000
202	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	86,950	0,950	82,60

Konštrukcie doplnkové kovové - požiarne uzávery

767.1

203	767657522	Montáž vrát - protipožiarneho uzáverov, výšky nad 1970 do 2200 mm	ks	3,000	85,960	257,88
		3		3,000		

204	5534100330R	1PO Dvere požiarne oceľové s izolačnou výplňou a s tesnením 800x2250 so zárubňou, panikové kovanie vid' výpis výrobkov	ks	1,000	2 990,000	2 990,00
205	5534100331R	2PO Dvere požiarne oceľové s izolačnou výplňou a s tesnením 2000x2250 dvojkrídlové so zárubňou, panikové kovanie vid' výpis výrobkov	ks	1,000	1 690,000	1 690,00
206	5534100332R	3PO Dvere požiarne oceľové s izolačnou výplňou a s tesnením 800x1800 so zárubňou, panikové kovanie vid' výpis výrobkov	ks	1,000	2 612,000	2 612,00
207	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	41,960	0,950	39,86

769

Montáže vzduchotechnických zariadení

208	76901115	Montáž ventilátora potrubného	ks	2,000	16,850	33,70
209	429720219991	Reventon FR 400 - výkon 3955 m3/h, 230V alebo ekvivalent	ks	2,000	199,000	398,00
210	769035042	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0 350-0 650 m2	ks	5,000	5,647	28,24
		3+2		5,000		

211	4297202198	PO4 Požiarna vetracia mriežka FGS ZV 800x800mm EI 90 alebo ekvivalent	ks	3,000	499,000	1 497,00
212	4297202199	PO5 Požiarna vetracia mriežka FGS DV7-T 800x800mm EI 90 alebo ekvivalent	ks	2,000	799,000	1 598,00
213	42972021999	PO6 Požiarna vetracia mriežka FGS 500x200 alebo ekvivalent	ks	2,000	165,700	331,40
214	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	36,110	1,800	65,00

771

Podlahy z dlaždíc

215	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ 300 x 300 mm	m2	7,260	19,000	137,94
		"P3" "PK2" 2,2*3,3		7,260		
216	5977400012	Dlaždice keramické 300x300 mrazuvzdorné	m2	7,405	23,740	175,79
		7,26 * 1,02		7,405		
217	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,100	4,000	12,40

777

Podlahy syntetické

218	777610030R	Epoxidový protiprašný náter	m2	125,200	21,470	2 688,04
		"1,01" 108,3		108,300		
		"1,02" 5,55		5,550		
		"1,03" 2,3		2,300		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt SO 101 Objekt kotolne

Časť 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Spracoval

Miesto Trenčín

Dátum 25 6 2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"1,04" 3,45		3,450		
		"1,05" 5,6		5,600		
		Súčet		125,200		

219	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	23,910	0,550	13,15
-----	-----------	---	---	--------	-------	-------

783 Nátery

220	783151300	Nátery oceľ konštr epoxidové s metalickým zinkom - podkladová vrstva 50µm	m2	57,600	2,750	158,40
		"z1" 30,6		30,600		
		"Z2" 0,6+4,8		5,400		
		"Z3" 0,3+3,5		3,800		
		"Z4" 0,4		0,400		
		"Z5" 0,2		0,200		
		"Z7" 7,7		7,700		
		"Z9" 9,5		9,500		
		Súčet		57,600		

221	783151310	Nátery oceľ konštr z epoxidovej živice - podkladová vrstva 60µm	m2	57,600	7,070	407,23
222	78317453R	Nátery oceľ konštr akryl-polyuretánové - krycia vrstva 60µm	m2	57,600	15,100	869,76
223	783812100	Nátery olejové farby bielej ometok stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	49,328	6,117	301,74
		"1,01" (12,4+9,65)*2*1,35 + (0,3+0,3)*2*1,35		61,155		
		"1,02" (2,35+2,5)*2*1,35		13,095		
		"odpočet otvorov"				
		-0,9*2,25		-2,025		
		-2,1*2,25		-4,725		
		-1,95*3,5*3		-20,475		
		-0,8*0,8*3		-1,920		
		"ostenia"				
		(0,9+2,25*2)*0,15		0,810		
		(2,1+2,25*2)*0,15		0,990		
		(1,95+3,5*2)*0,15		1,343		
		(0,8+0,8*2)*3*0,15		1,080		
		Súčet		49,328		

784 Maľby

224	784152274	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na hrubozrnný podklad výšky nad 3,80 m alebo ekvivalent	m2	317,713	2,020	641,78
225	784410130	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky nad 3,80 m alebo ekvivalent	m2	317,713	1,560	495,63
		"steny" 229,441		229,441		
		"odpočet olej náter" - 49,328		-49,328		
		"stropy" 137,6		137,600		
		Súčet		317,713		

Celkom

127 118,69

Upozornenie:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín - Zámostie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: DM ELSAD s r o

Miesto: Trenčín

Spracoval

Dátum: 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Neoddeliteľnou prílohou tohto výkazu výmer je kompletná projektová dokumentácia diela

– výkresová časť, textová časť a zadávacie a súťažné podmienky zhotoviteľa (ZoD atď.)

Pri použití tohto dokumentu na prípravu cenovej ponuky na dodávku diela alebo jeho časti,

je predkladateľ cenovej ponuky povinný si skontrolovať úplnosť výkazu v súvislosti s požadovanou funkčnosťou

a rozsahom diela definovaného v PD a súťažných podmienkach (výkresová časť, textová časť, zadávacie podmienky

zhotoviteľa, návrh ZoD atď.)

Predkladateľ zodpovedá pri použití ním navrhovaných komponentov za funkčnosť a úplnosť svojej CP

s ohľadom na ciele a požadované parametre diela. Na prípadne nezrovnalosti resp. nejasnosti tohto výkazu,

alebo PD je oprávnený a povinný poukázať stanoveným spôsobom a v definovanej lehote pred predložením cenovej ponuky

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1 4 Zdravotechnická inštalácia

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: DM ELSAD s r o

Miesto: Trenčín

Spracoval

Dátum: 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201201	Vykop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3	m3	28,643	16,920	484,64
		1,0*(27,5+2,65)*0,95		28,643		
2	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,643	3,960	113,43
3	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	200,501	0,400	80,20
		28,643 * 7		200,501		
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	28,643	0,700	20,05
5	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40,100	7,000	280,70
		28,643 * 1,4		40,100		
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,045	3,200	28,94
		1,0*(27,5+2,65)*0,3		9,045		
7	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	15,105	11,960	180,66
		9,045 * 1,67		15,105		
8	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,075	23,000	346,73
		1,0*(27,5+2,65)*0,5		15,075		
9	583410001200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	25,175	16,960	426,97
		15,075 * 1,67		25,175		

4 Vodorovné konštrukcie

10	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,523	36,100	163,28
		1,0*(27,5+2,65)*0,15		4,523		

8 Rúrové vedenie

11	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	2,650	0,600	1,59
		2+0,65		2,650		
12	286130031000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 63x3,8x100 m,	m	2,650	3,158	8,37
13	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 110	m	2,500	0,568	1,42
		2,5		2,500		
14	286110005800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dĺžka 3 m	ks	1,000	9,469	9,47
		5 * 0,2		1,000		
15	871326004	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	25,000	0,741	18,53
		25		25,000		
16	286110006900	Rúra kanalizačná PVC gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺžka 5 m,	ks	5,000	29,110	145,55
17	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 110	ks	9,000	2,963	26,67
18	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	9,000	1,554	13,99

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt: SO 101 Objekt kotolne

Časť: 1.4 Zdravotechnická inštalácia

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: DM ELSAD s r o

Miesto: Trenčín

Spracoval

Dátum: 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	877276026	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 125	ks	1,000	3,650	3,65
20	286510013200	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	4,481	4,48
21	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	7 000	3,650	25,55
22	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	7,000	4,002	28,01
23	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,000	3,650	7,30
24	286510013400	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	1,000	6,250	6,25
25	286510013600	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	6,000	7,869	47,21
26	877326050	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 160/110	ks	2,000	3,650	7,30
27	286510008000	Redukcia PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	2,000	2,564	5,13
28	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	2,650	3,000	7,95
29	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	2,650	0,650	1,72
30	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	27,500	1,400	38,50
31	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	2,650	0,720	1,91
32	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	27,500	0,720	19,80

99 Presun hmôt HSV

33	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rur z plast, hmôt alebo sklolamin v otvorenom vykope	t	33,810	29,100	983,87
----	-----------	--	---	--------	--------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

34	713482122	Montáž trubíc z PE, hr 15-20 mm, vnút. priemer 39-70 mm	m	2,850	3,060	8,72
35	283310003800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr izolácie), alebo ekvivalent	m	2,907	1,510	4,39
		2,85 * 1,02		2,907		
36	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,123	1,334	0,16

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

37	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	4,000	8,860	35,44
38	286630025500	Podlahový vpust HL310NPr, alebo ekvivalent	ks	4,000	50,680	202,72
39	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,290	0,950	2,18

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

40	722130216	Potrubie z oceleí rur pozink bezšvík bežných-11 353 0, 10 004 0 zvarov bežných-11 343 00 DN 50	m	2,850	25,650	73,10
41	72117120R	HDPE hadica DN 8 mm zavesená	m	2,000	33,450	66,90
42	722221035	Montáž guľového kohuta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	7,150	14,30
43	551110014200	Guľový uzáver pre vodu 2"	ks	2,000	35,968	71,94
44	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	4,850	1,365	6,62

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt. SO 101 Objekt kotolne

Časť 1.4 Zdravotechnická inštalácia

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
45	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,260	0,750	1,70

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

46	7241400R	Montáž a dodávka čerpadla ref výrobok Wilo plavis 019-C	ks	1,000	85,000	85,00
47	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	0,700	0,600	0,42

Celkom

4 113,39

Upozornenie:

Neoddeliteľnou prílohou tohto výkazu výmer je kompletná projektová dokumentácia diela

– výkresová časť, textová časť a zadávacie a súťažné podmienky zhotoviteľa (ZoD atď)

Pri použití tohto dokumentu na prípravu cenovej ponuky na dodávku diela alebo jeho časti,

je predkladateľ cenovej ponuky povinný si skontrolovať úplnosť výkazu v súvislosti s požadovanou funkčnosťou

a rozsahom diela definovaného v PD a súťažných podmienkach (výkresová časť, textová časť, zadávacie podmienky

zhotoviteľa, návrh ZoD atď)

Predkladateľ zodpovedá pri použití ním navrhovaných komponentov za funkčnosť a úplnosť svojej CP

s ohľadom na ciele a požadované parametre diela. Na prípadne nezrovnalosti resp nejasnosti tohto výkazu,

alebo PD je oprávnený a povinný poukázať stanoveným spôsobom a v definovanej lehote pred predložením cenovej ponuky

stavba Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín-Záblatie
SO 101 Objekt kotolne
Časť 1 7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Zoznam materiálu

č. pol. 1-2.	cenník: položka cenníka 3.	skrátенý popis 4.	m.j. 5.	množ. 6.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
					dodávka		materiál		montáž	
					jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
					7.	8.	9.	10.	11.	12.
		<u>Elektroinšalačný materiál</u>								
1		Rozvádzač RS								
		Nový rozvádzač, 600x600x117mm (v x š x hl)	ks	1,0	125,00 €	125,00 €				
		montáž na povrch								
		Krytie IP40/20								
		Napliň								
		prívodný vypínač 3F / 40A	ks	1,0	84,00 €	84,00 €				
		Prepáťová ochrana II a III	ks	1,0	116,90 €	116,90 €				
		Poistkový odpínač 10x38 PV 10A	ks	1,0	64,75 €	64,75 €				
		Signálne svetidlá 1xbiela, 1xzel ,	ks	2,0	8,40 €	16,80 €				
		Tlačítko červené	ks	1,0	12,66 €	12,66 €				
		Relé Z-R24/S	ks	1,0	22,47 €	22,47 €				
		3p istič B/3/20A, In=20A,	ks	5,0	24,90 €	124,50 €				
		1p istič B/1/16A, In=16A,	ks	1,0	7,00 €	7,00 €				
		1p istič B/1/10A, In=10A,	ks	1,0	7,00 €	7,00 €				
		1p istič10A, s prúdovým chráničom 30mA	ks	2,0	33,60 €	67,20 €				
		1p istič B/1N/6A, In=6A,	ks	1,0	7,00 €	7,00 €				
		Ostatný montážny materiál	kmpl	1,0	50,00 €	50,00 €				
		Spolu				705,28				360,00
2		Zásuvková skriňa ZS	ks	1,0			288,00 €	288,00	30,00 €	30,00
		všetky zásuvky napojené cez prúdový chránič								
		zásuvky 400V/32A, 2x230V/16A, 1x24V								
		typ skrine MI 78312, atypicky upravená, HENSEL								
		<u>Svetidlá vr. svetelných zdrojov a predradníkov, kompenzácie a uchytenia:</u>								
3		A7 - OMS-LED svetidlo na strop, 43W 6050lm 4000K, typ TDO III ECO M	ks	8,0			59,00 €	472,00	11,00 €	88,00

stavba Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín-Zablatie
 SO 101 Objekt kotolne
 Časť 1 7 Umele osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody

Zoznam materiálu

cenník:				cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur		
č. pol.	položka cenníka	skrátенý popis	m.j.	množ.	dodávka		materiál		montáž	
1.-2.	3.	4.	5.	6.	jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
4		A8 - žiarivkové sv. stropné, VIPET-N-I-PC-239-EP, 2x36W, II 3G Ex nA IIC T5, IP66	ks	1,0			99,00 €	99,00	11,00 €	11,00

stavba Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín-Zablatie
SO 101 Objekt kotolne
Časť 1 7 Umele osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Zoznam materiálu

cenník:				cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur		
č. pol.	položka cenníka	skrátенý popis	m.j.	množ.	dodávka		materiál		montáž	
1.-2.	3.	4.	5.	6.	jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
		<u>Ovládacie prvky</u>								
5		Jednopolový vypínač na povrch, rad 1, 10A/230V, IP55	ks	1,0			5,90 €	5,90		
6		Senový vypínač rad 5, 10A/230V, IP55	ks	1,0			7,90 €	7,90		
		<u>Montážny materiál:</u>								
7		Kábel CYKY-J 3x1,5	m	25,0			0,66	16,50	0,80	20,00
8		Kábel CYKY-J 5x1,5	m	25,0			1,00	25,00	0,80	20,00
9		Kábel CYKY-J 5x4	m	55,0			2,88	158,40	1,21	66,55
10		Kábel CYKY-J 5x6	m	15,0			3,14	47,10	1,95	29,25
11		Kábel CYKY-J 4x25	m	8,0			11,56	92,48	2,07	16,56
12		Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -25až105°C, PP, ϕ 25	m	65,0			0,81	52,65	2,70	175,50
13		Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -25až105°C, PP, ϕ 40	m	10,0			1,44	14,40	3,90	39,00
14		Rozvodná škatuľa na povrch	ks	6,0			3,91	23,46	1,55	9,30
15		Oceľová nosná konštrukcia všeobecná, vrátane náterov	kg	50,0			4,00	200,00	2,65	132,50
16		Plech 2 mm 400x400mm na uchytenie rozvádzača a zásuvkovej skrine	ks	2,0			11,00	22,00	9,50	19,00
17		Ukončenie káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10	ks	10,0					3,22	32,20
18		Ukončenie káblov zmršťovacou záklopkou do 4x35	ks	2,0					9,48	18,96
19		Ekvipotencionálna svorka	ks	1,0			19,70	19,70	11,00	11,00
20		Vodič na ochranné pospojovanie, CY 10 mm	m	30,0			0,90	27,00	0,80	24,00
21		Revízná správa	ks	1,0					150,00	150,00
22		Dokumentácia skutkového stavu	ks	1,0					150,00	150,00
						705,28		1 571,49		1 042,82

Upozornenie:

Neoddeliteľnou prílohou tohto výkazu výmer je kompletná projektová dokumentácia diela
– výkresová časť, textová časť a zadávacie a súťažné podmienky zhotoviteľa (ZoD atď)
Pri použití tohto dokumentu na prípravu cenovej ponuky na dodávku diela alebo jeho časti,

3 319,59

stavba Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín-Záblatie
SO 101 Objekt kotolne
Časť 1 7 Úmele osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody

Zoznam materiálu

č. pol. 1.-2.	cenník: položka cenníka 3.	skrátенý popis 4.	m.j. 5.	množ. 6.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
					dodávka		materiál		montáž	
					jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
7.	8.	9.	10.	11.	12.					

je predkladateľ cenovej ponuky povinný si skontrolovať úplnosť výkazu v súvislosti s požadovanou funkčnosťou

stavba Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín-Zablatie
SO 101 Objekt kotolne
Časť 1 7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprudové rozvody

Zoznam materiálu

cenník:				cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur		
č. pol.	položka cenníka	skrátенý popis	m.j.	množ.	dodávka		materiál		montáž	
					jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
1.-2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

a rozsahom diela definovaného v PD a súťažných podmienkach (výkresová časť, textová časť, zadávacie podmienky zhotoviteľa, návrh ZoD atď)
Predkladateľ zodpovedá pri použití ním navrhovaných komponentov za funkčnosť a úplnosť svojej CP
s ohľadom na ciele a požadované parametre diela Na prípadne nezrovnalosti resp nejasnosti tohto výkazu,
alebo PD je oprávnený a povinný poukázať stanoveným spôsobom a v definovanej lehote pred predložením cenovej ponuky

stavba. Školský areál Trenčín-Zámostie
SO . 101 Objekt kotolne
1.9 Bleskozvod

Zoznam materiálu

č. pol. 1.-2.	cenník: materiál	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis 4.	m.j. 5.	množ. 6.	cena v Eur		cena v Eur	
						materiál		montáž	
						jednot. 9.	spolu 10.	jednot. 11.	spolu 12.
1	ZIN		Zvodový drôt AlMgSi fi 8 neizolovaný vrátane podpier , 1m=0,4 kg	kg	28	1,30 €	36,40 €		
2		9122030101002	Zvodový drôt AlMgSi fi 8 neizolovaný 8 vrátane podpier ,	m	70			5,60 €	392,00 €
3	ZIN		Zvodový drôt FeZn 10 , vrátane podpier , 1m=0,616 kg	kg	20	1,50 €	30,00 €		
4		9122030101002	Zvodový drôt FeZn 10 , vrátane podpier	m	30			5,60 €	168,00 €
5		9122100102001	Zemný pások FeZn 30x4mm, 1m=1,05kg, ul V zemi	kg	63	1,50 €	94,50 €		
6		9122100102001	Zemný pások FeZn 30x4mm, 1m=1,05kg, ul v zemi	m	60			1,40 €	84,00 €
7		9122020101001	Zberná tyč DEHN	ks	2	340,00 €	680,00 €	38,00 €	76,00 €
			Jednodielny stožiar dl 5700mm, k č 105 455 zostava						
			1x zberný hrot nerez, L=1000mm, k č 105 071						
			1x podporná trubka GFK/Al, L=4700mm, k č 105 301						
			3x držiak podpornej trubky na OK, nerez, k č 105 342, montáž zvisle						
8		9122020101002	Vodič HVI III s príslušenstvom obsahuje	ks	2	790 €	1 580,00 €	20,00 €	40,00 €
			vodič HVI v požadovanej dĺžke, 11m pre 1ks zbernej tyče, k č 819 022						
			pevne pripojená zatavená hlavica koncovky						
			pevne pripojená svorka PA pre pripojenie plášt'a k systému vyrovnania potenciálov						
			montážna sada s jednou hlavickou koncovkou, vrátane zmršťovacej izolácie a jednej						
			pripojovacej svorky PA pre pripojenie plášt'a k systému vyrovnania potenciálov						
9		9122080101001	Pripojovací štítok na zvody	ks	4	0,50 €	2,00 €	1,50 €	6,00 €
10		9122070101001	Svorka spojovacia SUa	ks	4	1,00 €	4,00 €	3,00 €	12,00 €
11		9122070101001	Svorka okapová SO	ks	2	1,00 €	2,00 €	3,00 €	6,00 €
12		9122070101001	Svorka SR03 - prepojenie pásovina s guľatinou	ks	8	1,20 €	9,60 €	3,00 €	24,00 €
13		9122070101001	Svorka SP1 - pripojovacia	ks	4	0,60 €	2,40 €	3,00 €	12,00 €
14		9122070101002	Svorka SK	ks	7	0,95 €	6,65 €	3,00 €	21,00 €
15		9122070101001	Svorka SS	ks	10	0,55 €	5,50 €	3,00 €	30,00 €
16		9122070101002	Svorka SZ	ks	4	1,00 €	4,00 €	3,00 €	12,00 €
			Ekvipotenciálne svorkovnice sú dodávkou časti silnoprúdu						
17		9122070101002	Pripojovacia svorka PA na pripojenie OK komína k systému vyrovnania potenciálov	ks	2	3,45 €	6,90 €		0,00 €
18			Podpera vedenia na strechu PV21bet, vr podložky, betón , 1 kg, 140x100 mm	ks	80	1,42 €	113,60 €		0,00 €
19			Podpera vedenia na strechu PV21, vr podložky (lepiť na atku)	ks	65	4,90 €	318,50 €		0,00 €
20			Podpera vedenia PV01	ks	30	0,90 €	27,00 €		0,00 €
21			Lepidlo napr montážne lepidlo Soudal 48A,	kg	2	10,00 €	20,00 €		0,00 €
22			Antikorózný náter - asfalt	m2	1			15,00 €	15,00 €
23			Revízná správa	ks	1			150,00 €	150,00 €
24			Dokumentácia skutkového stavu	ks	1			150,00 €	150,00 €
			Spolu				2 943,05 €		1 198,00 €

stavba Školský areál Trenčín-Zámstie
SO . 101 Objekt kotolne
1 9 Bleskozvod

Zoznam materiálu

č. pol. 1.-2.	cenník: materiál	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur		cena v Eur	
						materiál		montáž	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu
4.	5.	6.	9.	10.	11.	12.			

4 141,05 €

Neoddeliteľnou prílohou tohto výkazu výmer je kompletná projektová dokumentácia diela – výkresová časť, textová časť a zadávacie a súťažné podmienky zhotoviteľa (ZoD atď). Pri použití tohto dokumentu na prípravu cenovej ponuky na dodávku diela alebo jeho ohľadom na ciele a požadované parametre diela Na prípadne nezrovnalosti resp nejasnosti tohto výkazu, časti, je predkladateľ cenovej ponuky povinný si skontrolovať úplnosť výkazu v súvislosti s požadovanou funkčnosťou a rozsahom diela definovaného v PD a súťažných podmienkach (výkresová časť, textová časť, zadávacie podmienky zhotoviteľa, návrh ZoD atď). Predkladateľ zodpovedá pri použití ním navrhovaných komponentov za funkčnosť a úplnosť svojej CP s ohľadom na ciele a požadované parametre diela Na prípadne nezrovnalosti resp nejasnosti tohto výkazu, alebo PD je oprávnený a povinný poukázať stanoveným spôsobom a v definovanej lehote pred predložením cenovej ponuky

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol. areáli Trenčín - Zámostie

Objekt SO 201 Prípojka vody a splaškovej kanalizácie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3	m3	7,329	16,920	124,01
		"Ps2" 1,1*1,03*(1,96+1,56)/2		1,994		
		"Pv2" 1,1*2,5*1,94		5,335		
		Súčet		7,329		
2	151101102	Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	13,326	3,450	45,97
		"Ps2" 1,03*(1,96+1,56)/2*2		3,626		
		Pv2 2,5*1,94*2		9,700		
		Súčet		13,326		
3	151101112	Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	13,326	2,230	29,72
4	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,329	3,960	29,02
5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51,303	0,400	20,52
		7,329 * 7		51,303		
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	7,329	0,700	5,13
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,261	7,000	71,83
		7,329*1,4		10,261		
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhuŕtnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,262	3,200	16,84
		"výkop" 7,329		7,329		
		"lôžko" - 0,583		-0,583		
		"obsyp" - 1,484		-1,484		
		Súčet		5,262		
9	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	8,788	11,960	105,10
		5,262 * 1,67		8,788		
10	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	1,484	23,000	34,13
		"Ps2" 1,1*1,03*(0,16+0,3)		0,521		
		"Pv2" 1,1*2,5*(0,05+0,3)		0,963		
		Súčet		1,484		
11	583410001200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	2,478	16,960	42,03
		1,484 * 1,67		2,478		

1.1 Zemné práce - búracie práce

12	113107131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1,100	18,360	20,20
		1,1*1,0		1,100		

4 Vodorovné konštrukcie

13	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,583	36,100	21,05
		"Ps2" 1,1*1,03*0,15		0,170		
		"Pv2" 1,1*2,5*0,15		0,413		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie
Objekt. SO 201 Prípojka vody a splaškovej kanalizácie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Spracoval

Miesto Trenčín

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Sučet		0,583		

8 Rúrové vedenie

14	857241120	Montáž liatinovej tvarovky DN 50	ks	2,000	28,900	57,80
15	55252003	Prírubový spoj DN 50	ks	2,000	67,800	135,60
16	871211004	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 50x4,6 mm	m	2,500	0,600	1,50
17	286130033600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 50x4,6x100 m	m	2,725	2,900	7,90
		2,5 * 1,09		2,725		
18	871326004	Montáž kanalizačného PVC potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	1,030	0,790	0,81
		1,03		1,030		
19	286110006600	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl 1 m,	ks	1,090	6,400	6,98
		1 * 1,09		1,090		
20	877221062	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	3,000	11,900	35,70
21	2865301500	Príruba D63 obj č PPDA 63-10/16 alebo ekvivalent	ks	1,000	15,900	15,90
22	286530177	Elektrospojka D 63 mm 12GME063 alebo ekvivalent	ks	1,000	19,900	19,90
23	286530150800	Lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 50 mm	ks	1,000	11,400	11,40
24	891211111	Montáž vodovodného posuváča s osadením zemnej supravky (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	19,900	19,90
25	4222100	Posúvač PN 10 DN 50 obj č 4000e1 alebo ekvivalent	ks	1,000	169,900	169,90
26	422210002	Zemná súprava teleskopická od 1,3-1,8 m obj č 9500E2 pre DN 50 alebo ekvivalent	ks	1,000	49,900	49,90
27	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	2,500	3,000	7,50
28	892241111	Ostatné práce na rurom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	2,500	0,700	1,75
29	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	1,030	1,000	1,03
30	89443115R	Montáž revíznej šachty z PVC	ks	1,000	49,900	49,90
31	286610035	Šachtové dno prietochné DN 315x160 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 315 PP, alebo ekvivalent	ks	1,000	24,900	24,90
32	2866100450	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA ID315, dĺžka 6 m, PP, alebo ekvivalent	m	1,000	16,500	16,50
33	2866100459	Teleskopický rúra 315x375 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA s tesnením, alebo ekvivalent	ks	1,000	71,200	71,20
34	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn nad 100 do 150 kg	ks	1,000	24,900	24,90
35	552410001600	Poklop liatinový B125 DN 315	ks	1,000	65,900	65,90
36	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	21,500	21,50
37	5524100001	Poklop posúvačový obj č 2051K alebo ekvivalent	ks	1,000	73,900	73,90
38	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	4,500	0,900	4,05
39	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	2,500	0,720	1,80
40	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1,030	0,720	0,74

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

41	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2,000	2,850	5,70
		1,0*2		2,000		
42	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,248	11,980	2,97

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol. areáli Trenčín - Zámestie
 Objekt SO 201 Prípojka vody a splaškovej kanalizácie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,232	0,400	0,89
44	979089012	Poplatok za skladovanie - betón,	t	0,248	25,000	6,20

99 Presun hmôt HSV

45	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rur z plast, hmôt alebo sklolamin v otvorenom výkope	t	3,933	28,000	110,12
----	-----------	--	---	-------	--------	--------

Celkom

1 590,20

Upozornenie:

Neoddeliteľnou prílohou tohto výkazu výmer je kompletná projektová dokumentácia diela

– výkresová časť, textová časť a zadávacie a súťažné podmienky zhotoviteľa (ZoD atď.)

Pri použití tohto dokumentu na prípravu cenovej ponuky na dodávku diela alebo jeho časti,

je predkladateľ cenovej ponuky povinný si skontrolovať úplnosť výkazu v súvislosti s požadovanou funkčnosťou

a rozsahom diela definovaného v PD a súťažných podmienkach (výkresová časť, textová časť, zadávacie podmienky

zhotoviteľa, návrh ZoD atď.)

Predkladateľ zodpovedá pri použití ním navrhovaných komponentov za funkčnosť a úplnosť svojej CP

s ohľadom na ciele a požadované parametre diela. Na prípadne nezrovnalosti resp. nejasnosti tohto výkazu,

alebo PD je oprávnený a povinný poukázať stanoveným spôsobom a v definovanej lehote pred predložením cenovej ponuky

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt: SO 202 Úprava areálového vodovodu

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto, Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo vybušnín - pre všetky triedy	m3	86,344	18,000	1 554,19
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3	m3	86,344	16,920	1 460,94
		1,1*42,66*(1,93+1,75)/2		86,344		
3	151101101	Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	156,989	3,450	541,61
		42,66*(1,93+1,75)/2 *2		156,989		
4	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	156,989	2,230	350,09
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	86,344	3,960	341,92
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	604,408	0,400	241,76
		86,344 * 7		604,408		
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	86,344	0,700	60,44
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	120,882	7,000	846,17
		86,344*1,4		120,882		
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	61,473	3,200	196,71
		"výkop" 86,344		86,344		
		"lôžko" -7,039		-7,039		
		"obsyp" -17,832		-17,832		
		Súčet		61,473		
10	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	102,660	11,960	1 227,81
		61,473 * 1,67		102,660		
11	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	17,832	23,000	410,14
		1,1*42,66*(0,08+0,3)		17,832		
12	583410001200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	29,779	16,960	505,05
		17,832 * 1,67		29,779		

1.1 Zemné práce - búracie práce

13	113107131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	8,745	18,360	160,56
14	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	8,745	3,260	28,51
		1,1*7,95		8,745		
15	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,980	33,650	436,78
		1,1*(7+4,8)		12,960		

4 Vodorovné konštrukcie

16	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,039	36,100	254,11
		1,1*42,66*0,15		7,039		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba. Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámostie

Objekt. SO 202 Úprava areálového vodovodu

Objednávateľ. Trenčiansky zamosprávny kraj

Zhotoviteľ. DM ELSAD s r o

Miesto. Trenčín

Spracoval

Dátum. 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0,225	108,960	24,52
		0,3*0,3*0,5*5		0,225		
18	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,000	13,340	40,02
		(0,3+0,3)*2*0,5*5		3,000		

8 Rúrové vedenie

19	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	12,000	21,740	260,88
20	5525200	Prírubový spoj DN 80 mm	ks	11,000	140,000	1 540,00
21	5525200514	Tvarovka prírubová TP liatinová DN 300/500	ks	1,000	407,600	407,60
22	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	42,660	0,754	32,17
23	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	46,499	7,510	349,21
		42,66 * 1,09		46,499		
24	877251010	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 90 mm	ks	2,000	10,540	21,08
25	2865300109	segmentový oblúk 90°/71° HDPE	ks	1,000	49,900	49,90
26	2865300108	segmentový oblúk 90°/28° HDPE	ks	1,000	19,900	19,90
27	877251066	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	13,000	7,510	97,63
28	28653015390	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou D90	ks	6,000	254,500	1 527,00
29	286530227600	Elektrospojka PE 100, D 90 mm	ks	7,000	44,850	313,95
30	891241111	Montáž vodovodného posuváča s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	22,160	44,32
31	4222101	Posúvač PN 10 DN 80 obj. č. 4000e2 alebo ekvivalent	ks	2,000	285,000	570,00
32	422210002	Zemná súprava pre DN 50 teleskopická od 1,3-1,8 m obj. č. 9500E2 alebo ekvivalent	ks	2,000	49,900	99,80
33	89124111R	Montáž a dodávka SYNOFLEX MULTI RANGE DN 80 (85-104mm) obj. č. 7994, alebo ekvivalent	ks	3,000	229,400	688,20
34	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	42,660	4,365	186,21
35	892271111	Ostatné práce na rurom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	42,660	0,710	30,29
36	899401112	Osadenie poklopu liatinového posuváčového	ks	2,000	20,540	41,08
37	5524100001	Poklop posúvačový obj. č. 2051K alebo ekvivalent	ks	2,000	74,400	148,80
38	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	42,660	0,950	40,53
39	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	42,660	0,720	30,72

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

40	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	29,900	2,850	85,22
		7,95*2		15,900		
		7*2		14,000		
		Sučet		29,900		
41	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	9,315	11,980	111,59
42	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	83,835	0,400	33,53
43	979089012	Poplatok za skladovanie - betón	t	8,458	25,000	211,45
		9,315 - 0,857		8,458		
44	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi	t	0,857	35,000	30,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín - Zámostie

Objekt SO 202 Úprava areálového vodovodu

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
45	231710000	Vodotesné zaslepenie vodovodu studničnou polyuretánovou penou	ks	2,000	7,700	15,40

99 Presun hmôt HSV

46	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rur z plast, hmôt alebo sklolamin v otvorenom vykope	t	44,556	28,000	1 247,57
----	-----------	--	---	--------	--------	----------

Celkom

16 915,34

Upozornenie:

Neoddeliteľnou prílohou tohto výkazu výmer je kompletná projektová dokumentácia diela

– výkresová časť, textová časť a zadávacie a súťažné podmienky zhotoviteľa (ZoD atď.)

Pri použití tohto dokumentu na prípravu cenovej ponuky na dodávku diela alebo jeho časti,

je predkladateľ cenovej ponuky povinný si skontrolovať úplnosť výkazu v súvislosti s požadovanou funkčnosťou

a rozsahom diela definovaného v PD a súťažných podmienkach (výkresová časť, textová časť, zadávacie podmienky

zhotoviteľa, návrh ZoD atď.)

Predkladateľ zodpovedá pri použití ním navrhovaných komponentov za funkčnosť a úplnosť svojej CP

s ohľadom na ciele a požadované parametre diela. Na prípadne nezrovnalosti resp. nejasnosti tohto výkazu,

alebo PD je oprávnený a povinný poukázať stanoveným spôsobom a v definovanej lehote pred predložením cenovej ponuky.

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba. Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie

Objekt: SO 203.1 Prekládka areálovej kanalizácie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo vybušnín - pre všetky triedy	m3	46,200	18,000	831,60
		"S1" 1,1*20*2,1		46,200		
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3	m3	46,200	16,550	764,61
		"S1" 1,1*20*2,1		46,200		
3	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	84,000	3,450	289,80
		"S1" 20*2,1*2		84,000		
4	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	84,000	2,230	187,32
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	46,200	3,960	182,95
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	323,400	0,400	129,36
		46,2 * 7		323,400		
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	46,200	0,700	32,34
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	64,680	7,000	452,76
		46,2 * 1,4		64,680		
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,370	3,200	93,98
		"S1" 1,1*20*(2,1-0,15-0,615)		29,370		
10	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	49,048	11,960	586,61
		29,37 * 1,67		49,048		
11	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,530	23,000	311,19
		"S1" 1,1*20*(0,315+0,3)		13,530		
12	583410001200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	22,595	16,960	383,21
		13,53 * 1,67		22,595		

1.1 Zemné práce - búracie práce

13	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	22,000	33,650	740,30
		1,1*20		22,000		

4 Vodorovné konštrukcie

14	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,300	36,100	119,13
		"S1" 1,1*20*0,15		3,300		
15	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	7,213	14,43
16	59224001	Betónový vyrovnávací prstnec TBW-Q 1 63/10 alebo ekvivalent	ks	2,000	9,900	19,80
17	59224002	Betónový vyrovnávací prstnec TBW-Q 1 63/8 alebo ekvivalent	ks	2,000	8,900	17,80

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v škol areáli Trenčín - Zámestie
 Objekt SO 203.1 Prekládka areálovej kanalizácie

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj
 Zhotoviteľ DM ELSAD s r o
 Miesto Trenčín

Spracoval
 Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

8 Rúrové vedenie

18	871374010	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 315	m	20,000	1,000	20,00
19	2861400022	Rúra KG 2000 PP, SN 16, DN 315 dl' 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,633	314,650	1 143,12
20	892371000	Skuška tesnosti kanalizácie D 300	m	20,000	2,440	48,80
21	894421111	Zriadenie šachiet prefabrickovaných do 4t	ks	2,000	41,210	82,42
22	5922400031	Dno šachtové TBZ-Q 1 100/518 KOM 15c alebo ekvivalent	ks	1,000	346,400	346,40
23	592240006	Dno šachtové TBZ-Q 1 100/525 KOM tl 15c alebo ekvivalent	ks	1,000	342,900	342,90
24	592240001	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q 1 100/50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 alebo ekvivalent	ks	2,000	68,100	136,20
25	59224000280	Kónus TBR-Q 1 100-63/58 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q 1 alebo ekvivalent	ks	2,000	84,900	169,80
26	5922400031	Tesnenie EMT pre kanalizačnú šachtu DN 1000 alebo ekvivalent	ks	4,000	6,680	26,72
27	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn nad 100 do 150 kg	ks	2,000	24,660	49,32
28	552410001	Poklop liatinový s betónovým rámom D 400 GU-B-K D400 alebo ekvivalent	ks	2,000	89,900	179,80
29	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	20,000	0,720	14,40

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	40,000	2,850	114,00
		20*2		40,000		
31	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	11,000	11,980	131,78
32	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	99,000	0,400	39,60
33	979089012	Poplatok za skladovanie - betón,	t	11,000	25,000	275,00

99 Presun hmôt HSV

34	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast, hmôt alebo sklolamin v otvorenom vykope	t	41,832	28,000	1 171,30
----	-----------	--	---	--------	--------	----------

Celkom

9 448,76

Upozornenie:

Neoddeliteľnou prílohou tohto výkazu výmer je kompletná projektová dokumentácia diela – výkresová časť, textová časť a zadávacie a súťažné podmienky zhotoviteľa (ZoD atď.) Pri použití tohto dokumentu na prípravu cenovej ponuky na dodávku diela alebo jeho časti, je predkladateľ cenovej ponuky povinný si skontrolovať úplnosť výkazu v súvislosti s požadovanou funkčnosťou a rozsahom diela definovaného v PD a súťažných podmienkach (výkresová časť, textová časť, zadávacie podmienky zhotoviteľa, návrh ZoD atď.) Predkladateľ zodpovedá pri použití ním navrhovaných komponentov za funkčnosť a úplnosť svojej CP s ohľadom na ciele a požadované parametre diela. Na prípadne nezrovnalosti resp. nejasnosti tohto výkazu, alebo PD je oprávnený a povinný poukázať stanoveným spôsobom a v definovanej lehote pred predložením cenovej ponuky.

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba. Hokejová akadémia - Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín - Zámestie

Objekt SO 204 Dažďová kanalizácia

Objednávateľ Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ DM ELSAD s r o

Miesto Trenčín

Spracoval

Dátum 25.6.2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "vsak" 1/2*(1,8*8,33 + 3,95*10,48)*2,2	m3	62,029	9,970	618,43
2	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn 3 do 100m3 "D2" 1,1*17,12*(1,12+0,95)/2 "D2a" 1,1*0,85*0,97 Súčet	m3	20,398 19,491 0,907 20,398	18,240	372,06
3	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m "D2" 17,12*(1,12+0,95)/2 *2	m2	35,438 35,438	3,450	122,26
4	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	35,438	2,230	79,03
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 62,029+20,398	m3	82,427 82,427	3,960	326,41
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 82,427 * 7	m3	576,989 576,989	0,400	230,80
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	82,427	0,700	57,70
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 82,427*1,4	t	115,398 115,398	7,000	807,79
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "ryha" "výkop" 20,398 "lôžko" - 2,965 "obsyp" - 9,884 Medzisúččet "vsak" "výkop" 62,029 "lôžko" - 2,999 "obsyp" - 14,1 Medzisúččet Súčet	m3	52,479 20,398 -2,965 -9,884 7,549 62,029 -2,999 -14,100 44,930 52,479	3,200	167,93
10	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm 52,479 * 1,67	t	87,640 87,640	11,960	1 048,17
11	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny "D2" 1,1*17,12*(0,3+0,2) "D2a" 1,1*0,85*(0,3+0,2) Súčet	m3	9,884 9,416 0,468 9,884	23,000	227,33
12	583410001200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm 9,884 * 1,67	t	16,506 16,506	16,960	279,94
13	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	14,100	23,000	324,30

Zoznam materiálu a zariadení

stavba Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín-Zámostie
objekt SO 302 Prípojka NN

č pol	cenník. materiál	cenník montáž	skrátенý popis	m j.	množ	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						dodávka		materiál		montáž	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
			<u>Dodávka ZSdis a.s.</u>								
1			Napojenie na existujúcu skriňu SR 5182, vývod do NAYY-J 4x25 mm	sada	1						
2			doplnenie istenia - nožová poistka 40 A gG PN00	ks	3						
			<u>Dodávka investora</u>								
1			Prípojovací poplatok, podľa aktuálneho cenníka ZSdis a s	sada	1					6,99	6,99
2			Elektromerový rozvádzač s fakturačným meraním sotreby elektrickej energie, trojfázový, jednotarifný, pilierový samostatne stojaci, istenie pred elektromerom B/3/25A Rozmer 500x400x245mm, s pilierom 1100x400x245mm (v x š x hl) Napr Hasma Krompachy, typ RE 2 0 F403 W 25A P0	ks	1			307,00	307,00	130,00	130,00
3			Kábel NAYY-J 4x25 mm	m	36			3,96	142,56	1,25	45,00
4			Ukončenie káblov do 4x25	ks	2					3,22	6,44
5			Oceľ pozink páska FeZn 30/4 mm, 1kg=1,05m	kg	40			1,40	56,00		
6			Prípojenie uzemnnia na ER, SR	kmpl	2			25,00	50,00	20,00	40,00
7			Vytýčenie existujúcich sietí a prípadný dozor pri prácach	sada	1					350,00	350,00
			<u>Zemné práce - materiál - len pomerová časť</u>								
1			Chránička FXKVR Ø110 mm, vrátane spojok a utesnenia, ukončenia	m	35			2,05	71,75	2,00	70,00
2			Mechanická ochr kábla-ochr platňa KPL 150/10/1m /IES)	ks	0						
3			Mechanická ochr kábla-ochr platňa KPL 250/10/1m /IES)	ks	0						
4			Označovací štítok na kábel	ks	2			0,45	0,90	1,30	2,60
5			Výstražná fólia š 22cm	m	0						
6			Výstražná fólia š 33cm	m	35			0,13	4,55	0,30	10,50
7			Pieskové lôžko s cementom, pre uloženie kábla, hr 30cm, šírka 35 cm	m	33					1,30	42,90
8			Piesok do káblového lôžka	m3	5			48,00	240,00	18,00	90,00
			<u>Zemné práce - výkop - len pomerová časť</u>								
1			Výkop káblovej ryhy 85/35cm – tr III	m	33	3,50	115,50				
2			Zához káblovej ryhy 85/35cm – tr III	m	33	2,00	66,00				
3			Výkop káblovej ryhy 110/35cm – tr III	m	0		0,00				
4			Zához káblovej ryhy 110/35cm – tr III	m	0		0,00				
5			Znadenie lôžka pre uloženie káblov, prekrytie platňami, piesok	m	33	1,45	47,85				
6			Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie,	m	35	1,50	52,50				
7			Provizórna úprava terénu	m ²	12	1,40	16,80				
8			Vytýčenie trasy	m	33	1,20	39,60				
9			Porealizačné zameranie trasy	m	33	1,20	39,60				
10			Prípadné rezanie / rczobratie chodníka, vrátane podkladu	m ²	0		0,00				
11			Prípadné spatné upravenie chodníka, vrátane podkladu	m ²	0		0,00				
12			Zistenie inžinierskych sietí v trase	m	33	2,05	67,65				
							0,00				
1			Dokumentácia skutočného vyhotovenia	sada	13	100,00	100,00				
2			Revízná správa	sada	13	130,00	130,00				

Zoznam materiálu a zariadení

stavba Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín-Zámestie
 objekt SO 302 Prípojka NN

č. pol	cenník materiál	cenník montáž	skrátенý popis	m j	množ	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						dodávka		materiál		montáž	
						jednot	spolu	jednot.	spolu	jednot	spolu
							230,00		872,76		794,43
			PPV z Montáže	%							39,72
			MSD z Dodávky	%			8,72				
			PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%							7,94
			MSD z Materiálu	%							
			Straty z materiálu	%					43,64		
			Podružný materiál	%					43,64		
			Zemné práce				445,50		44,55		
							684,22		1 004,59		842,09
			ZRN =								2 530,90
			DM ELSAD s r o								2 530,90 €

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O REALIZÁCII STAVBY BEZ SUBDODÁVATEĽOV

Obchodné meno	DM ELSAD s r.o.
Sídlo	SNP 844, 01851 Nová Dubnica
Štatutárny zástupca	p Dušan Hošták
IČO	45498547
DIČ	2023041361
IČ	SK2023041361
E- mail	dmelsad@dmelsad.sk
Telefón	0949414828

Týmto čestne vyhlasujem, že stavbu „Hokejová akadémia“: Premiestnenie kotolne v školskom areáli Trenčín – Zámostie realizujem bez subdodávateľov.

V Novej Dubnici dňa 16 7 2019

Dušan Hošták, konateľ spoločnosti

Hokejová akadémia prekladka kotolne

Identifik		Režim úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	P
1		✓	Zriadenia staveniska	2 dní	Št 25.7.19	Pi 26.7.19	
2		✓	Vytýčenie sietí	17 dní	Št 25.7.19	Pi 16.8.19	
3		✓	Výkopové práce	3 dní	Po 19.8.19	Str 21.8.19	
4		✓	Základy	5 dní	Št 22.8.19	Str 28.8.19	
5		✓	Odpady a prípojky	7 dní	Št 29.8.19	Pi 6.9.19	
6		✓	Základová doska	2 dní	Po 9.9.19	Ut 10.9.19	
7		✓	Premiestnenie kanalizácie	10 dní	Str 11.9.19	Ut 24.9.19	
8		✓	Úprava areáloveho vodovodu	10 dní	Po 16.9.19	Pi 27.9.19	
9		✓	Prípojka vody	3 dní	Po 30.9.19	Str 2.10.19	
10		✓	Prípojka elektriky	3 dní	Str 2.10.19	Pi 4.10.19	
11		✓	Obvodové múry	10 dní	Str 18.9.19	Ut 1.10.19	
12		✓	Strop	12 dní	Po 7.10.19	Ut 22.10.19	
13		✓	Osadenie okien a dverí	3 dní	Str 23.10.19	Pi 25.10.19	
14		✓	Elektroinštalácia	7 dní	Po 28.10.19	Ut 5.11.19	
15		✓	Strecha	10 dní	Po 4.11.19	Pi 15.11.19	
16		✓	Omietky vnútorné a vonkajšie	22 dní	Str 13.11.19	Št 12.12.19	
17		✓	Úprava terénu	5 dní	Po 16.12.19	Pi 20.12.19	