

Zmluva o dielo č.2095/ 2013

uzatvorená v zmysle § 536 a našeho zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

1. Obchodné meno: **Obec Lemešany**
Sídlo: **082 03 Lemešany 186**
Štatutárny orgán: **Ing. Marko Bučko**
IČO: **00327344**
DIČ: **2021225569**
Bankové spojenie: **Prima banka Slovensko, a. s.**
Číslo účtu: **0462438007/5600**
Telefón: **0905 589 621**
e-mail: **obec@lemesany.sk**

(ďalej v texte aj ako „objednávateľ“)

2.

Obchodné meno: **EURO-ŠTUKONZ, s.r.o.**
Právna forma: **spoločnosť s ručením obmedzeným**
Sídlo: **Podunajská 23, 821 06 Bratislava**
Štatutárny orgán:
Konajúci: **Ing. Miloš Stopka, konateľ**
IČO: **35 972 297**
DIČ: **2022116206**
IČDPH: **SK 2022116206**
Zapísaný: **OR OS Bratislava I., odd. Sro, vl.č. 38902/B**
Bankové spojenie: **VÚB,a.s.**
Číslo účtu: **2114450551/0200**
Telefón: **02/52444517**
Fax: **02/52444518**

(ďalej v texte aj ako „zhotoviteľ“)

Preambula Zmluvy o dielo č.2095/2013

1. Objednávateľ je obcou (mestom) v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany zhodne prehlasujú a vzájomne sa ubezpečujú, že majú plnú spôsobilosť na právne úkony a táto ich spôsobilosť nie je ničím obmedzená, a že vyššie označené osoby štatutárnych zástupcov majú oprávnenie konať za zmluvné strany v plnom rozsahu. Zmluvné strany ďalej zhodne prehlasujú a vzájomne sa ubezpečujú, že sú podľa osobitných predpisov oprávnené na výkon všetkých činností, ktoré sú nevyhnutné na plnenie povinností vzájomne dohodnutých v tejto zmluve.
3. Na účely tejto zmluvy a jej príloh sa pod pojmom :
 - a) „dielo“ rozumie dielo špecifikované v čl. I. a čl. II. tejto zmluvy
 - b) „súťažné podklady“ rozumejú kompletne podklady vrátane ich všetkých príloh a položkovitého rozpočtu výkazu výmer pre stavbu, predložené do súťaže zadávanej na základe oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 194/2013 zo dňa 04.10.2013 pod č. 16239-WYP vyhlásenej Obcou Lemešany, v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní (zák. č. 25/2006 Z. z.), ktorej víťazom (úspešným uchádzačom) je zhotoviteľ.
 - c) „projektová dokumentácia“ rozumie kompletná dokumentácia investičnej akcie (stavby): „Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch“.
 - d) „rozpočet stavby“ rozumie rozpočet stavby „Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch“, v príslušnom rozsahu.
 - e) Zmluvné strany v súlade s výsledkom zadávania zákazky - súťaže s názvom predmetu zákazky: „Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch“.
4. „rozpočet stavby“, zadávanej na základe výzvy na predkladanie ponúk, ktorá bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 194/2013 zo dňa 04.10.2013 pod č. 16239-WYP uzatvárajú túto Zmlúvu o dielo č.

Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Čl. I Predmet zmluvy a východiskové podklady

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať pre objednávateľa dielo - stavebné a všetky na nich nadväzujúce a s nimi súvisiace práce investičnej akcie: „Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch“, a to podľa podkladov špecifikovaných v bode 1.3 tohto článku zmluvy (ďalej len „dielo“) a odovzdať dielo objednávateľovi spôsobom uvedeným v tejto zmluve.
- 1.2 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 1.3 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy a záväznými východiskovými predpokladmi realizácie diela podľa tejto zmluvy sú:
- súťažné podklady,
 - projektová dokumentácia,
 - rozpočet stavby
 - akceptácia požiadavky na zmenu záväzného časového rámca realizácie projektu.
- 1.4 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy výslovne vyhlasuje, že bol podrobne oboznámený s podkladmi podľa bodu 1.3 tohto článku zmluvy, prevzal ich a zaväzuje sa realizovať dielo a všetky povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy v súlade s týmito podkladmi. V prípade vzniku akejkoľvek škody objednávateľovi z dôvodu realizácie diela v rozpore s podkladmi podľa bodu 1.3 tohto článku sa zhotoviteľ zaväzuje nahradiť objednávateľovi vzniknutú škodu v celom rozsahu.
- 1.5 Podklady podľa bodu 1.3 tohto článku zmluvy sú záväznými podkladmi pre výklad a plnenie všetkých povinností podľa tejto zmluvy.

Čl. II Predmet plnenia

- 2.1 Miestom zhotovenia (vykonania) diela je: *Obec Lemešany*
- 2.2 Objednávateľ poskytne na zhotovenie (vykonanie) diela dokumentáciu, ktorá mu vyplýva zo súťažných podkladov.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť (vykonať) dielo podľa tejto zmluvy a pokynov objednávateľa na profesionálnej úrovni, pri dodržaní všetkých podkladov podľa článku I bod 1.3 tejto zmluvy, platných noriem, technických predpisov, zmluvných podmienok a v súlade s položkovitým rozpočtom výkazu výmer pre stavbu, ktorý je prílohou súťažných podkladov.
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť (vykonať) dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s touto zmluvou, podľa podmienok stavebného úradu, vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií, platných STN a všeobecne platných právnych predpisov.
- 2.5 Dielo zhotovené (vykonané) podľa tejto zmluvy bude preverené komplexnými skúškami, ktoré preukážu spoľahlivú funkciu diela. Záznamy o skúškach budú odovzdané objednávateľovi.

Čl. III Čas plnenia zmluvy

- 3.1 Termín začatia vykonávania diela: neodkladne odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko bezodkladne po nadobudnutí účinnosti zmluvy o dielo. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť práce na diele a odovzdať objednávateľovi dielo zhotovené v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy v termíne najneskôr do 30.04. 2014 odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s harmonogramom stavby, ktorý je Prílohou č. 2 k tejto zmluve a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Zhotoviteľ tiež odovzdá revidovaný harmonogram vždy vtedy, keď predchádzajúci harmonogram nesúhlasí so skutočným postupom alebo povinnosťami zhotoviteľa. Harmonogram prác je povinný zostaviť koordinovane v spolupráci s jednotlivými zodpovednými zástupcami objednávateľa. Omeškanie prác oproti harmonogramu stavby, čo i len v časti, považuje sa za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vždy a okamžite písomne informovať objednávateľa o prekážke brániacej vo vykonávaní diela alebo iných skutočnostiach, ktoré ovplyvnia alebo by mohli ovplyvniť vykonávanie diela vopred, najneskôr v deň vzniku prekážky, ktorá mu bráni vo vykonávaní diela.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na poskytnutie potrebnej súčinnosti k vykonávaniu diela, resp. na oznámenie potrebných informácií alebo pokynov a určiť mu na poskytnutie súčinnosti alebo na oznámenie informácií, resp. pokynov lehotu. Lehota určená zhotoviteľom na poskytnutie súčinnosti, resp. na oznámenie potrebných informácií alebo pokynov nie je dôvodom na predĺženie termínu na ukončenie (odovzdanie) diela; termín ukončenia

(odovzdania) diela je možné predĺžiť iba písomným dodatkom k tejto zmluve obojstranne odsúhlaseným oboma zmluvnými stranami prostredníctvom ich štatutárnych orgánov.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná korešpondencia, resp. komunikácia podľa bodu 3.2, 3.3 a 3.4 tohto článku bude uskutočňovať sa na doleuvedené adresy, resp. faxové čísla, t.j.:

3.5.1. Objednávateľ: Obec Lemešany

Adresa:

Telefón:

e-mail:

3.5.2. Zhotoviteľ: EURO-ŠTUKONZ,s.r.o.

Adresa: Podunajská 23, 821 06 Bratislava

Tel.:02/52444517

Fax:02/52444518

E-mail: eurostukonz@slovanet.sk

Osoby oprávnené na komunikáciu: konateľ, zástupca konateľa

čl. IV

Cena

4.1 Cena v EUR za vykonanie diela podľa čl. I. a čl. II tejto zmluvy je v súlade s výsledkom zadávania zákazky - verejnej súťaže s názvom predmetu: „Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch“, súťažnými podkladmi a rozpočtom stavby stanovená dohodou zmluvných strán vo výške:

Cena v EUR bez DPH	317.999,40
DPH 20 %	63.599,88
Cena v EUR s DPH	381.599,28

4.2 Sadzba DPH bude účtovaná podľa sadzby DPH platnej v čase vystavenia faktúry.

4.3 V cene za zhotovenie diela sú zahrnuté stavebné práce spojené s dielom, vrátane odovzdania kompletnej dokumentácie diela (napr. návod na použitie zariadení, atesty, revízne správy a pod.), vodorovnej i zvislej dopravy a ďalší presun hmôt, režijný, montážny materiál, všetky práce, dodávky, energie, náklady spojené s vykonaním skúšok, resp. atestov diela ako aj všetky služby, resp. náklady súvisiace so zhotovením diela a vyplývajúce pre zhotoviteľa z tejto zmluvy. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a odstránenie zariadenia staveniska a všetky náklady spojené s poskytovaním predmetu tejto zmluvy.

4.4 Zmluvné strany dohodli sa, že v prípade zvýšenia cien energie, nákladov dopravy, cien stavebných materiálov a pod., zhotoviteľ nie je oprávnený vyúčtovať tieto zvýšené náklady nad rámec dohodnutej ceny diela.

4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy vykonáva zhotoviteľ bez záloh.

4.6 Podrobná špecifikácia ceny diela /vrátane položkovitej ceny jednotlivých prác/ je súčasťou súťažných podkladov zhotoviteľa a rozpočtu stavby.

čl. V

Platobné podmienky

5.1 Cena za zhotovenie diela bude platená zo strany objednávateľa nasledovne:

- a) čiastkovými faktúrami. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe čiastkových faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi.

Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev.

Výkaz množstva vykonaných prác, ktorého cena je predmetom čiastkových a konečnej faktúry, musí byť potvrdená stavebným dozorom do 3 pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom.

Jednotlivé čiastkové faktúry budú obsahovať nasledovné údaje:

- označenie oprávnenej osoby zhotoviteľa, IČO, DIČ, sídlo firmy,
- označenie objednávateľa,
- číslo zmluvy,
- číslo čiastkovej faktúry,
- deň vystavenia, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu,

- rozpis už fakturovaných čiastok,
- predmet fakturácie,
- označenie diela,
- pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za zhotoviteľa.

Cenu za vykonané práce na predmete zmluvy objednávateľ uhradí na základe zhotoviteľom doručenej faktúry s lehotou splatnosti do 60 dní od doručenia faktúry.

- b) konečnou faktúrou. Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie ceny diela podľa tejto zmluvy. V konečnej faktúre budú vysporiadané platby zaplatené objednávateľom formou čiastkových faktúr. Právo vystaviť konečnú faktúru vzniká zhotoviteľovi dňom podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela ako celku, bez ohľadu na to, či boli uhradené čiastkové faktúry.

Konečná faktúra bude obsahovať nasledovné údaje:

- označenie oprávnenej osoby zhotoviteľa, IČO, DIČ, sídlo firmy
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- odvolanie sa na článok tejto zmluvy, ktorý oprávňuje uskutočniť fakturáciu,
- deň vystavenia, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH, celkovú fakturovanú cenu, odpočet vykonaných platieb,
- rozpis už fakturovaných čiastok,
- predmet fakturácie,
- označenie diela,
- označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za zhotoviteľa,
- prílohu (Zápis o odovzdaní a prevzatí diela).

5.2 V prípade, že platobný doklad podľa tohto článku zmluvy nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v tejto zmluve, objednávateľ má právo vrátiť ho zhotoviteľovi na doplnenie, resp. opravu. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne opätovne v celom rozsahu plynúť dorúčením doplneného, resp. opraveného platobného dokladu objednávateľovi.

5.3 Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa. Faktúra sa považuje za zaplatenú pripísaním fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

5.4 Podmienkou akejkoľvek fakturácie podľa tohto článku zmluvy je predchádzajúce odsúhlasenie vykonaných prác objednávateľom.

5.5 Faktúry podľa tohto článku zmluvy doručí zhotoviteľ objednávateľovi vždy v 5 rovnopisoch.

Čl. VI Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený v súlade s touto zmluvou a podmienkami tejto zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, resp. v znení dodatkov k tejto zmluve.

6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet plnenia (dielo) v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ v tom prípade, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, alebo ak ide o vady na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady tovarov, služieb a technológií, ktoré obstaral pri realizácii diela.

6.3 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky ním zavinené škody, ktoré vzniknú tretím osobám z dôvodu, alebo v dôsledk realizácie diela.

6.4 Zodpovednosť za vady zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá právo objednávateľa na náhradu škody, prípadne dohodnutú zmluvnú pokutu.

6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady, ktoré má dielo počas trvania záručnej doby. Záručná doba za dielo je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Záručná doba za zariadenia je 24 mesiacov.

6.6 Objávateľ je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi vady diela bezodkladne, max. do 5 dní odo dňa ich zistenia.

6.7 V prípade vzniku vady diela, je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady objednávateľom označené vady odstrániť v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia písomného upovedomenia objednávateľa o existencii väd. V prípade väd, ktoré nie je technicky možné odstrániť v lehote 5 pracovných dní, dohodnú zmluvné strany termín odstránenia väd písomne.

6.9 spôsobilé na použitie na dohodnutý účel, a súčasne si po túto dobu zachová vlastnosti v tejto zmluve dohodnuté.
6.10 Dohodnutými vlastnosťami sú vlastnosti stavby, ktoré sú určené v projektovej dokumentácii.
Záručná doba diela ako celku začína plynúť odo dňa nasledujúceho po dni podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami a odborným zástupcom.

čl. VII Podmienky vykonania diela a podmienky odovzdania a prevzatia diela

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje vlastné náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi zoznam subdodávateľov, ktorých zhotoviteľ poveril alebo hodlá poveriť vykonaním čiastočných plnení, pričom zhotoviteľ zodpovedá za časti diela zhotovené subdodávateľom tak, ako by príslušnú časť diela zhotovil sám. V prípade odmietnutia navrhnutého subdodávateľa objednávateľom, nie je zhotoviteľ oprávnený dotýčného subdodávateľa poveriť výkonom plnení.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi na požiadanie prehľad o stave svojich záväzkov voči svojim subdodávateľom vrátane platieb im uhradených.
- 7.4 Objednávateľ poveruje k technickému dozoru diela: p; osoba poverená objednávateľom k technickému dozoru diela je rovnako oprávnená aj vykonávaniu záznamov do stavebného denníka.
- 7.5 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi najneskôr v deň podpísania zmluvy meno osoby poverenej vedením vykonávania diela, pričom táto musí byť odborne spôsobilá.
- 7.6 O odovzdaní a prevzatí miesta, kde sa realizuje dielo (v tejto zmluve aj ako „stavenisko“) sa spíše písomná zápisnica, ktorú podpíšu obe strany. Podpisom zápisnice je stavenisko zhotoviteľovi riadne odovzdané.
- 7.7 V čase od podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí staveniska oboma zmluvnými stranami do podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami a odborným zástupcom znáša nebezpečenstvo akejkoľvek škody na diele zhotoviteľ.
- 7.8 Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný viesť na pracovisku stavebný denník na mieste prístupnom objednávateľovi. Stavebný denník vedie osoba poverená zhotoviteľom počnúc dňom začiatku vykonávania diela až do dňa jeho ukončenia a odovzdania.
- 7.9 Zhotoviteľ po dobu trvania tejto zmluvy zabezpečuje úhradu všetkých médií, ktoré mu budú objednávateľom fakturované, t.j. najmä el. energie, plynu, vody a pod., ktoré budú pri realizácii diela použité zhotoviteľom.
- 7.10 Zhotoviteľ zodpovedá najmä za primeraný poriadok na stavenisku, za správne uskladnenie materiálov a konštrukcií, za prípadné znečistenie komunikácií, ktoré používa pre svoju činnosť, za ochranu životného prostredia počas realizácie diela a za dodržanie nočného a nedeľného kľudu.
- 7.11 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, tovarov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na miesto plnenia diela.
- 7.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela zabuduje len také výrobky a zariadenia, ktoré sú zbavené práv tretích osôb.
- 7.13 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za protipožiarnu ochranu diela a zaväzuje sa počas vykonania diela vykonať potrebné opatrenia na zabránenie vzniku požiaru, resp. inej havárie v zmysle platných právnych predpisov.
- 7.14 Zhotoviteľ je povinný, dodržiavať BOZP a Smernice Požiarnej ochrany, zabezpečovanie a plnenie úloh na úseku BOZP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a Smernice Požiarnej ochrany v znení Zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov na odovzdanom stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude rešpektovať charakter diela, čo predpokladá v plnej miere rešpektovanie podmienok vyplývajúcich z Vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
- 7.15 Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov, svojich subdodávateľov ako aj osôb, ktoré sa v mieste plnenia diela ako staveniska nachádzajú. Zhotoviteľ je povinný zaradiť na vykonanie diela len osoby odborne spôsobilé a zaškolené podľa platných predpisov BOZP a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ sa zaväzuje preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu dodržiavania príslušných predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi ku dňu začatia prác s vykonaním diela platný doklad o vykonanom školení svojich zamestnancov a osôb poverených vykonaním diela z predpisov BOZP a požiarnej ochrany, ako aj doklady o ich odbornej a zdravotnej spôsobilosti k výkonu činnosti podľa tejto zmluvy. V záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany je najmä povinnosťou:
- a) dodržiavať právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ostatné právne predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
 - b) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na stavenisku,
 - c) dodržiavať určené pracovné postupy,
 - d) nepoužívať alkoholické nápoje a neužívať iné omamné prostriedky v pracovnom čase a nenastupovať pod ich vplyvom do práce,

- e) dodržiavať zákaz fajčenia na stavenisku,
 - f) oznamovať svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pri práci a podľa svojich možností zúčastňovať sa na ich odstraňovaní,
 - g) konať tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatné osoby nachádzajúce sa na stavenisku.
- 7.16 Zhotoviteľ zodpovedá za akékoľvek poškodenie, zničenie a stratu materiálu určeného na zhotovenie diela, za prípadné zranenie alebo usmrtenie osôb a za všetky škody vzniknuté haváriou, ku ktorým dôjde počas, alebo v dôsledku vykonania prác v rámci tejto zmluvy, resp. jej jednotlivých dodatkov.
- 7.17 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 7.18 Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti pri realizácii diela a to najneskôr v lehote dohodnutej pri preberacom konaní.
- 7.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
- 7.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 7.23 tohto článku.
- 7.21 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek kontrolovať vykonávanie predmetu zmluvy zhotoviteľom. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva predmet zmluvy v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ okamžite odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním predmetu zmluvy na vlastné náklady a predmet zmluvy vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 7.22 Kontrolovať práce za objednávateľa vykonáva štatutárny orgán objednávateľa, resp. oprávnená osoba objednávateľa napr. technický dozor objednávateľa.
- 7.23 Zhotoviteľ je povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, osvedčenia o kvalite, o akosti od slovenských skúšobní, doklad o uskladnení odpadov a pod..
- 7.24 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, ktoré zabezpečí zhotoviteľ. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
- 7.25 Objednávateľ je povinný podľa tejto zmluvy riadne vykonané a odovzdané dielo prevziať. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej aj len: „protokol“), ktorý podpisuje objednávateľ, zhotoviteľ, a odborný zástupca (stavebný dozor, prípadne zodpovedný projektant). Podpis odborného zástupcu ustanoveného objednávateľom nemožno nahradiť.
- 7.26 Objednávateľ podpíše protokol len za súčasného splnenia nasledovných podmienok :
 - a) zhotoviteľ preukáže realizáciu diela v úplnom súlade s projektovou dokumentáciou, podkladmi podľa článku I. bod 1.3 tejto zmluvy a touto zmluvou ,
 - b) zhotoviteľ preukáže súlad realizácie diela s údajmi uvedenými v stavebnom denníku,
 - c) zhotoviteľ preukáže všetky atesty, certifikáty, revízie a správy k jednotlivým stavebným a technologickým celkom v súlade s právnymi predpismi a normami platnými na území SR,
 - d) zhotoviteľ vypratal stavenisko.
- 7.27 Návrh protokolu je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ.
- 7.28 Protokol o odovzdaní a prevzatí diela obsahuje najmä zhodnotenie kvality vykonaných prác, súpis zistených vád a nedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, v prípade vád, ak nedošlo k dohode, stanoviská zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta. Ak objednávateľ odmieta dielo prevziať, spíšu obe strany zápis, v ktorom uver¹ svoje stanoviská a ich zdôvodnenie.
- 7.29 Podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela sa dielo považuje za riadne vykonané.
- 7.30 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek okamžite umožniť objednávateľovi, zamestnancom kontrolných orgánov Slovenskej republiky a Európskych spoločenstiev vstup na stavenisko.
- 7.31 Zhotoviteľ sa zaväzuje poistiť stavbu diela proti poškodeniu a živelným pohromám počas doby realizácie diela.
- 7.32 -- f--

čl. VIII
Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 8.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela podľa článku IV. tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela podľa tejto zmluvy v dohodnutom termíne.
- 8.2 Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou platieb ceny diela na základe platobných dokladov uvedených v čl. V. tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený uplatniť voči objednávateľovi nárok na úrok z omeškania z dlžnej sumy v zmysle ustanovenia §369 ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 8.3 Uplatnením zmluvnej pokuty objednávateľom podľa bodu 8.1 tohto článku zmluvy nie je dotknuté právo objednávateľa požadovať náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti zo strany zhotoviteľa, a to aj v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu a aj v prípade, že zhotoviteľ porušenie zmluvnej povinnosti nezavinil, ibaže preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 8.4 Objednávateľ je oprávnený o vyúčtovanú zmluvnú pokutu podľa bodov 8.1 tohto článku, znížiť svoje záväzky voči zhotoviteľovi vzniknuté na základe tejto zmluvy, ak tieto zhotoviteľ do termínu určeného vo výzve objednávateľa neuhradí riadne a včas; opísané zníženie uskutoční objednávateľ v zmysle §580 Občianskeho zákonníka jednostranným započítaním pohľadávky v spojení s §358 a nasl. Obchodného zákonníka.

čl. IX Vyššia moc

- 9.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod..
- 9.2 Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do jedného mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

čl. X
Osobitné ustanovenia

- 10.1 Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase s plnením predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a životného prostredia alebo iných právnych predpisov a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty vrátane príslušenstva.
- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky vzniknuté na základe tejto zmluvy, zhotoviteľ nepostúpi bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa v prospech tretej osoby. V prípade porušenia tohto záväzku zhotoviteľ stotožňuje sa s objednávateľom v tom, že takýto úkon je v rozpore s dobrými mravmi s následkami jeho absolútnej neplatnosti (§39 Občiansky zákonník v spojení s §1 ods. 2 a §261 ods. 6 Obchodného zákonníka).
- 10.3 Zhotoviteľ zaväzuje sa objednávateľovi, že dielo podľa tejto zmluvy na svoje náklady poistí. Zhotoviteľ uzatvorí poisťnú zmluvu s dostatočným krytím na poistenie aj zodpovednosti za škodu voči tretím osobám z prevádzkovej činnosti a vadného výrobku a/alebo vädne vykonanej práce pri realizácii prác podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ prerokuje dostatočnosť poistenia s objednávateľom. Zhotoviteľ najneskôr do 3 pracovných dní od účinnosti tejto zmluvy predloží objednávateľovi originál poisťnej zmluvy uzatvorenej podľa tohto bodu zmluvy; porušenie tejto povinnosti zhotoviteľom považuje sa za podstatné porušenie zmluvy.
- 10.4 Ak zhotoviteľ v súvislosti so svojou činnosťou poškodí majetok objednávateľa, alebo tretích osôb, musí bez zbytočného odkladu uviesť veci do pôvodného stavu, prípadne znášať náklady ktoré s tým súvisia, pričom zodpovedá za škodu v plnom rozsahu.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný hlásiť akékoľvek škody a krádeže už zabudovaných dodávok a prác bez zbytočného odkladu objednávateľovi.
- 10.6 V prípade, že budú práce, dodávky a materiály zhotoviteľa poškodené, odcudzené, čiastočne alebo úplne zničené, zabezpečí zhotoviteľ náhradné plnenie dodávky, prípadne vykoná práce na vlastné náklady, riziko a nebezpečenstvo s cieľom zabezpečiť zmluvné plnenie. Táto skutočnosť nemá vplyv na predĺženie času plnenia podľa bodu 3.1.
- 3.1. čl. III tejto zmluvy, okrem dôvodov uvedených v čl. IX tejto zmluvy. Ak dôjde k plneniu zo strany poisťovne zhotoviteľa je tento oprávnený použiť poisťovňou zaplatenú sumu na odstránenie škôd. O uvedenej skutočnosti je povinný bezodkladne informovať objednávateľa. Ak poisťovňa zhotoviteľa neuhradí plnú výšku škody, je tento povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody tak, aby objednávateľ neutrpel žiadnu ujmu. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží podmienky

stanovené poisťňmi zmluvami uzatvorenými v súlade s touto zmluvou, musí odškodniť objednávateľa za všetky škody a nároky, ktoré vzniknú následkom nedodržania týchto podmienok a povinností. Táto povinnosť zhotoviteľa zaniká dňom odovzdania a prevzatia riadne vykonaného diela objednávateľom.

čl. XI Odstúpenie od zmluvy a zánik zmluvy

- 11.1 Táto zmluva zaniká písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od tejto zmluvy.
- 11.2 Objednávateľ, alebo zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou, alebo zákonom.
- a) Objednávateľ môže (okrem bodu 11.2 tohto článku zmluvy) od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade ak:
 - b) zhotoviteľ závažným spôsobom poruší ustanovenia tejto zmluvy, alebo nedodrží lehoty pre realizáciu diela podľa čl. III. tejto zmluvy
 - c) zhotoviteľ sa bez písomného súhlasu objednávateľa odkloní od projektovej dokumentácie alebo podkladov podľa článku I. bod 1.3 tejto zmluvy,
 - d) zhotoviteľ pri realizácii diela poruší bezpečnostné, technické alebo kvalitatívne normy, ustanovené touto zmluvou, alebo zákonom.
- 11.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. V prípade pochybností sa má za to, že odstúpenie od zmluvy bolo druhej zmluvnej strane doručené tretí deň nasledujúci po dni jeho odoslania.

čl. XII Spoločné a záverečné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ predmetu diela môže vykonaním jeho častí poveriť iné osoby - subdodávateľov a spolupracujúce firmy. Voči objednávateľovi sa však zodpovedá tak, akoby predmet zmluvy vykonal sám.
- 12.2 Zhotoviteľ zaväzuje sa k riadnemu a včasnému poskytovaniu súčinnosti objednávateľovi (napr. formou predloženia príslušných dokladov v súlade s príručkou pre prijímateľa z príslušného operačného programu a pod.) s cieľom dosiahnuť naplnenie účelu tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by smerovalo proti záujmom objednávateľa, resp. ktoré by smerovalo proti dosiahnutiu účelu tejto zmluvy. Porušenie povinnosti poskytnutia riadnej a včasnej súčinnosti podľa tohto bodu zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje sa za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 12.3 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluva sa riadi ustanoveniami §536 a nasl. Obchodného zákonníka, pokiaľ v tejto zmluvy nie je uvedená odchylna právna úprava.
- 12.4 Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú na ich prípadných právnych nástupcov.
- 12.5 Akékoľvek zmeny alebo doplnky tejto zmluvy sú možné iba písomnou dohodou oboch strán vo forme písomného dodatku k zmluve o dielo podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 12.6 V prípade, ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s platným právnym poriadkom, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný zmluvou.
- 12.7 Obe strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu ohlásiť všetky zmeny a doplnky údajov, dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
- 12.8 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené na základe tejto zmluvy nesprístupnia tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany a rovnako predmetné informácie nepoužijú pre iné účely ako pre plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 12.9 Dodávateľ Projektu je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
- a) Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ
- 12.10 Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli a zaväzujú sa, že bezodkladne prijímú overovania na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom/overovaním a to v lehote stanovenej objednávateľom.
- 12.11 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly vnútorného auditu a vládneho auditu

orgánov verejnej správy v zmysle zák. č. 502/2001 Z.z.

12.12 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej Prílohy:

- Príloha č.1: Podklady podľa článku I. bod 1.3 tejto zmluvy vrátane položkovitého rozpočtu výkaz výmer pre stavbu v listinnej a elektronickej podobe (CD nosič) vrátane nacenenej rekapitulácie nákladov stavby
- Príloha č. 2: vecný a časový harmonogram stavby v tvare sieťového diagramu pre celú stavbu s prehľadným zobrazením väzieb medzi procesmi

12.13 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po dvoch vyhotoveniach.

12.14 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu tejto zmluvy obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

12.15 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená slobodne, vážne, bez skutkového alebo právneho omylu, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a naznak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej vôli, ju podpísali.

12.16. Objednávateľ v súvislosti s povinnosťou zverejnenia zmluvy podľa § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 211/2000 Z. z.“) zabezpečí ochranu práv zhotoviteľa vyplývajúcich z § 17 Obchodného zákonníka týkajúcich sa obchodného tajomstva a § 11 Občianskeho zákonníka, týkajúceho sa práva na ochranu osobnosti.

12.17 Objednávateľ konkrétne zabezpečí ochranu (anonymizovanie) tých ustanovení zmluvy o dielo (vrátane jej príloh), ktoré sú výsledkom duševnej činnosti zhotoviteľa, naokoľko:

- a) tieto neboli podľa § 10 ods. 2 písm. c) zákona č. 211/2000 Z.z. obstarané z verejných prostriedkov,
- b) tieto vznikli z činnosti zhotoviteľa, ktorý nie je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. a zhotoviteľ si súčasne uplatňuje svoje právo v zmysle § 11 ods. 1 písm. a) zákona č. 211/2000 Z., a to vyjadriť nesúhlas so sprístupnením informácií,
- c) tieto zhotoviteľ chráni zodpovedajúcim spôsobom s podrobnosťami uvedenými v jeho internom predpise

12.18. Objednávateľ v nadväznosti body 12.16 a 12.17 tohto článku zabezpečí anonymizovanie (t. j. prekrytie, vymazanie alebo iný spôsobom znemožnenie čitateľnosti) tých údajov, ktoré:

- a) zhotoviteľ oddelí od zmluvy, prípadne ostatných záznamov súvisiacich so zmluvou, krycím listom pevne viazaným so záznamami obsahujúcimi údaje majúce charakter obchodného tajomstva,
- b) obsahujú údaje o bankovom spojení a čísle účtu zhotoviteľa,
- c) obsahujú údaje spojené s osobou (titul, meno, priezvisko a všetky údaje týkajúce sa možnosti kontaktu s touto osobou - mobil, fax, elektronická adresa, adresa pracoviska a pod.).

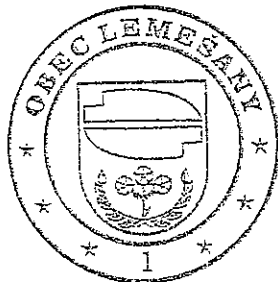
12.19. Anonymizovaním údajov tejto zmluvy podľa bodu 12.18 tohto článku nie je v súlade s ustanovením § 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka dotknutá účinnosť tých ustanovení zmluvy, ktoré neboli sprístupnené."

V Lemešanoch dňa: 30.12.2013

V Bratislave dňa: 23.12.2013

Za objednávateľa:

Ing. Marko Bučko, starosta



Za zhotoviteľa:

Ing. Miloš Stopka, konateľ

EURO-ŠTUKONZ, s.r.o.
Podunácká 23
821 06 Bratislava
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch
Objednávateľ: Obec Lemešany
Zhotoviteľ:

Dátum:
Projektant:
Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Modernizácia MS a ZS Lemesany			
	Základná Škola	223 865,47	44 773,10	268 638,57
	01-Učebný pavilón MV1 - Stavebné riešenie	40 275,50	8 065,10	48 330,60
	01-Učebný pavilón MV1 - Bleskozvod	2 356,49	471,30	2 827,79
	02-Učebný pavilón SD1 - Stavebné riešenie	40 246,48	8 049,30	48 295,78
	02-Učebný pavilón SD1 - Bleskozvod			
		2 377,92	475,58	2 853,50
	03-Učebný pavilón US2.1 - Stavebné riešenie	47 937,46	9 587,49	57 524,95
	03-Učebný pavilón US2.1 - Bleskozvod			
		2 760,89	552,18	3 313,07
	04-Učebný pavilón US2.2 Stavebné riešenie	46 022,62	9 204,52	55 227,14
	04-Učebný pavilón US2.2 - Bleskozvod			
		2 762,89	552,58	3 315,47
	05-Učebný pavilón U1 Stavebné riešenie	36 648,03	7 329,61	43 977,64
	05-Učebný pavilón U1- Bleskozvod			
		2 477,19	495,44	2 972,63
	Materská škôlka	94 133,93	18 826,78	112 960,71
	Materská škôlka - Stavebné riešenie	73 448,46	14 689,69	88 138,15
	Materská škôlka - Bleskozvod	1 754,56	350,91	2 105,47
	Materská škôlka - Ustredné vykurovanie	18 930,91	3 786,18	22 717,09
	Celkom	317 999,40	63 599,88	381 599,28

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: Materská škola

Časť: Stavebné riešenie

JKSO:

Dátum: 2.7.2009

P.Č	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					34 976,97
1		Zemné práce					643,78
1	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	22,449	7,94	178,25
			(2,736+29,241)*0,3*0,5		4,797		
			(20,369+12,775+2,796+26,825+19,217+32,975+2,724)*0,3*0,5		17,652		
			Súčet		22,449		
2	001	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	22,449	2,22	49,84
3	001	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	0,450	11,71	5,27
			0,5*0,5*0,9*2		0,450		
4	001	133201109	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	0,450	1,68	0,76
5	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	22,899	3,39	77,63
			22,449+0,45		22,899		
6	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,899	0,41	9,39
7	001	171222222	Poplatok za skládku	m3	22,899	10,56	241,81
8	001	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	332,000	0,20	66,40
9	001	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	72,150	0,20	14,43
			14,43/0,2		72,150		
			Súčet		72,150		
2		Zakladanie					2 404,83
10	002	271571111	Vankúše zhutnené pod zaklady zo štrkopiesku	m3	1,790	15,69	28,09
			(20,369+12,775+2,796+26,825+19,217+32,975+2,724)*0,3*0,5		1,765		
			0,5*0,5*0,05*2		0,025		
			Súčet		1,790		
11	011	274313521	Betón základových pasov, prostý tr.C 12/15	m3	22,849	82,46	1 884,13
			(2,736+29,241)*0,3*0,5+0,5*0,5*0,8*2		5,197		
			(20,369+12,775+2,796+26,825+19,217+32,975+2,724)*0,3*0,5		17,652		
			Súčet		22,849		
12	011	274351215	Debnenie stien základ. pasov, zhotovenie-dielce	m2	71,809	5,86	420,80
			0,5*0,3*4*2		1,200		
			(20,369+12,775+2,796+26,825+19,217+32,975+2,724)*0,3*2		70,609		
			Súčet		71,809		
13	011	274351216	Debnenie stien základ. pasov, odstranenie-dielce	m2	71,809	1,00	71,81
3		Zvislé a kompletne konstrukcie					6 611,09
14	011	311921113	X Osadzovanie betónových kvadrikov na maltu MC-10 až MC-15, objemu nad 0,03 do 0,06m3	ks	320,000	1,67	534,40
15	592	5922901330	Ivarnice Luna Lu 300/200/230	ks	323,200	1,98	639,94
			320 * 1,01		323,200		
16	015	318271001pp	Oplotenie krycie dosky 300/200/70	m2	23,696	24,42	578,66
			(20,369+12,775+2,796+26,825+19,217+32,975+2,724)*0,2		23,536		
			0,4*0,2*2		0,160		
			Súčet		23,696		
17	015	327215132pp	Murivo z tvarnic Face Block hr20 upraveného s vyškárovaním	m3	17,940	191,05	3 427,44
			0,4*0,2*1,8*2		0,288		
			(20,369+12,775+2,796+26,825+19,217+32,975+2,724)*0,3*0,5		17,652		
			Súčet		17,940		
18	015	338171111	Osadenie stĺpika ocelového plotového do výšky 2.00m so zaliatím cement. maltou	ks	65,000	1,47	95,55
19	313	3133105800	Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli 1,60m	ks	65,000	20,54	1 335,10
5		Komunikácie					7 958,59
20	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	72,150	1,34	96,68

21	221	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	332,000	3,13	1 039,16
22	221	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 40 mm	m2	332,000	0,82	272,24
23	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 150 mm	m2	332,000	2,10	697,20
24	221	567115113	Podklad z prostého betonu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	72,150	8,41	606,78
25	221	596841111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	72,150	4,57	329,73
26	592	5924562000	Dlaždice betonové 50/50/4cm	m2	72,872	6,25	455,45
			72,15 * 1,01		72,872		
27	221	596912112	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm nad 20 m2	m2	332,000	4,37	1 450,84
28	592	5922916800	Premac VEGA- U sivá hrúbky 8 cm	m2	338,640	8,89	3 010,51
			332 * 1,02		338,640		

6

Upravy povrchov, podlahy, osadenie

11 521,93

29	014	612409991	Zacistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien,dverí,podláh, obkladov atď.	m	165,400	0,66	109,16
			2*(1,1+0,8)*3*2+2*(0,5+0,6)*3*2		36,000		
			2*(0,65+0,8)*4*2+2*(0,6+1,65)*2*2		41,200		
			2*(1,25+1,65)*2*2		23,200		
			(2,05+2,05+1,1)*2*2+(2,6+2,6+0,9)*2*2		45,200		
			(0,9+2,05+2,05)*2+(2,05+2,05+0,8)*2		19,800		
			Súčet		165,400		
30	014	612425931	Omietka vapenna vnutorneho ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	24,810	6,17	153,08
			2*(1,1+0,8)*0,15*3*2+2*(0,5+0,6)*0,15*3*2		5,400		
			2*(0,65+0,8)*0,15*4*2+2*(0,6+1,65)*0,15*2*2		6,180		
			2*(1,25+1,65)*0,15*2*2		3,480		
			(2,05+2,05+1,1)*0,15*2*2+(2,6+2,6+0,9)*0,15*2*2		6,780		
			(0,9+2,05+2,05)*0,15*2+(2,05+2,05+0,8)*0,15*2		2,970		
			Súčet		24,810		
31	011	622464222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikatová základ a škrabaná 1,5 mm	m2	358,613	6,16	2 209,06
			358,613		358,613		
32	011	625251080	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr. 8cm	m2	358,613	19,37	6 946,33
			2*(9,95+8,85)*3,25+1,1*3,25-2,8*3,25+7,2*3,35-0,9*2,05		138,950		
			-0,65*0,8*2-1,3*1,65*3-2,25*1,65-0,9*2,05-0,65*0,8*2		-14,073		
			5,74*3,25-2,4*1,65-0,9*2,6+8,9*3,25-0,65*0,8*2		40,240		
			-0,9*2,6+1*3,25*2+5,74*3,5-2,4*1,65		20,290		
			1,3*3,25-0,8*0,75+8,65*3,35-0,6*1,65*2-1,25*1,65		28,560		
			(6+6+11,3)*6,75-1,3*1,65*2*2-2,25*1,65*2+0,5*6,75		144,645		
			Súčet		358,613		
33	011	625251120	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.16cm	m2	54,690	33,32	1 822,27
			(0,51++2,35+2,35+0,85+3,52+4,45+0,9+2,3+1)*3		54,690		
34	011	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	6,000	6,45	38,70
			2+1+1+1+1		6,000		
35	562	5624900230	Plastové zárubne	m	38,200	6,37	243,33
			2*(1,1+2,05)*2+2*(0,9+2,6)*2+2*(0,9+2,05)		32,500		
			2*(0,8+2,05)		5,700		
			Súčet		38,200		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 464,66

36	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	498,540	1,14	568,34
			2*(20,8+12,95)*4,7-11,3*4,7+(7,5+7,5+14,3)*8		498,540		
37	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	1 495,620	0,54	807,63
			498,54*3		1 495,620		
38	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	498,540	0,30	149,56
			498,54		498,540		
39	011	952901111	Vycistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	306,248	0,99	303,19
			10,95*10,95+12,3*15,15		306,248		
40	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia Terranova,č.29075S	m	43,350	2,26	97,97
			6,75*3+3,3*7		43,350		

41	011	953945106	Profil sokľový hliníkový SI 8 BAUMIT	m	82,300	2,70	222,21
			17,6+9,95+8,2+11,9+0,5+11,3+14,65+1*1+7,2		82,300		
42	013	965042220	Buranie podkladov pod dlažby,liatych dlažieb a mazaín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm -2,200 t	m3	14,430	23,54	339,68
			"príz."		0,000		
			8,85*1*0,2+3*1*0,2+3,25*1*0,2+12,3*1*0,2		5,480		
			4*1,35*0,2+3,6*1,5*0,2+14,65*1*0,2+13,3*1*0,2		7,750		
			6*1*0,2		1,200		
			Súčet		14,430		
43	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel okien do 1,5 m2	ks	13,000	0,15	1,95
			1+1+1+1+1+7		13,000		
44	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel okien nad 1,5 m2	ks	1,000	0,26	0,26
			1		1,000		
45	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel dverí nad 2 m2	ks	6,000	0,39	2,34
			2+3+1		6,000		
46	013	968062354	Vybúranie drevenych a kovových ramov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	7,360	4,77	35,11
			0,5*0,6*3+1*0,8*3		3,300		
			0,65*0,8*4+0,6*1,65*2		4,060		
			Súčet		7,360		
47	013	968062356	Vybúranie drevenych a kovových ramov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	2,063	1,93	3,98
			1,25*1,65		2,063		
48	013	968062455	Vybúranie drevenych a kovových dverových zarubní -0,082 t	m2	10,420	2,21	23,03
			0,8*2,05+0,9*2,6*2+0,9*2,05+1,1*2,05		10,420		
49	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	39,064	2,60	101,57
50	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	39,064	4,46	174,23
51	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	351,578	0,18	63,28
52	013	9790811222	Poplatok za skládku	t	39,064	14,60	570,33
		99	Presun hmôt HSV				2 372,09
53	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	478,244	4,96	2 372,09
		PSV	Práce a dodávky PSV				38 471,49
		713	Izolácie tepelné				2 842,21
54	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	250,108	1,34	335,14
			6*11,3+0,5*6,7*2+3,156*1,5+5,815*1,5+4,3*1,3		93,547		
			2,678*2,45+150		156,561		
			Súčet		250,108		
55	631	6314150210	Nobasil MPE hrúbky 180 mm, doska z minerálnej vlny	m2	255,110	6,41	1 635,26
56	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	188,000	0,37	69,56
			94*2		188,000		
57	283	2837640000	Polystyrén ESP-F hrúbka 50 mm	m2	95,880	1,92	184,09
			94 * 1,02		95,880		
58	595	59590510051	Drevostrepekové dosky OSB 3 do vlhkeho prostredia hr. 10 mm (2500x1250mm)	ks	95,880	6,16	590,62
			94 * 1,02		95,880		
59	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,053	26,16	27,54
		762	Konštrukcie tesárske				2 547,26
60	762	762810016	Zakľop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm	m2	250,108	9,31	2 328,51
			250,108		250,108		
61	762	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky, impregnácie	m3	5,502	23,67	130,23
			250,108*0,022		5,502		
62	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,384	26,16	88,52
		764	Konštrukcie klampiarske				20 374,30
63	764	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabulí 2000 x 670 mm, do 30° 0,00751t	m2	727,239	1,05	763,60

			(10,95*7,8)/2*4+(8,9*9)/2+(7*5)/2*2		245,870		
			(12,3+4,3)/2*5*2+(8,65*5,15)/2*9*2-3,156*1,6		478,878		
			9,15-0,5-2,678*2,3		2,491		
			Súčet		727,239		
64	764	764318200	Krytiny z poplastovaného plechu bobrina	m2	727,239	18,75	13 635,73
			727,239		727,239		
65	764	764318200	Oplechovanie z poplastovaného plechu	m2	159,056	15,85	2 521,04
			0,55*2*51+0,64*2*48+0,66*2*24+0,27*2*6		152,460		
			0,333*2*6+0,26*2*5		6,596		
			Súčet		159,056		
66	764	764352300	Zlaby pododkľapové, polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	102,000	13,34	1 360,68
			2*51		102,000		
67	764	764352800	Demontáž zlabov pododkľapových polkruhových so sklonom do 30° rš 250 mm 0,0028t	m	85,050	0,24	20,41
			10,95+10,95+7,2+7,2+5,9+8,9+9,15+6,5+12,3+6		85,050		
68	764	764359221	Kotlík zlabový, priemer 150 mm	ks	4,000	39,81	159,24
			4		4,000		
69	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom zlabu do 30° 0,0011t	ks	4,000	0,37	1,48
70	764	764361220	Strešné okno 460x610 mm	ks	4,000	321,46	1 285,84
71	764	764454212	Odpadové rúry, priemer 150 mm	m	19,800	15,19	300,76
			19,8		19,800		
72	764	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm 0,00226t	m	19,800	0,24	4,75
73	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,429	224,52	320,77
	765	Konštrukcie - krytiny tvrdé					1 318,40
74	765	765901304	Prekrytie strechy foliou - parozábrana	m2	727,239	1,35	981,77
75	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,587	73,39	336,63
	767	Konštrukcie doplnkové kovové					8 007,08
76	767	767631101	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 600 mm x výšky 600 mm	ks	3,000	12,17	36,51
77	611	6114107100	Plastové okno jednokridlové otváracie-sklopné výšky/sírky 600/500 mm+parapety	ks	3,000	58,10	174,30
78	767	767631108	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 600 mm x výšky 1400 mm	ks	2,000	24,56	49,12
79	611	6114116100	Plastové okno jednokridlové otváracie-sklopné výšky/sírky 1650/600 mm+parapety	ks	2,000	91,29	182,58
80	767	767631111	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 800 mm x výšky 800 mm	ks	4,000	15,94	63,76
81	611	6114108400	Plastové okno jednokridlové otváracie-sklopné v/s 800/650+parapety	ks	4,000	65,90	263,60
82	767	767631141	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1100 mm x výšky 800 mm	ks	3,000	20,55	61,65
83	611	6114109600	Plastové okno jednokridlové otváracie-sklopné výšky/sírky 800/1100 mm+parapety	ks	3,000	91,03	273,09
84	767	767631305	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 1300 mm x výšky 1500 mm	ks	1,000	31,56	31,56
85	611	6114121200	Plastové okno dvojdielne otváracie, otváracie-sklopné výšky/sírky 1650/1250 mm+parapety	ks	1,000	169,17	169,17
86	767	767631335	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením	ks	1,000	38,99	38,99
87	611	6114120000	Plastové okno dvojdielne otváracie, otváracie-sklopné v/s 1350/2250	ks	1,000	214,32	214,32
88	767	767641321	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2100 mm x šírky 900 mm	ks	2,000	31,24	62,48
			1+1		2,000		
89	611	6114122200	Plastové dvere výšky/sírky 2050/800 mm-zateplené 5/D	ks	1,000	602,43	602,43
90	611	6114122300	Plastové dvere výšky/sírky 2050/900 mm zateplené 4/D	ks	1,000	642,19	642,19
91	767	767641323	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2100 mm x šírky 1100 mm	ks	2,000	33,92	67,84
92	611	6114122500	Plastové dvere výšky/sírky 2050/1100 mm zateplené 1/D	ks	2,000	626,13	1 252,26
93	767	767641351	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2400 mm x šírky 900 mm	ks	2,000	39,24	78,48

94	611	6114123900	Plastové dvvere e vysky/sirky 2600/900 mm zateplene-2/d,3/D	ks	2,000	660,64	1 321,28
95	767	767914120	Montáž oplozenia ramového, na ocele stĺpiky, vo výške nad 1,0 do 1,5 m	m	60,000	2,15	129,00
96	313	3133105300	Panel pre plot (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli; výška panela/dĺžka panela 100/200	ks	60,000	37,25	2 235,00
97	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,827	69,48	57,47
775			Podlahy vlysove a parketove				1 367,98
98	775	775511800	Demontáž podlah vlysových a parketových tabulí lepených vrátane listů	m2	94,000	0,60	56,40
			28+5+9+23+29		94,000		
99	775	775551210	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou a s olištovaním, laminované tabule 1286x194 mm	m2	94,000	6,56	616,64
			28+5+9+23+29		94,000		
##	611	6119800200	Laminátové parkety	m2	94,940	7,21	684,52
			94 * 1,01		94,940		
101	775	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysove a parketove v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,050	9,92	10,42
781			Dokončovacie práce a obklady				2 014,26
102	771	781731030	Montáž obkladov vonkajších stien z obkladaciek tehlových kladených do maľty veľ. 290 x 65 mm	m2	99,204	6,75	669,63
			$(0,5+5,74)*(0,6+1)/2+8,2*1+9,95*(2,45+2)/2$		35,331		
			$-1,1*2,05-1*0,8*2+8,85*(2,4+2,6)/2-1,1*2,05-1*0,8$		15,215		
			$7,2*(1,6+1,3)/2-0,5*0,6+1,02*1,6+8,82*(1,3+1,6)/2$		24,561		
			$-0,5*0,6*2+1*1,6*2-0,9*2,6+14,65*(0,2+1,3)/2$		11,248		
			$11,3*(0,2+0,8)/2+6*(1,6+0,8)/2$		12,850		
			Súčet		99,204		
##	597	5976571500	Obkladačky keramické 250x65 trieda oteruvzdornosti II la	m2	101,188	12,70	1 285,09
			99,204 * 1,02		101,188		
104	771	781739704	Priplátok za škarovanie brečným cementom	m2	99,204	0,16	15,87
105	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	19,85	43,67
Celkom							73 448,44

VÝKAZ-VÝMER MATERIÁLU

EO-V

Stavba: Modernizácia základne školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: Materská škola

Dátum: 2009-06-29

Časť: Bleskozvod

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

1754,56

1347,25

1	921	210150441	Montáž prepäťovej ochrany triedy B+C (do hlavného rozvádzača)	ks	1,000	3,64	3,64
2	358	3580760433	Zvodič prepätia FLP B+C MAXI/3 trieda B+C, Ur=260 V, Iimp=75 kA (10/350us) SALTEK	ks	1,000	264,02	264,02
3	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	36,000	0,83	29,88
4	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	33,912	1,27	43,07
5	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	24,000	1,17	28,08
6	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	15,523	1,29	20,02
7	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	130,000	3,93	510,90
8	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	51,220	1,29	66,07
9	354	3540402900	HR-Podpera PV 01	ks	4,000	0,41	1,64
10	354	3540403200	HR-Podpera PV 03	ks	31,000	0,52	16,12
11	354	3540404200	HR-Podpera PV 16	ks	10,000	1,20	12,00
12	354	3540404700	HR-Podpera PV 22 s planzetou	ks	67,000	0,71	47,57
13	921	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	ks	2,000	11,02	22,04
14	354	3540200200	HR-Držiak DJ 1	ks	4,000	0,80	3,20
15	354	3540300300	HR-Zberná tyč JP15	ks	2,000	5,61	11,22
16	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	24,000	1,11	26,64
17	354	3540406800	HR-Svorka SŠ	ks	16,000	0,34	5,44
18	354	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	8,000	0,60	4,80
19	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	18,000	1,71	30,78
20	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	5,000	1,02	5,10
21	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	5,000	0,81	4,05
22	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	8,000	1,07	8,56
23	921	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	4,000	12,10	48,40
24	354	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	4,000	12,69	50,76
25	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	5,000	7,20	36,00
26	354	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	10,000	1,10	11,00
27	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	5,000	3,71	18,55
28	921	210220401	Označenie svodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	10,000	1,28	12,80
29	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	10,000	0,49	4,90
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							141,71
30	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	33,000	2,04	67,32
31	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	33,000	0,77	25,41
32	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	16,500	0,68	11,22
33	946	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m2	20,000	1,48	29,60

34	583	5833403100	Kamenivo ťažené hrubé preddrvené 16-32 B	t	2,000	4,08	8,16
		95-M	Revízie				265,60
35	HZS	HZS-001	Revízie	hod	16,000	8,74	139,84
36	HZS	HZS-004	Demontáž exist. bleskozvodu	hod	16,000	7,86	125,76
		OST	Ostatné				0,00
37	R	EURO	Vplyv konverzie SKK na EUR	EU R	-0,005	0,01	0,00

Celkom

1754,56

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: Materská škola

Časť: Ústredné vykurovanie

JKSO:

Dátum: 5.7.2009

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

PSV

Práce a dodávky PSV

18 735,79

713

Izolácie tepelné

629,72

1	713	713400842	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy 0,04810t	m2	28,000	7,43	208,04
2	713	713482121	Montáž trubic z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38	m	129,000	2,24	288,96
3	283	2837741523	Izolácia Trubice Tubolit 15/13-DG (162) ARC-0169 Armacell AZ FLEX	m	55,000	0,56	30,80
4	283	2837741537	Izolácia Trubice Tubolit 20/13-DG (120) ARC-0042 Armacell AZ FLEX	m	20,000	0,59	11,80
5	283	2837741555	Izolácia Trubice Tubolit 28/20-DG (60) ARC-0052 Armacell AZ FLEX	m	12,000	1,31	15,72
6	283	2837741570	Izolácia Trubice Tubolit 35/25-DG-A (46) ARC-0202 Armacell AZ FLEX	m	42,000	1,50	63,00
7	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	8,14	11,40

731

Ústredné kúrenie, kotolne

11 032,64

8	731	731119115	Montáž zariadenia na spalovanie pallet	sub	1,000	691,15	691,15
9	484	4847631100	Dodávka kotla Herz Pelletstar 30kw	ks	1,000	6 696,47	6 696,47
10	484	4847631200	základný modul Biocontrol	ks	1,000	452,25	452,25
11	484	4847631300	Flexi dopravník so závit. dopravníkom dl. 3500-4000mm	ks	1,000	1 492,59	1 492,59
12	484	4847631400	Systém spojok Storz A110, náraz. platňa	ks	1,000	235,85	235,85
13	731	731119191	Uvedenie zariadenia do prádzky, meranie spalín, zaškolenie personálu	súb	1,000	122,01	122,01
14	731	731119291	Montáž a dodávka vyložkovania komína, vložka, klapka	súb	1,000	671,00	671,00
15	731	731200826	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 40 do 60 kW	ks	2,000	25,84	51,68
16	731	731890802	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	t	2,000	102,69	205,38
17	731	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	3,750	110,47	414,26

732

Ústredné kúrenie, strojovne

1 502,08

18	731	732331515	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 50 l	súb	1,000	63,82	63,82
19	731	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40	ks	2,000	3,50	7,00
20	731	732459113	Montáž čerpadlovej súpravy	súb	2,000	346,99	693,98
21	426	4268150116	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-40 K 180 1x230V 50Hz +MKR čerpadl. súprava	ks	1,000	104,70	104,70
22	426	4268150153	MK 25 čerpadlová súprava s 3 cestným zmiešavačom a čerpadlom UPE 25-60	ks	1,000	610,05	610,05
23	731	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	0,042	36,22	1,52
24	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150	18,27	21,01

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2 039,62

25	731	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15	m	60,000	0,45	27,00
26	731	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	140,000	0,49	68,60
27	731	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50	m	20,000	1,00	20,00
28	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 15	m	130,000	7,17	932,10
29	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 20	m	26,000	7,67	199,42
30	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 25	m	17,000	9,43	160,31
31	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 32	m	42,000	11,37	477,54

32	731	733113113	Potrubié z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	19,000	2,27	43,13
33	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových 130+26+17+42	m	215,000	0,26	55,90
					215,000		
34	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,580	38,96	22,60
35	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	22,01	33,02
		734	Ustredné kúrenie, armatúry.				965,43
36	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	40,000	1,63	65,20
37	731	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	ks	12,000	2,25	27,00
38	731	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	ks	8,000	3,06	24,48
39	731	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	ks	10,000	3,68	36,80
40	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	57,000	1,74	99,18
			19+19+19		57,000		
41	422	4228461117	1/2" ventil HERZ-AS-T-90, priamy Herz obj.č.1682391	ks	19,000	11,18	212,42
42	422	4228461099	1/2" spätočokový ventil HERZ-RL-1, priamy Herz obj.č.1372341	ks	19,000	4,75	90,25
43	484	4849211001	Termostat HERZ-DESIGN, s polohou "0", 6 - 30 °C Herz obj.č.1923006	ks	19,000	11,92	226,48
44	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	2,12	4,24
			1+1		2,000		
45	551	5517200040	Armatúry a príslušenstvo -MK 3/4"-uzatváraj. armatúra pre expanznú nádobu	ks	1,000	81,15	81,15
46	484	4849210149	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre kúrenie 3/4" x 1" KD-DN 20 IVAR č.KD20	ks	1,000	23,53	23,53
47	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	2,32	9,28
			2+1+1		4,000		
48	551	5517400390	Armatúry a príslušenstvo filter Y 1"	ks	1,000	3,69	3,69
49	551	5517400640	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1"voda s skrútkové	ks	2,000	8,54	17,08
50	551	5517401130	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 1"	ks	1,000	2,86	2,86
51	731	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	3,000	6,24	18,72
52	731	734291113	Ostatné armatúry,kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	4,000	4,43	17,72
53	731	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,058	32,41	1,88
54	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,300	11,57	3,47
		735	Ustredné kúrenie, vykurov. telesá				2 403,76
55	731	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	m2	50,000	0,63	31,50
56	731	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm	ks	2,000	2,37	4,74
57	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	17,000	4,42	75,14
			1+1+2+3+4+1+1+2+1+1		17,000		
58	731	735159521	Montáž vykurovacieho telesa VSZ P90 dvojradového bez odvzdušnenia do 1200mm	súb	15,000	14,07	211,05
59	731	735159522	Montáž vykurovacieho telesa VSZ P90 dvojradového bez odvzdušnenia do 2040mm	súb	2,000	15,09	30,18
60	484	4845395100	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x0400	ks	1,000	62,73	62,73
61	484	4845395150	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x0500	ks	1,000	64,16	64,16
62	484	4845395350	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x0700	ks	2,000	73,92	147,84
63	484	4845395650	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x1000	ks	3,000	88,45	265,35
64	484	4845400550	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x1000 AAA	ks	6,000	102,68	616,08
65	484	4845400650	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x1200 AAA	ks	1,000	115,85	115,85
66	484	4845400750	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x1400 AAA	ks	1,000	128,98	128,98
67	484	4845401050	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x2200	ks	2,000	181,46	362,92
68	484	4845401350	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 900x0500	ks	1,000	88,92	88,92
69	484	4845401400	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 900x0600	ks	1,000	99,00	99,00
70	731	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	100,000	0,24	24,00
71	731	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,198	27,67	33,15
72	731	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,650	25,56	42,17
		783	Dokončovacie práce - nátery				162,55

73	783	783414040	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon. kosti do DN 50 mm jednonás. so základ. náterom	m	129,000	0,64	82,56
74	783	783414140	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon. kosti do DN 50 mm dvojnás. so základ. náterom	m	86,000	0,93	79,98
OST			Ostatné				195,12
75	HZS	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	8,13	195,12
			<u>Celkom</u>				<u>18 930,91</u>

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: 01-Učebný pavilón MV1

Časť: Stavebné riešenie

JKSO:

Dátum: 17.3.2008

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV				19 806,39
3			Zvislé a kompletne konštrukcie				1 070,73
1	011	311272113	Murivo nosné z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.365 P2-400	m3	16,759	63,89	1 070,73
			2*(24,5+8,5)*0,375*0,25+(1,8+1,5+1,5)*0,375*0,25		6,638		
			(6,225+2,625+11,75+2,675)*0,375*0,25		2,182		
			(9,25*1,7)/2*0,375*2+(6,225*1,224)/2*0,375		7,326		
			(2,675*1,224)/2*0,375		0,614		
			Súčet		16,759		
4			Vodorovné konštrukcie				1 216,54
2	011	417321313	Beton stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 20 (C 16/20)	m	8,784	88,50	777,38
			2*(24,5+8,5)*0,375*0,25+(1,5+1,5+1,8)*0,375*0,25		6,638		
			(2,625+6,225+11,75+2,3)*0,375*0,25		2,147		
			Súčet		8,784		
3	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	47,084	2,94	138,43
			2*(24,5+9,25)*0,25+2*(23,75+8,5)*0,25		33,000		
			(1,5+1,5+2,55)*0,25+(1,125+1,125+1,8)*0,28		2,522		
			(3+6,225+12,5+2,675)*0,25+(2,325+5,475+11,75+2,3)*0,25		11,563		
			Súčet		47,084		
4	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	47,084	0,99	46,61
5	011	417361721	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betónárskej ocele 10425	t	0,346	734,44	254,12
6			Upravy povrchov, podlahy, osadenie				13 162,31
6	011	622464222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikatová základ a škrabaná 1,5 mm	m2	483,468	6,16	2 978,16
			485,452-19,688+6,425*3,638-2,7*2,1		483,468		
7	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor,hr.zma 2 mm	m2	19,688	12,05	237,24
			2*(24,7+12,125)*0,3-1,6*0,3-6,425*0,3		19,688		
8	011	625251100	Zateplenie doskami NOBASIL 1F 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.10cm	m2	485,452	20,49	9 946,91
			2*(24,65+9,4)*8,18-3,7*4,66-(9,7*4,66)		494,614		
			-0,75*0,75*6-2,25*1,35*5-2,25*2,4*7-1,6*2,7		-60,683		
			(9,4*1,9)/2*2+1,5*4,5*2-2,25*1,35*3-2,25*2,4*7		-15,553		
			(2,9+12,6+2,675)*3,938-0,75*0,75*8		67,073		
			Súčet		485,452		
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 103,37
9	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	832,195	1,14	948,70
			2*(30,6+15,125)*9,1		832,195		
10	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	2 496,585	0,54	1 348,16
			832,195*3		2 496,585		
11	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	832,195	0,30	249,66
			832,195		832,195		
12	011	952901111	Vycistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	334,650	0,99	331,30
			27,6*12,125		334,650		
13	011	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betonu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	8,000	2,40	19,20
14	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia Terranova,č.29075S	m	47,700	2,26	107,80
			8,1*3+2*3,9*3		47,700		
15	011	953945008	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	70,325	2,88	202,54

			27,6+27,6+12,125+1,5+1,5		70,325		
16	013	961044111	Búranie základov alebo vyburanie otv. nad 4 m2 v základoch, z betónu prostého -2,000 t-schody	m3	1,008	38,11	38,41
			3,5*1,2*0,15+2,8*0,9*0,15		1,008		
17	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehl na maltu vapennu a vapennocement. -1,800 t	m3	14,740	7,92	116,74
			(2,8+1,2+1,2)*0,375*0,45+(1,5+1,5+1,8)*0,375*0,45		1,688		
			2*(27,5+11,175)*0,375*0,45		13,053		
			Súčet		14,740		
18	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel okien do 1,5 m2	ks	12,000	0,15	1,80
19	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel okien nad 1,5 m2	ks	1,000	0,20	0,20
			1		1,000		
20	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel dverí nad 2 m2	ks	2,000	0,39	0,78
21	013	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	6,750	4,77	32,20
			0,75*0,75*12		6,750		
22	013	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	3,038	1,67	5,07
			2,25*1,35		3,038		
23	013	968071126	Vyvesenie kovových kridiel a opätovne zavesenie po vykonaní stavebných zmien dverí, pl. nad 2,00 m2	ks	4,320	0,45	1,94
			1,6*2,7		4,320		
24	013	968072641	Vybúranie a vybratie kovových stien akýchkoľvek, okrem výkladných akejkoľvek plochy -0,025 t	m2	5,670	1,44	8,16
			2,7*2,1		5,670		
25	013	979011111	Zvisla doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	29,657	2,60	77,11
26	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	29,657	4,46	132,27
27	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	266,916	0,18	48,04
28	013	9790811222	Poplatok za skládku	t	29,657	14,61	433,29
		99	Presun hmôt HSV				253,44
29	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	51,097	4,96	253,44
		PSV	Práce a dodávky PSV				20 469,11
		713	Izolácie tepelné				1 109,54
30	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	239,259	1,34	320,61
			23,75*8,5+1,8*1,125+2,625*5,475+9,125*2,3		239,259		
31	631	6314150060	Nobasil MPN hr. 120 mm, doska z minerálnej vlny	m2	244,044	3,17	773,62
			239,259 * 1,02		244,044		
32	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,221	12,54	15,31
		762	Konstrukcie tesárske				1 838,22
33	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	56,000	3,52	197,12
			2*28		56,000		
34	605	6051592500	Hranoly smrekovec akosť I dl 200-375 160x160,180,220	m3	1,459	183,43	267,62
			0,168+0,028+0,99+0,14		1,326		
35	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	66,000	4,17	275,22
			6*11		66,000		
36	762	762335110	Montáž viazaných konštrukcií krovov krokvi vlašských z hranového reziva plochy do 120 cm2	m	18,242	1,10	20,07
			2,607*6+1,3*2		18,242		
37	762	762342203	Montáž debnenia a latovania stitových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	285,781	1,56	445,82
			4,727*24,9*2+3,206*12,7+3,22*3		285,781		
38	605	6051714200	Lat bo 2 do 25cm2 x200-375cm	m3	2,624	183,43	481,32
			2,385 * 1,1		2,624		
39	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	3,682	23,67	87,15
			8,156-4,186-0,288		3,682		
40	762	998762202	Presun hmôt pre konstrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	16,28	63,90

763

Konštrukcie - drevostavby

3 463,67

41	763	763732112	Montáž stresnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	142,002	17,65	2 506,34
			14*9,24/2*6,272		142,002		
42	605	6051381300	Dosky a tošne omietane BO akost A 38-50x100-160	m3	4,563	183,43	836,99
			4,186+0,288		4,474		
43	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	30,66	120,34

764

Konštrukcie klampiarske

6 951,38

44	764	764318200	Krytiny z poplastovaného plechu Stamina, hr. 0,32 mm	m2	285,781	17,34	4 955,44
45	764	764352300	Zlaby pododkvpové, polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	66,000	13,34	880,44
			2*33		66,000		
46	764	764352800	Demontáž zlabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30° rš 250 mm 0,0028t	m	66,000	0,24	15,84
47	764	764359221	Kotlík zlabový, priemer 150 mm	ks	6,000	39,81	238,86
			2+3+1		6,000		
48	764	764359810	Demontáž kotlíka konického, so sklonom zlabu do 30° 0,0011t	ks	6,000	0,33	1,98
49	764	764430310	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 250 mm	m	14,000	6,63	92,82
50	764	764430350	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 600 mm	m	14,000	9,42	131,88
51	764	764454212	Odpadové rúry, priemer 150 mm	m	34,000	15,19	516,46
			1*6+1*24+1*4		34,000		
52	764	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm 0,00226t	m	34,000	0,24	8,16
53	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,657	66,07	109,50

765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

501,42

54	765	765901304	Prekrytie strechy foliou - parozabrána	m2	285,781	1,35	385,80
55	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,321	21,73	115,62

767

Konštrukcie doplnkové kovové

6 604,88

56	767	767113110	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien do 6 m2	m2	5,670	66,66	377,96
			2,7*2,1		5,670		
57	553	5534128900	Ocelová presklená požiarna stena s dverami 2700/2100 EI30 číre sklo	m2	5,670	591,27	3 352,50
58	767	767631111	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením sirky 800 mm x výšky 800 mm	ks	14,000	16,56	231,84
59	611	6114108400	Plastové okno jednokridlové otváracie-sklopné v/š 750/750	ks	14,000	70,80	991,20
60	767	767631335	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením	ks	1,000	39,28	39,28
61	611	6114120000	Plastové okno dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné v/š 1350/2250	ks	1,000	215,94	215,94
62	767	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových	ks	1,000	46,54	46,54
63	611	6114124000	Plastové dvere 2700/1600	ks	1,000	754,23	754,23
64	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	75,360	2,95	222,31
65	553	5531111222	Ocelová konštrukcia-Z1	kg	75,360	4,42	333,09
66	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,959	41,68	39,99

Celkom

40 275,50

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: 02-Učebný pavilón SD1

Časť: Stavebné riešenie

JKSO:

Dátum: 19.3.2008

P.Č	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					17 701,51
3		Zvislé a kompletne konstrukcie					844,49
1	011	311272113	Murivo nosné z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst. maltu YTONG hr.365 P2-400	m3	13,220	63,88	844,49
			2*(23,75+9,25)*0,375*0,25		6,188		
			(2,625+2,3+6,225+9,125)*0,375*(0,75+1,1)/2		7,033		
			Súčet		13,220		
4		Vodorovne konstrukcie					1 129,00
2	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 20 (C 16/20)	m	8,053	88,50	712,69
			2*(23,75+9,25)*0,375*0,25		6,188		
			(2,625+2,3+5,475+9,5)*0,375*0,25		1,866		
			Súčet		8,053		
3	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	43,138	2,94	126,83
			2*(24,5+9,25)*0,25+2*(23,75+8,5)*0,25		33,000		
			(3+2,675+9,5+6,225)*0,25		5,350		
			(2,625+2,3+5,475+8,75)*0,25		4,788		
			Súčet		43,138		
4	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	43,138	0,99	42,71
5	011	417361721	Vystuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10425	t	0,336	734,44	246,77
			0,335924		0,336		
6		Upravy povrchov, podlahy, osadenie					11 880,22
6	011	622464222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 1,5 mm	m2	435,841	6,16	2 684,78
			436,14-21,488+6,425*4,213-2,8*2,1		435,841		
7	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT uslachtená mozaiková so základným náterom Granopor,hr.zrna 2 mm	m2	21,488	12,05	258,93
			2*(27,6+12,125)*0,3-6,425*0,3-1,4*0,3		21,488		
8	011	625251100	Zateplenie doskami NOBASIL 1F 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.10cm	m2	436,140	20,49	8 936,51
			(5,7+24,7+9,45+18)*7,7-0,75*0,75-2,25*2,4*14		369,283		
			-1,4*2,1-0,75*0,75-2,25*1,35*13+6,6*2,876		-24,008		
			(2,9+2,675+9,6+6,425)*(4,213+4,513)/2-0,75*0,75*6		90,866		
			Súčet		436,140		
9		Ostatne konstrukcie a práce-buranie					3 623,36
9	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	704,165	1,14	802,75
			2*(30,6+15,125)*7,7		704,165		
10	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	2 112,495	0,54	1 140,75
			704,165*3		2 112,495		
11	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	704,165	0,30	211,25
			704,165		704,165		
12	011	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	334,650	0,99	331,30
			27,6*12,125		334,650		
13	011	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	4,000	2,40	9,60
14	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia Terranova,č.29075S	m	35,739	2,26	80,77
			7,7*3+4,213*3		35,739		
15	011	953945008	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	73,025	2,88	210,31
			27,6*2+12,125+5,7		73,025		
16	013	961044111	Buranie základov alebo vyburanie otv. nad 4 m2 v základoch, z betónu prostého -2,000 t-schody	m3	1,008	38,11	38,41

			3,5*1,2*0,15+0,9*2,8*0,15		1,008		
17	013	962032231	Buranie muriva nadzákladového z tehna na maltu vapennu a vápennocement. -1,800 t	m3	11,637	7,92	92,17
			2*(21,1+9,15)*0,375*(0,5+0,225)/2-25,1*0,375*0,225		6,106		
			(2,8+2,675+9,2+9,1255)*0,375*(0,3+0,2)/2		2,231		
			-9,9*0,375*0,225		-0,835		
			25,1*0,525*0,225+9,9*0,525*0,225		4,134		
			Súčet		11,637		
18	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel okien do 1,5 m2	ks	8,000	0,15	1,20
19	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel okien nad 1,5 m2	ks	13,000	0,26	3,38
			5+8		13,000		
20	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel dverí nad 2 m2	ks	3,000	0,39	1,17
21	013	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	4,500	4,77	21,47
			0,75*0,75*8		4,500		
22	013	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	39,751	1,93	76,72
			2,25*1,359*(5+8)		39,751		
23	013	968071126	Vyvesenie kovových kridiel a opätovne zavesenie po vykonaní stavebných zmien dverí, pl. nad 2,00 m2	ks	14,280	0,45	6,43
			1,4*2,1+2,7*2,1*2		14,280		
24	013	979011111	Zvislá oprava sútiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	25,746	2,60	66,94
25	013	979081111	Odvoz sútiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,746	4,46	114,83
26	013	979081121	Odvoz sútiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	231,718	0,18	41,71
27	013	9790811222	Poplatok za skládku	t	25,476	14,61	372,20
99			Presun hmôt HSV				224,44
28	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	45,251	4,96	224,44
PSV			Práce a dodávky PSV				22 544,97
713			Izolácie tepelné				1 117,64
29	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	241,008	1,34	322,95
			23,75*9+8,75*2,3+2,525*2,825		241,008		
30	631	6314150060	Nobasil MPN hr. 120 mm, doska z minerálnej vlny	m2	245,828	3,17	779,27
			241,008 * 1,02		245,828		
31	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,221	12,63	15,42
762			Konstrukcie tesárske				1 776,55
32	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	56,000	3,52	197,12
			2*28		56,000		
33	605	6051592500	Hranoly smrekovec akost' I dl 200-375 160x160,180,220	m3	1,366	183,43	250,57
			0,112+0,99+0,14		1,242		
34	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	66,000	4,17	275,22
			6*11		66,000		
35	762	762335110	Montáž viazaných konštrukcií krovov krokvi vlašských z hraneného reziva plochy do 120 cm2	m	15,642	1,10	17,21
			2,607*6		15,642		
36	762	762342203	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	274,230	1,56	427,80
			4,727*24,7*2+3,206*3*2+6,7*3,206		274,230		
37	605	6051714200	Lat bo 2 do 25cm2 x200-375cm	m3	2,525	183,43	463,16
			2,295		2,295		
38	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	3,537	23,67	83,72
			0,112+0,99+0,14+2,295		3,537		
39	762	998762202	Presun hmôt pre konstrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	15,73	61,75
763			Konstrukcie - drevostavby				3 463,68
40	763	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	142,002	17,65	2 506,34
			14*9,247+2*6,272		142,002		

41	605	6051381300	Dosky a fosie omietané BO akosť A 38-50x100-160	m3	4,563	183,43	836,99
			4,186+0,288		4,474		
42	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	30,66	120,35
		764	Konstrukcie klampiarske				6 762,38
43	764	764318200	Krytiny z poplastovaného plechu Stamina, hr. 0,32 mm	m2	274,230	17,34	4 755,15
44	764	764352300	Žlaby pododkvpové, polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	66,000	13,34	880,44
			2*33		66,000		
45	764	764352800	Demontáž žlabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30° rš 250 mm 0,0028t	m	66,000	0,24	15,84
46	764	764359221	Kotlík žlabový, priemer 150 mm	ks	6,000	39,81	238,86
			2+3+1		6,000		
47	764	764359810	Demontáž kotlíka konického, so sklonom žlabu do 30° 0,0011t	ks	6,000	0,33	1,98
48	764	764430310	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 250 mm	m	11,000	6,63	72,93
49	764	764430350	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 600 mm	m	11,000	9,42	103,62
50	764	764454212	Odpadové rúry, priemer 150 mm	m	34,000	15,19	516,46
			1*7+1*24+1*3		34,000		
51	764	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm 0,00226t	m	34,000	0,24	8,16
52	764	998764202	Presun hmôt pre konstrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,657	101,93	168,94
		765	Konstrukcie - krytiny tvrdé				376,12
53	765	765901304	Prekrytie strechy foliou -parozabrána	m2	274,230	1,35	370,21
54	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,321	1,11	5,91
		767	Konstrukcie doplnkové kovové				9 048,60
55	767	767113110	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien do 6 m2	m2	5,670	66,68	378,08
			2,7*2,1		5,670		
56	553	5534128900	Oceľová presklená požiarne stena s dverami 2700/2100 EI30 číre sklo	m2	5,670	591,25	3 352,39
57	767	767631111	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 800 mm x výšky 800 mm	ks	10,000	16,56	165,60
58	611	6114108400	Plastové okno jednokridlové otváracie-sklopné v/s 750/750	ks	10,000	70,80	708,00
59	767	767631335	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením	ks	13,000	39,28	510,64
60	611	6114120000	Plastové okno dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné v/s 1350/2250	ks	13,000	215,94	2 807,22
61	767	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových	ks	1,000	49,78	49,78
62	611	6114124000	Plastové dvere 3200/1400	ks	1,000	745,12	745,12
63	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	37,680	2,95	111,16
64	553	5531111222	Oceľová konštrukcia-Z1	kg	37,680	4,42	166,55
65	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konstrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,960	56,34	54,06
			Celkom				40 246,48

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: 03-Učebný pavilón US2.1

Časť: Stavebné riešenie

JKSO:

Dátum: 20.3.2008

P.Č	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV				20 116,00
3			Zvislé a kompletne konštrukcie				1 091,05
1	011	311272113	Murivo nosne z tvárnice YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.365 P2-400	m3	17,077	63,89	1 091,05
			2*(29,2+9,15)*0,375*0,25		7,191		
			(2,1+15,2+6,1+5,1)*0,375*(0,75+1,1)/2		9,886		
			Súčet		17,077		
4			Vodorovné konštrukcie				1 388,01
2	011	417321313	Beton stuzujúcich pásov a vencov železový tr. B 20 (C 16/20)	m	10,057	88,50	890,04
			2*(29,75+9,25)*0,375*0,25		7,313		
			(2,675+14,75+6,225+5,625)*0,375*0,25		2,745		
			Súčet		10,057		
3	011	417351115	Debnenie bočnic stuzujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	53,638	2,94	157,70
			2*(30,5+9,25)*0,25+2*(29,75+8,5)*0,25		39,000		
			(2,675+15,5+6,225+6)*0,25		7,600		
			(2,3+14,75+5,475+5,625)*0,25		7,038		
			Súčet		53,638		
4	011	417351116	Debnenie bočnic stuzujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	53,638	0,99	53,10
5	011	417361721	Vystuž stuzujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10425	t	0,391	734,44	287,17
			0,39126		0,391		
6			Upravy povrchov, podlahy, osadenie				12 960,45
6	011	622464222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikatová základ a škrabaná 1,5 mm	m2	429,097	6,16	2 643,24
			457,072-27,975		429,097		
7	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	m2	27,975	12,05	337,10
			2*(36,6+12,125)*0,3-1,4*0,3-2,8*0,3		27,975		
8	011	625251100	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.10cm	m2	487,072	20,49	9 980,11
			(30,7+9,45+21+5,9+5,7)*7,7-2,25*2,4*9-0,75*0,75*2		510,450		
			(2,675+15,6)*4-0,75*0,75*10+15,6*2,17-2,25*1,35*6		83,102		
			-2,25*1,35*6-1,5*3,2-2,25*1,35*10-2,25*2,4*9-1,4*3,2		-106,480		
			Súčet		487,072		
9			Ostatné konštrukcie a práce-buranie				4 406,45
9	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	842,765	1,14	960,75
			2*(39,6+15,125)*7,7		842,765		
10	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	2 528,295	0,54	1 365,28
			842,765*3		2 528,295		
11	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	842,765	0,30	252,83
			842,765		842,765		
12	011	952901111	Vycistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	443,775	0,99	439,34
			36,6*12,125		443,775		
13	011	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betonu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	5,000	2,40	12,00
14	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia Terranova, č.29075S	m	39,226	2,26	88,65
			7,7*4+4,213*2		39,226		
15	011	953945008	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	91,025	2,88	262,15
			2*(36,6+12,125)-6,425		91,025		
16	013	961044111	Buranie základov alebo vyburanie otv. nad 4 m2 v základoch, z betónu prostého -2,000 t-schody	m3	1,008	38,11	38,41

			3,5*1,2*0,15+2,8*0,9*0,15		1,008		
17	013	962032231	Buranie muriva nadzákladového z tenal na maltu vapennu a vápennocement. -1,800 t	m3	14,434	7,92	114,32
			2*(29,2+9,15)*0,375*(0,5+0,225)/2		10,426		
			(2,1+15,2+6,1+5,1)*0,375*(0,3+0,45)/2		4,008		
			Súčet		14,434		
18	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel okien do 1,5 m2	ks	12,000	0,15	1,80
19	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel okien nad 1,5 m2	ks	16,000	0,26	4,16
			6+10		16,000		
20	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel dverí nad 2 m2	ks	3,000	0,39	1,17
21	013	968062354	Vybúranie drevenych a kovovych rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	6,750	4,77	32,20
			0,75*0,75*12		6,750		
22	013	968062356	Vybúranie drevenych a kovovych rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	48,600	1,93	93,80
			2,25*1,35*16		48,600		
23	013	968071126	Vyvesenie kovovych kridiel a opatovne zavesenie po vykonaní stavebných zmien dverí, pl. nad 2,00 m2	ks	15,820	0,45	7,12
			1,4*3,2+2,7*2,1*2		15,820		
24	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	31,450	2,60	81,77
25	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	31,450	4,46	140,27
26	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	283,050	0,18	50,95
27	013	9790811222	Poplatok za skládku	t	31,450	14,61	459,48
		99	Presun hmôt HSV				270,04
28	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	54,443	4,96	270,04
		PSV 713	Práce a dodávky PSV izolácie tepelné				27 821,46
							1 443,99
29	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	311,379	1,34	417,25
			30,5*8,5+5,625*5,475+9,275*2,3		311,379		
30	631	6314150060	Nobasil MPN hr. 120 mm, doska z minerálnej vlny	m2	317,607	3,17	1 006,81
			311,379 * 1,02		317,607		
31	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,221	16,32	19,93
		762	Konstrukcie tesarske				2 379,53
32	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krokov stiech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	76,000	3,52	267,52
			2*38		76,000		
33	605	6051592500	Hranoly smrekovec akosť I dl 200-375 160x160,180,220	m3	1,780	183,43	326,51
			0,168+1,26+0,19		1,618		
34	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krokov stiech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	84,000	4,17	350,28
			6*14		84,000		
35	762	762335110	Montáž viazaných konštrukcií krokov krokvi vlašských z hraneného reziva plochy do 120 cm2	m	15,642	1,10	17,21
			2,607*6		15,642		
36	762	762342203	Montáž debnenia a latovania stitových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	363,184	1,56	566,57
			4,727*31,575*2+3,206*5,925*2+9,975*2,675		363,184		
37	605	6051714200	Lat bo 2 do 25cm2 x200-375cm	m3	3,564	183,43	653,74
			3,24		3,240		
38	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	4,858	23,67	114,99
			0,168+0,19+3,24+1,26		4,858		
39	762	998762202	Presun hmôt pre konstrukcie tesarske v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	21,07	82,71
		763	Konstrukcie - drevostavby				4 657,13
40	763	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z váznikov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	191,534	17,65	3 380,58
			18*9,247+4*6,272		191,534		
41	605	6051381300	Dosky a fosné omietané BO akosť A 38-50x100-160	m3	6,077	183,43	1 114,70
			5,382+0,576		5,958		

42	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	41,23	161,85
764			Konštrukcie klampiarske				8 532,39
43	764	764318200	Krytiny z poplastovaného plechu Stamina, hr. 0,32 mm	m2	363,184	17,34	6 297,61
44	764	764352300	Zlaby pododkvpové, polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	82,000	13,34	1 093,88
			2*41		82,000		
45	764	764352800	Demontáž žlabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30° rš 250 mm 0,0028t	m	70,000	0,24	16,80
46	764	764359221	Kotlík žlabový, priemer 150 mm	ks	6,000	39,81	238,86
			2+3+1		6,000		
47	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30° 0,0011t	ks	6,000	0,33	1,98
48	764	764430310	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 250 mm	m	14,000	6,63	92,82
49	764	764430350	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 600 mm	m	14,000	9,42	131,88
50	764	764454212	Odpadové rúry, priemer 150 mm	m	34,000	15,19	516,46
			1*7+1*24+1*3		34,000		
51	764	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm 0,00226t	m	32,000	0,24	7,68
52	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,657	81,10	134,42
765			Konštrukcie - krytiny tvrde				498,18
53	765	765901304	Prekrytie strechy foliou -parozabrána	m2	363,184	1,35	490,30
54	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,321	1,48	7,88
767			Konštrukcie doplnkové kovové				10 310,24
55	767	767113110	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien do 6 m2	m2	5,670	66,66	377,96
			2,7*2,1		5,670		
56	553	5534128900	Ocelová presklená požiarna stena s dverami 2700/2100 EI30 číre sklo	m2	5,670	591,25	3 352,39
57	767	767631111	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením sirky 800 mm x výšky 800 mm	ks	14,000	16,56	231,84
58	611	6114108400	Plastové okno jednokrídlové otváracie-sklopné v/š 750/750	ks	14,000	70,80	991,20
59	767	767631335	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením	ks	16,000	39,28	628,48
60	611	6114120000	Plastové okno dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné v/s 1350/2250	ks	16,000	215,94	3 455,04
61	767	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových	ks	1,000	49,78	49,78
62	611	6114124000	Plastové dvere 3200/1400	ks	1,000	745,10	745,10
63	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	56,520	2,95	166,73
64	553	5531111222	Ocelová konštrukcia-Z1	kg	56,520	4,42	249,82
65	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,960	64,51	61,90
Celkom							47 937,46

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: 04-Učebný pavilón US2.2

Časť: Stavebné riešenie

JKSO:

Dátum: 22.3.2008

P.C	KC	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					20 089,83
3		Zvislé a kompletne konštrukcie					1 091,05
1	011	311272113	Murivo nosné z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.365 P2-400	m3	17,077	63,89	1 091,05
			2*(29,2+9,15)*0,375*0,25		7,191		
			(2,1+15,2+6,1+5,1)*0,375*(0,75+1,1)/2		9,886		
			Súčet		17,077		
4		Vodorovne konštrukcie					1 388,01
2	011	417321313	Betón stuzujúcich pásov a vencov železový tr. B 20 (C 16/20)	m	10,057	88,50	890,04
			2*(29,75+9,25)*0,375*0,25		7,313		
			(2,675+14,75+6,225+5,625)*0,375*0,25		2,745		
			Súčet		10,057		
3	011	417351115	Debnenie bocnic stuzujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	53,638	2,94	157,70
			2*(30,5+9,25)*0,25+2*(29,75+8,5)*0,25		39,000		
			(2,675+15,5+6,225+6)*0,25		7,600		
			(2,3+14,75+5,475+5,625)*0,25		7,038		
			Súčet		53,638		
4	011	417351116	Debnenie bocnic stuzujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	53,638	0,99	53,10
5	011	417361721	Výstuž stuzujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10425	t	0,391	734,44	287,17
			0,39126		0,391		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					12 960,45
6	011	622464222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 1,5 mm	m2	429,097	6,16	2 643,24
			457,072-27,975		429,097		
7	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT ušľachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	m2	27,975	12,05	337,10
			2*(36,6+12,125)*0,3-1,4*0,3-2,8*0,3		27,975		
8	011	625251100	Zateplenie doskami NOBASIL 1F 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.10cm	m2	487,072	20,49	9 980,11
			(30,7+9,45+21+5,9+5,7)*7,7-2,25*2,4*9-0,75*0,75*2		510,450		
			(2,675+15,6)*4-0,75*0,75*10+15,6*2,17-2,25*1,35*6		83,102		
			-2,25*1,35*6-1,5*3,2-2,25*1,35*10-2,25*2,4*9-1,4*3,2		-106,480		
			Súčet		487,072		
9		Ostatné konštrukcie a práce-buranie					4 380,38
9	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	842,765	1,14	960,75
			2*(39,6+15,125)*7,7		842,765		
10	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	2 528,295	0,54	1 365,28
			842,765*3		2 528,295		
11	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	842,765	0,30	252,83
			842,765		842,765		
12	011	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	443,775	0,99	439,34
			36,6*12,125		443,775		
13	011	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betonu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	6,000	2,40	14,40
14	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia Terranova,č.29075S	m	39,226	2,26	88,65
			7,7*4+4,213*2		39,226		
15	011	953945008	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zateplovací systém	m	91,025	2,88	262,15
			2*(36,6+12,125)-6,425		91,025		
16	013	961044111	Buranie základov alebo vyburanie otv. nad 4 m2 v základoch, z betónu prostého -2,000 t-schody	m3	1,008	38,11	38,41

			3,5*1,2*0,15+2,8*0,9*0,15		1,008		
17	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál na maltu vapennu a vápenno cement. -1,800 t	m3	15,312	7,92	121,27
			$2*(29,2+9,15)*0,375*(0,5+0,225)/2$		10,426		
			$(2,1+15,2+6,1+5,1)*0,375*(0,3+0,45)/2$		4,008		
			$(1,2+1,2+2,8)*0,375*0,45$		0,878		
			Súčet		15,312		
18	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel okien do 1,5 m2	ks	8,000	0,15	1,20
19	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel okien nad 1,5 m2	ks	10,000	0,26	2,60
			4+6		10,000		
20	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drevenych alebo kov. kridiel dverí nad 2 m2	ks	3,000	0,39	1,17
21	013	968062354	Vybúranie drevenych a kovových rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	4,500	4,77	21,47
			0,75*0,75*8		4,500		
22	013	968062356	Vybúranie drevenych a kovových rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	30,375	1,93	58,62
			2,25*1,35*10		30,375		
23	013	968071126	Vyvesenie kovových kridiel a opätovne zavesenie po vykonaní stavebných zmien dverí, pl. nad 2,00 m2	ks	15,820	0,45	7,12
			1,4*3,2+2,7*2,1*2		15,820		
24	013	979011111	Zvisla doprava sutiny a vyburanych hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	31,993	2,60	83,18
25	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburanych hmôt na skládku do 1 km	t	31,993	4,46	142,69
26	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburanych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	287,936	0,18	51,83
27	013	9790811222	Poplatok za skládku	t	31,993	14,61	467,42
		99	Presun hmôt HSV				269,94
28	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a udrzbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	54,424	4,96	269,94
		PSV 713	Práce a dodávky PSV Izolácie tepelné				25 932,79 1 443,99
29	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	311,379	1,34	417,25
			30,5*8,5+5,625*5,475+9,275*2,3		311,379		
30	631	6314150060	Nobasil MPN hr. 120 mm, doska z minerálnej vlny	m2	317,607	3,17	1 006,81
			311,379*1,02		317,607		
31	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch vysky nad 6 m do 12 m	%	1,221	16,32	19,93
		762	Konstrukcie tesárske				2 379,53
32	762	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krokov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	76,000	3,52	267,52
			2*38		76,000		
33	605	6051592500	Hranoly smrekovec akost I dl 200-375 160x160,180,220	m3	1,780	183,43	326,51
			0,168+1,26+0,19		1,618		
34	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krokov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	84,000	4,17	350,28
			6*14		84,000		
35	762	762335110	Montáž viazaných konštrukcií krokov krokvi vlašských z hraneného reziva plochy do 120 cm2	m	15,642	1,10	17,21
			2,607*6		15,642		
36	762	762342203	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	363,184	1,56	566,57
			4,727*31,575*2+3,206*5,925*2+9,975*2,675		363,184		
37	605	6051714200	Lat po 2 do 25cm2 x200-375cm	m3	3,564	183,43	653,74
			3,24		3,240		
38	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	4,858	23,67	114,99
			0,168+0,19+3,24+1,26		4,858		
39	762	998762202	Presun hmôt pre konstrukcie tesárske v objektoch vysky do 12 m	%	3,925	21,07	82,71
		763	Konstrukcie - drevostavby				4 657,13
40	763	763732112	Montáž stresnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	191,534	17,65	3 380,58
			18*9,247+4*6,272		191,534		
41	605	6051381300	Dosky a fošne omietané BO akost A 38-50x100-160	m3	6,077	183,43	1 114,70

			5,382+0,576			5,958		
42	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	41,23	161,85	
764			Konštrukcie klampiarske				8 535,80	
43	764	764318200	Krytiny z poplastovaného plechu Stamina, hr. 0,32 mm	m2	363,184	17,34	6 297,61	
44	764	764351810	Demontáž zliabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm 0,00347t	m	82,000	0,24	19,68	
45	764	764352300	Zlaby pododkvapové, polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	82,000	13,34	1 093,88	
			2*41		82,000			
46	764	764359221	Kotlík zliabový, priemer 150 mm	ks	6,000	39,81	238,86	
			2+3+1		6,000			
47	764	764359810	Demontáž kotlíka konického, so sklonom zliabu do 30° 0,0011t	ks	6,000	0,33	1,98	
48	764	764430310	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 250 mm	m	14,000	6,63	92,82	
49	764	764430350	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 600 mm	m	14,000	9,42	131,88	
50	764	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm 0,00338t	m	34,000	0,24	8,16	
51	764	764454212	Odpadové rúry, priemer 150 mm	m	34,000	15,19	516,46	
			1*7+1*24+1*3		34,000			
52	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,657	81,13	134,47	
765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				498,18	
53	765	765901304	Prekrytie strechy foliou - parozabrána	m2	363,184	1,35	490,30	
54	765	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,321	1,48	7,88	
767			Konštrukcie doplnkové kovové				8 418,16	
55	767	767113110	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien do 6 m2	m2	5,670	66,66	377,96	
			2,7*2,1		5,670			
56	553	5534128900	Oceľová presklená požiarne stena s dverami 2700/2100 EI30 číre sklo	m2	5,670	591,25	3 352,39	
57	767	767631111	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením šírky 800 mm x výšky 800 mm	ks	10,000	16,56	165,60	
58	611	6114108400	Plastové okno jednokrídlové otváracie-sklopné v/š 750/750	ks	10,000	70,80	708,00	
59	767	767631335	Montáž okna plastového dvojdielného so zasklením	ks	10,000	39,28	392,80	
60	611	6114120000	Plastové okno dvojkrídlové otváracie, otváracie-sklopné v/s 1350/2250	ks	10,000	215,94	2 159,40	
61	767	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových	ks	1,000	49,78	49,78	
62	611	6114124000	Plastové dvere 3200/1400	ks	1,000	745,12	745,12	
63	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	56,520	2,95	166,73	
64	553	5531111222	Oceľová konštrukcia-Z1	kg	56,520	4,42	249,82	
65	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,960	52,69	50,56	
Celkom							46 022,62	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: 05-Učebný pavilón U1

Časť: Stavebné riešenie

JKSO:

Dátum: 22.3.2008

P.Č	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					14 123,00
3		Zvislé a kompletne konštrukcie					1 736,01
1	011	311272113	Murivo nosné z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.365 P2-400	m3	26,141	63,89	1 670,15
			$2 \times (26,75 + 9,25) \times 0,375 \times 0,75$		20,250		
			$(2,3 + 9,5 + 5,475 + 6) \times 0,375 \times (0,25 + 1,1) / 2$		5,891		
			Súčet		26,141		
2	011	342272103	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.125,P3-550	m2	7,859	8,38	65,86
			$(0,975 + 0,975 + 1,45) \times 2,775 - 0,8 \times 1,97$		7,859		
4		Vodorovne konštrukcie					1 234,26
3	011	417321313	Beton stužujúcich pasov a vencov železový tr. B 20 (C 16/20)	m	8,932	88,50	790,48
			$2 \times (26,75 + 9,25) \times 0,375 \times 0,25$		6,750		
			$(2,3 + 9,5 + 5,475 + 6) \times 0,375 \times 0,25$		2,182		
			Súčet		8,932		
4	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pasov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	47,513	2,94	139,69
			$2 \times (26,5 + 8,5) \times 0,25 + 2 \times (27,5 + 9,25) \times 0,25$		35,875		
			$(2,675 + 9,5 + 6,225 + 6) \times 0,25$		6,100		
			$(2,3 + 8,75 + 5,475 + 5,625) \times 0,25$		5,538		
			Súčet		47,513		
5	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pasov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	47,513	0,99	47,04
6	011	417361721	Výstuž stužujúcich pasov a vencov z betonárskej ocele 10425	t	0,350	734,44	257,05
			0,350306		0,350		
6		Upravy povrchov, podlahy, osadenie					8 319,63
7	011	612465134	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, miešanie strojne, nanášanie ručne, jadrová ľahká 1 cm	m2	15,718	5,20	81,73
			$7,859 \times 2$		15,718		
8	011	622464222	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 1,5 mm	m2	293,524	6,16	1 808,11
			$297,211 - 26,175 + 6,425 \times 3,5$		293,524		
9	011	622464311	Vonkajšia omietka stien BAUMIT usiachtilá mozaiková so základným náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	m2	26,175	12,05	315,41
			$2 \times (33,6 + 12,125) \times 0,3 - 2,8 \times 0,3 - 1,4 \times 0,3$		26,175		
10	011	625251100	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.10cm	m2	297,211	20,49	6 089,85
			$(27,6 + 9,45 + 24 + 5,7) \times 4,6 - 2,25 \times 2,4 \times 9$		258,450		
			$-1,4 \times 2,1 - 2,25 \times 1,35 \times 7$		-24,203		
			$(2,675 + 9,5 + 6) \times (3,5 + 3,8) / 2 - 0,75 \times 0,75 \times 6$		62,964		
			Súčet		297,211		
11	011	642942111	Osadenie ocelového dverového ramu plochy otvoru do 2,5m2	ks	1,000	6,45	6,45
12	553	5533194600	Zarubňa ocelová CGU 90x197x10cm 1	ks	1,000	18,08	18,08
9		Ostatné konštrukcie a práce-buranie					2 584,07
13	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	514,415	1,14	586,43
			$2 \times (39,6 + 15,125) \times 4,7$		514,415		
14	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	1 543,245	0,54	833,35
			$514,415 \times 3$		1 543,245		
15	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	514,415	0,30	154,32
			514,415		514,415		
16	011	952901111	Vycistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	407,400	0,99	403,33
			$33,6 \times 12,125$		407,400		

17	011	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	2,000	2,40	4,80
18	011	953945002	Profil ochranný rohový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia Terranova,č.29075S	m	17,000	2,26	38,42
			4,5*3+3,5		17,000		
19	011	953945008	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	85,075	2,88	245,02
			2*(33,6+12,15)-6,425		85,075		
20	013	961044111	Búranie základov alebo vyburanie otv. nad 4 m2 v základoch, z betónu prostého -2,000 t-schody	m3	1,008	38,11	38,41
			1,2*3,5*0,15+0,9*2,8*0,15		1,008		
21	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehal na maltu vapennu a vápennocement. -1,800 t	m3	2,565	7,92	20,31
			2*(26,75+9,15)*0,375*(0,5+0,225)/2		9,760		
			-26,75*0,375*(0,5+0,225)*2+26,75*0,525*0,225		-11,385		
			(2,675+9,5+5,475+6)*0,525*(0,45+0,225)/2		4,190		
			Súčet		2,565		
22	013	968061112	Vývesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel okien do 1,5 m2	ks	6,000	0,15	0,90
23	013	968061113	Vývesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel okien nad 1,5 m2	ks	7,000	0,26	1,82
			/		7,000		
24	013	968061126	Vývesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. kridiel dverí nad 2 m2	ks	2,000	0,39	0,78
25	013	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	3,375	4,77	16,10
			0,75*0,75*6		3,375		
26	013	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitych alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	21,263	1,93	41,04
			2,25*1,35*7		21,263		
27	013	968071126	Vývesenie kovových kridiel a opätovné zavesenie po vykonaní stavebných zmien dverí, pl. nad 2,00 m2	ks	8,610	0,45	3,87
			1,4*2,1+2,7*2,1		8,610		
28	013	979011111	Zvisla doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	8,380	2,60	21,79
29	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,380	4,46	37,37
30	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	75,418	0,18	13,58
31	013	9790811222	Poplatok za skládku	t	8,380	14,61	122,43
		99	Presun hmôt HSV				249,03
32	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	50,207	4,96	249,03
		PSV	Práce a dodávky PSV				22 525,03
		713	Izolácie tepelné				1 230,55
33	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dieľcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	265,359	1,34	355,58
			26,75*8,5+2,3*8,75+5,625*3,175		265,359		
34	631	6314150060	Nobasil MPN hr. 120 mm, doska z minerálnej vlny	m2	270,666	3,17	858,01
			265,359 * 1,02		270,666		
35	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,134	14,96	16,96
		762	Konstrukcie tesarske				2 051,03
36	762	762332110	Montaz viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	68,000	3,52	239,36
			2*34		68,000		
37	605	6051592500	Hranoly smrekovec akosť I dl 200-375 160x160,180,220	m3	1,437	183,43	263,59
			0,17+1,08+0,056		1,306		
38	762	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	72,000	4,17	300,24
			6*12		72,000		
39	762	762335110	Montaz viazaných konštrukcií krovov krokvi vlašských z hraneného reziva plochy do 120 cm2	m	5,214	1,10	5,74
			2,607*2		5,214		
40	762	762342203	Montáž debnenia a latovania stitových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	314,709	1,56	490,95
			4,727*28,1*2+3,206*6*2+3,3*3,206		314,709		
41	605	6051714200	Lat bo 2 do 25cm2 x200-375cm	m3	3,152	183,62	578,77
			2,865		2,865		

42	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	4,271	23,67	101,09
			9,531-4,784-0,476		4,271		
43	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesarske v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	18,16	71,29
763			Konštrukcie - drevostavby				4 203,04
44	763	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	173,040	17,65	3 054,16
			16*9,247+4*6,272		173,040		
45	605	6051381300	Dosky a tošne omietane BO akost A 38-50x100-160	m3	5,467	183,43	1 002,81
			4,784+0,576		5,360		
46	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,925	37,21	146,07
764			Konštrukcie klampiarske				7 503,31
47	764	764318200	Krytiny z poplastovaného plechu Stamina, nr. 0,32 mm	m2	314,709	17,34	5 457,05
48	764	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. stvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm 0,00347t	m	70,000	0,24	16,80
49	764	764352300	Žlaby pododkvapové, polkruhové, farba RR 20, priemer 150 mm	m	70,000	13,34	933,80
			2*35		70,000		
50	764	764359221	Kotlík žlabový, priemer 150 mm	ks	6,000	39,81	238,86
			2+3+1		6,000		
51	764	764359810	Demontáž kotlíka konického, so sklonom žlabu do 30° 0,0011t	ks	6,000	0,33	1,98
52	764	764430310	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 250 mm	m	8,000	6,63	53,04
53	764	764430350	Oplechovanie z hliníkového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 600 mm	m	8,000	9,42	75,36
54	764	764454212	Odpadové rúry, priemer 150 mm	m	32,000	15,19	486,08
			1*7+1*24+1		32,000		
55	764	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm 0,00226t	m	32,000	0,24	7,68
56	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,614	72,06	116,29
57	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,657	70,21	116,37
765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				431,65
58	765	765901304	Prekrytie strechy foliou - parozabrána	m2	314,709	1,35	424,86
59	765	998765201	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	4,885	1,39	6,79
766			Konštrukcie stolárske				65,49
60	766	766661122	Montáž dverí, kridiel kompletiz. otváracích do oceľ. alebo fošňovej zárubne jednokridl. š. nad 800 mm	ks	1,000	9,31	9,31
61	611	6116174100	Dvere vnútorné hladké dyhovane jednokridlové plne MH 90x197	ks	1,000	55,87	55,87
62	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,480	0,65	0,31
767			Konštrukcie doplnkové kovové				7 009,10
63	767	767113110	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien do 6 m2	m2	5,670	66,66	377,96
			2,7*2,1		5,670		
64	553	5534128900	Oceľová presklená požiarna stena s dverami 2700/2100 EI30 číre sklo	m2	5,670	591,26	3 352,44
65	767	767631111	Montáž okna plastového jednokridelného so zasklením šírky 800 mm x výšky 800 mm	ks	6,000	16,56	99,36
66	611	6114108400	Plastové okno jednokridlové otváracie-sklopné v/š 750/750	ks	6,000	70,80	424,80
67	767	767631335	Montáž okna plastového dvojokridelného so zasklením	ks	7,000	39,28	274,96
68	611	6114120000	Plastové okno dvojokridlové otváracie, otváracie-sklopné v/š 1350/2250	ks	7,000	215,94	1 511,58
69	767	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových	ks	1,000	49,78	49,78
70	611	6114124000	Plastové dvere 3200/1400	ks	1,000	745,12	745,12
71	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	18,840	2,95	55,58
72	553	5531111222	Oceľová konštrukcia-Z1	kg	18,840	4,43	83,46
73	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,785	43,39	34,06
784			Dokončovacie práce - maľby				30,86
74	784	784451371	Maľby z maliarskych zmesí práškových bez pačok, jednofar. s bielym stropom dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	22,200	1,39	30,86
			(1,1+1,1+1,45)*2,775+2*(1,2+0,975)*2,775		22,200		

Celkom

36 648,03

VÝKAZ-VÝMER MATERIÁLU

EO-V

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: SO 01 - Učebný pavilón MV1

Dátum: 28. 5. 2009

Časť: Bleskozvod

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

2356,49

21-M Elektromontáže

1887,67

1	921	210150441P	Montáž prepäťovej ochrany triedy B+C (do hlavného rozvádzača)	ks	1,000	3,68	3,68
2	358	3580760433P	Zvodič prepäť FLP B+C MAXI/3 trieda B+C, Ur=260 V, Iimp=75 kA (10/350us) SALTEK	ks	1,000	263,43	263,43
3	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	55,000	0,83	45,65
4	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	0,61	2,44
5	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	51,810	1,27	65,80
6	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	54,000	1,18	63,72
7	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	34,927	1,30	45,41
8	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	162,000	3,95	639,90
9	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	35,242	1,30	45,81
10	354	3540403200	HR-Podpera PV 03	ks	42,000	0,53	22,26
11	354	3540404700	HR-Podpera PV 22 s planzetou	ks	34,000	0,71	24,14
12	354	3540404600P	HR-Podpera PV 22 univerzálna	ks	50,000	0,56	28,00
13	354	3540404200	HR-Podpera PV 16	ks	11,738	1,20	14,09
14	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	40,000	1,11	44,40
15	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	40,000	0,34	13,60
16	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	64,000	1,72	110,08
17	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6,000	1,03	6,18
18	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	19,000	0,82	15,58
19	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	24,000	1,07	25,68
20	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	3,000	0,54	1,62
21	354	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	12,000	0,61	7,32
22	921	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	12,000	12,14	145,68
23	354	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	12,000	12,74	152,88
24	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	6,000	7,23	43,38
25	354	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	12,000	1,10	13,20
26	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	6,000	3,73	22,38
27	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	12,000	1,29	15,48
28	548	5489511000	Štítko smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	12,000	0,49	5,88
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							268,90
29	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	53,000	2,04	108,12
30	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	53,000	0,77	40,81
31	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	26,500	0,68	18,02
32	946	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m ²	54,000	1,48	79,92
33	583	5833403100	Kamenivo ťažené hrubé preddrvené 16-32 B	t	5,400	4,08	22,03

95-M		Revízie				199,92	
34	HZS	HZS-001	Revízie	hod	12,000	8,77	105,24
35	HZS	HZS-004	Demontáž exist. bleskozvodu	hod	12,000	7,89	94,68

Celkom

2356,49

VÝKAZ-VÝMER MATERIÁLU

EO-V

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: SO 02 - Učebný pavilón SD1

Dátum: 28.5.2009

Časť: Bleskozvod

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

2377,92

1909,10

1	921	210150441P	Montáž prepäťovej ochrany triedy B+C (do hlavného rozvádzača)	ks	1,000	3,68	3,68
2	358	3580760433P	Zvodič prepätí FLP B+C MAXI/3 trieda B+C, Ur=260 V, Iimp=75 kA (10/350us) SALTEK	ks	1,000	264,03	264,03
3	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	55,000	0,83	45,65
4	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	0,61	2,44
5	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	51,810	1,27	65,80
6	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	54,000	1,18	63,72
7	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	34,927	1,30	45,41
8	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	162,000	3,95	639,90
9	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	35,242	1,30	45,81
10	354	3540403200	HR-Podpera PV 03	ks	42,000	0,53	22,26
11	354	3540404700	HR-Podpera PV 22 s planzetou	ks	34,000	0,71	24,14
12	354	3540404600P	HR-Podpera PV 22 univerzálna	ks	50,000	0,56	28,00
13	354	3540404200	HR-Podpera PV 16	ks	29,000	1,20	34,80
14	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	40,000	1,11	44,40
15	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	40,000	0,34	13,60
16	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	64,000	1,72	110,08
17	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6,000	1,03	6,18
18	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	19,000	0,82	15,58
19	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	24,000	1,07	25,68
20	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	3,000	0,54	1,62
21	354	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	12,000	0,61	7,32
22	921	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	12,000	12,15	145,80
23	354	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	12,000	12,74	152,88
24	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	6,000	7,23	43,38
25	354	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	12,000	1,10	13,20
26	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	6,000	3,73	22,38
27	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	12,000	1,29	15,48
28	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	12,000	0,49	5,88
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							268,90
29	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	53,000	2,04	108,12
30	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	53,000	0,77	40,81
31	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	26,500	0,68	18,02
32	946	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m2	54,000	1,48	79,92
33	583	5833403100	Kamenivo ťažené hrubé predhrvené 16-32 B	t	5,400	4,08	22,03

95-M			Revízie				199,92
34	HZS	HZS-001	Revízie	hod	12,000	8,77	105,24
35	HZS	HZS-004	Demontáž exist. bleskozvodu	hod	12,000	7,89	94,68

Celkom

2377,92

VÝKAZ - VÝMER MATERIÁLU

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: SO 05 - Učebný pavilón U1

Časť: Bleskozvod

Dátum: 28.5.2009

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

2477,19

1986,32

1	921	210150441P	Montáž prepäťovej ochrany triedy B+C (do hlavného rozvádzača)	ks	1,000	3,70	3,70
2	358	3580760433P	Zvodič prepätí FLP B+C MAXI/3 trieda B+C, Ur=260 V, Iimp=75 kA (10/350us) SALTEK	ks	1,000	264,40	264,40
3	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	62,000	0,83	51,46
4	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	0,61	2,44
5	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	58,404	1,27	74,17
6	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	54,000	1,18	63,72
7	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	34,927	1,30	45,41
8	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	175,000	3,95	691,25
9	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	38,071	1,30	49,49
10	354	3540403200	HR-Podpera PV 03	ks	30,000	0,53	15,90
11	354	3540404700	HR-Podpera PV 22 s planzetou	ks	32,000	0,71	22,72
12	354	3540404600P	HR-Podpera PV 22 univerzálna	ks	56,000	0,56	31,36
13	354	3540404200	HR-Podpera PV 16	ks	34,000	1,20	40,80
14	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	44,000	1,11	48,84
15	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	44,000	0,34	14,96
16	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	64,000	1,72	110,08
17	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6,000	1,03	6,18
18	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	19,000	0,82	15,58
19	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	24,000	1,07	25,68
20	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	3,000	0,54	1,62
21	354	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	12,000	0,61	7,32
22	921	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	12,000	12,15	145,80
23	354	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	12,000	12,75	153,00
24	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	6,000	7,23	43,38
25	354	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	12,000	1,11	13,32
26	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	6,000	3,73	22,38
27	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	12,000	1,29	15,48
28	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	12,000	0,49	5,88
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							290,95
29	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	60,000	2,04	122,40
30	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	60,000	0,77	46,20
31	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	30,000	0,68	20,40
32	946	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m2	54,000	1,48	79,92
33	583	5833403100	Kamenivo ťažené hrubé predhrvené 16-32 B	t	5,400	4,08	22,03

95-M		Revízie					199,92
34	HZS	HZS-001	Revízie	hod	12,000	8,77	105,24
35	HZS	HZS-004	Demontáž exist. bleskozvodu	hod	12,000	7,89	94,68

Celkom

2477,19

VÝKAZ-VÝMER MATERIÁLU

EO-V

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: SO 03 - Učebný pavilón US2.1

Dátum: 28.5.2009

Časť: Bleskozvod

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M

Práce a dodávky M

2760,89

21-M

Elektromontáže

2237,04

1	921	210150441P	Montáž prepäťovej ochrany triedy B+C (do hlavného rozvádzača)	ks	1,000	3,69	3,69
2	358	3580760433P	Zvodič prepäť FLP B+C MAXI/3 trieda B+C, Ur=260 V, limp=75 kA (10/350us) SALTEK	ks	1,000	265,14	265,14
3	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	68,000	0,83	56,44
4	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	0,61	2,44
5	354	3544112000	Páska uzemiňovacia 30x4 mm	kg	64,056	1,27	81,35
6	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	63,000	1,18	74,34
7	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	40,748	1,30	52,97
8	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	200,000	3,94	788,00
9	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	43,509	1,30	56,56
10	354	3540403200	HR-Podpera PV 03	ks	49,000	0,53	25,97
11	354	3540404700	HR-Podpera PV 22 s planzetou	ks	38,000	0,71	26,98
12	354	3540404600P	HR-Podpera PV 22 univerzálna	ks	62,000	0,56	34,72
13	354	3540404200	HR-Podpera PV 16	ks	37,000	1,20	44,40
14	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	47,000	1,11	52,17
15	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	47,000	0,34	15,98
16	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	73,000	1,72	125,56
17	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	7,000	1,03	7,21
18	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	21,000	0,82	17,22
19	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	28,000	1,07	29,96
20	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	3,000	0,54	1,62
21	354	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	14,000	0,61	8,54
22	921	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj. vedenie do 2 m	ks	14,000	12,15	170,10
23	354	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	14,000	12,75	178,50
24	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	7,000	7,23	50,61
25	354	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	14,000	1,11	15,54
26	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	7,000	3,73	26,11
27	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	14,000	1,29	18,06
28	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	14,000	0,49	6,86
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							323,69
29	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	65,000	2,04	132,60
30	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	65,000	0,77	50,05
31	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	32,500	0,68	22,10
32	946	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m ²	63,000	1,48	93,24
33	583	5833403100	Kamenivo ťažené hrubé predhrvené 16-32 B	t	6,300	4,08	25,70

95-M		Revízie					200,16
34	HZS	HZS-001	Revízie	hod	12,000	8,78	105,36
35	HZS	HZS-004	Demontáž exist. bleskozvodu	hod	12,000	7,90	94,80

Celkom

2760,89

VÝKAZ-VÝMER MATERIÁLU

EO-V

Stavba: Modernizácia základnej školy a materskej školy v Lemešanoch

Objekt: SO 04 - Učebný pavilón US2.2

Dátum: 28.5.2009

Časť: Bleskozvod

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

2762,89

2239,04

1	921	210150441P	Montáž prepäťovej ochrany triedy B+C (do hlavného rozvádzača)	ks	1,000	3,69	3,69
2	358	3580760433P	Zvodič prepäti FLP B+C MAXI/3 trieda B+C, Ur=260 V, Iimp=75 kA (10/350us) SALTEK	ks	1,000	265,14	265,14
3	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	68,000	0,83	56,44
4	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	0,61	2,44
5	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	64,056	1,27	81,35
6	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	63,000	1,18	74,34
7	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	40,748	1,30	52,97
8	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	200,000	3,95	790,00
9	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	43,509	1,30	56,56
10	354	3540403200	HR-Podpera PV 03	ks	49,000	0,53	25,97
11	354	3540404700	HR-Podpera PV 22 s planzetou	ks	38,000	0,71	26,98
12	354	3540404600P	HR-Podpera PV 22 univerzálna	ks	62,000	0,56	34,72
13	354	3540404200	HR-Podpera PV 16	ks	37,000	1,20	44,40
14	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	47,000	1,11	52,17
15	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	47,000	0,34	15,98
16	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	73,000	1,72	125,56
17	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	7,000	1,03	7,21
18	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	21,000	0,82	17,22
19	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	28,000	1,07	29,96
20	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	3,000	0,54	1,62
21	354	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	14,000	0,61	8,54
22	921	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj. vedenie do 2 m	ks	14,000	12,15	170,10
23	354	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	14,000	12,75	178,50
24	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	7,000	7,23	50,61
25	354	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	14,000	1,11	15,54
26	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	7,000	3,73	26,11
27	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	14,000	1,29	18,06
28	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	14,000	0,49	6,86
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							323,69
29	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	65,000	2,04	132,60
30	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	65,000	0,77	50,05
31	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	32,500	0,68	22,10
32	946	460650013	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku - vrstva 10 cm	m2	63,000	1,48	93,24
33	583	5833403100	Kamenivo ťažené hrubé preddrvené 16-32 B	t	6,300	4,08	25,70

95-M		Revízie					200,16
34	HZS	HZS-001	Revízie	hod	12,000	8,78	105,36
35	HZS	HZS-004	Demontáž exist. bleskozvodu	hod	12,000	7,90	94,80

Celkom

2762,89

[illegible]