

p02 486/2011

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo : Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
V zastúpení: MUDr. Michal Bucek, riaditeľ
IČO : 00 165 549
IČ DPH: SK 2021 095 670
Zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších zmien
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

dalej označený aj ako „objednávateľ“

2. Zhotoviteľ	: Vedúci člen skupiny	Člen skupiny
Obchodné meno	: EURO-BUILDING, a.s.	Energetika stavebníctvo financovanie, a.s.
Sídlo	: Družstevná 2,831 04	Podunajská 23, 821 06
Právna forma	: Bratislava	Bratislava
Označenie registra	: akciová spoločnosť	akciová spoločnosť
Číslo zápisu	: OS Bratislava I., odd. Sa	OS Bratislava I., odd. Sa
V zastúpení	1009/B	1461/B
Osoba oprávnená na rokovanie	:	
- vo veciach zmluvných	: Ing. Miloš Stopka, predseda	Ing. Miloš Stopka, predseda
- vo veciach technických	: predstavenstva	predstavenstva
	:	
	: Ing. Miloš Stopka	Ing. Miloš Stopka
IČO	: Ing. Adriana Laciaková	Ing. Adriana Laciaková
DRČ	: 35 683 066	35723041
	2020339211	2020267788
Bankové spojenie		
Číslo účtu		
Číslo telefónu a faxu	02/ 52 444 517	02/ 52 444 517
	02/ 52 444 518	02/ 52 444 518

dalej označený aj ako „zhotoviteľ“

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – podlimitnú zákazku – užšiu súťaž.

Článok 1 Predmet plnenia

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela – „Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAİM - blok B1 + 0. NP lôžková časť Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“ zhotoviteľom pre objednávateľa.

Podrobný opis v zmysle časti „B – Opis predmetu zákazky“ súťažných podkladov tvorí prílohu tejto zmluvy o dielo.

- 1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo na svoj náklad, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite.
- 1.3 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 1.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie diela potrebné.

Článok 2

Rozsah a spôsob plnenia a splnenia

- 1.1 Dielo podľa bodu 1.1 bude zhotovené v súlade s:
 - a) uzavretou zmluvou o dielo
 - b) projektovou dokumentáciou (PD) odsúhlasenou minimálne ohlásením uskutočnenia stavebných úprav podľa Zákona č.50/1976 Zb. (stavebný zákon), §57.
 - c) rozhodnutiami, stanoviskami, vyjadreniami, súhlasmi alebo inými opatreniami dotknutých orgánov požadovanými podľa osobitných predpisov (v zmysle Zákona č.50/1976 Zb., § 57 (5))
 - d) príslušnými technickými normami a zákonmi.
- 1.2 Ostatné časti plnenia predmetu zmluvy
 - 1.2.1 Dodanie kompletných dokladov týkajúcich sa realizácie stavby a jej kvality (ako napr. revízie, atesty výrobkov a použitých stavebných materiálov, výsledky skúšok, meraní, vyjadrenia, atď)
 - 1.2.2 Dodanie Projektu skutočného vyhotovenia stavby - 1x v tlačenej forme a 1x v digitalizovanej forme na CD v editovateľnom (.dwg, .doc, .xls) aj tlačovom formáte, (.pdf).
- 1.3 Spôsob splnenia predmetu zmluvy
 - 1.3.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas si zhotoviteľ splní – zrealizovaním predmetného diela podpísaním preberacieho protokolu, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu a splnením prípadných podmienok užívania týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy a to v termíne dohodnutom v tejto zmluve o dielo.
 - 1.3.2 Pre predmet zmluvy uvedený v bode 2.2 protokolárnym odovzdaním objednávateľovi v jeho sídle a to v rozsahu a počte vyhotovení dohodnutých touto zmluvou.

Článok 3

Čas plnenia

- 3.1 Termín realizácie diela:

Termín začatia: **do 5 dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska**

Termín ukončenia: **do 12 mesiacov od odovzdania a prevzatia staveniska**

- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonanie diela do 5 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa. O odovzdaní staveniska bude vyhotovený protokol, v ktorom objednávateľ uvedie zodpovednú osobu – technický dozor objednávateľa. Dátum a dôležité údaje z odovzdania a prevzatia staveniska je povinný zhotoviteľ súčasne zapísať do ním vedeného stavebného denníka ako prvý zápis.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením z dôvodov spočívajúcich na jeho strane viac ako 15 dní, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie si povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.

Článok 4

Cena predmetu zmluvy

- 4.1 Cena diela v rozsahu článku 1 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so Zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna.
- 4.2 Cena je dohodnutá ako konečná a jej presná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 – Položkový rozpočet.
- 4.2.1 Celková zmluvná cena diela
- | | |
|-------------------------------|-------------|
| CENA v EUR bez DPH | 329 059,15€ |
| Sadzba 20 % a výška DPH v EUR | 65 811,83€ |
| CENA v EUR vrátane DPH | 394 870,98€ |
- CENA za celý predmet zmluvy vrátane DPH vyjadrená slovom:
Tristodevädäťdesiatštyritisíc osemstosedemdesiat € deväťdesiatosem centov
- 4.3 Položkový rozpočet v rozsahu predmetu plnenia diela s krycím listom a uvedením vedľajších rozpočtových nákladov stavby, tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo a je pre vymedzenie predmetu záväzný.
- 4.4 V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s realizáciou a zabezpečením podkladov pre uvedenie diela do prevádzky, ako napr. náklady na odvoz a likvidáciu odpadu vzniknutého počas realizácie diela, administratívne náklady (napr. telefón, fax, reprografické práce, apod.), zariadenie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska, spracovanie dielenskej alebo výrobnjej dokumentácie ak to bude potrebné, náklady na zabezpečenie majetkovej ochrany a bezpečnosti staveniska, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, poisťné stavby počas realizácie, kompletná činnosť, projekt skutočného vyhotovenia, skúšky, atesty, merania a kontroly kvality prác a dodávok materiálov, revízie, správne poplatky a pod.
- 4.5 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).
- 4.6 V prípade, že bol v súťažných podkladoch (výkaze výmer a projektovej dokumentácii) uvedený názov výrobku, materiálu, alebo výrobcu, zhotoviteľ je oprávnený použiť (resp.

zabudovať) rovnocennú resp. ekvivalentnú náhradu daného výrobku podľa § 34 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok 5 Platobné podmienky

- 5.1 Zhotoviteľ uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy na základe čiastkových faktúr vždy po ukončení príslušného mesiaca, podľa skutočne a riadne vykonaných prác a skutočne zabudovaného materiálu na základe odsúhlasenia technického dozoru objednávateľa.
- 5.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy.
- 5.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pred vystavením čiastkovej faktúry na vecnú kontrolu vo dvoch vyhotoveniach mesačný Súpis skutočne vykonaných prác a skutočne zabudovaného materiálu, vrátane rozpracovanosti výroby. Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od obdržania podpisom oprávneného pracovníka, ktorým je technický dozor objednávateľa, prípadne iné, resp. ďalšie písomne poverené osoby. Na základe takto overeného výkazu bude zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.
- 5.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať zhotoviteľovi takto vystavené faktúry **v lehote splatnosti do 90 dní** od ich obdržania.
- 5.5 Faktúry musia mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúry budú predkladané v troch vyhotoveniach pre objednávateľa.

Náležitosti faktúr :
 - a) označenie "faktúra" a jej číslo,
 - b) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, IČ DPH, sídlo),
 - c) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, v súlade so zmluvou
 - d) číslo zmluvy a označenie fakturovanej časti diela,
 - e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
 - f) fakturovaná suma,
 - g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - h) objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok vo dvoch vyhotoveniach,
 - i) pečiatka a podpis.
- 5.6 Súčasťou faktúry musia byť okrem samotnej faktúry aj nasledovné dokumenty (podpísané technickým dozorom objednávateľa a oprávneným zástupcom zhotoviteľa):
 - Krycí list faktúry
 - Súpis skutočne vykonaných prác a skutočne zabudovaného materiálu
 - Rekapitulácia úhrad a zostatkov z ceny predmetu zmluvyVšetky sumy na účtovných dokladoch musia byť uvádzané s presnosťou na 2 desatinné miesta.
- 5.7 Ak zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú, alebo neúplnú faktúru alebo bez povinných príloh faktúry uvedených v článku 5, bod 5.6, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plyní nová lehota splatnosti faktúry.

- 5.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zmeniť cenu dohodnutú v tejto zmluve.
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je v omeškaní s lehotou splatnosti v zmysle ods. 5.4 tejto zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane zhotoviteľa. V tomto prípade sa doba uvedená v ods. 5.4 predlžuje o túto dobu.
- 5.10 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené objednávateľom na náklady zhotoviteľa, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť do 7 pracovných dní, resp. ktoré budú odpočítané z najbližšej zhotoviteľom fakturovanej sumy.

Článok 6

Prevzatie a odovzdanie diela

- 6.1 Zhotoviteľ Dielo špecifikované v článku 1, bod 1.1 zmluvy sa považuje za ukončené jeho odovzdaním a prevzatím, o čom sa spíše písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.2 Zhotoviteľ pri preberaní diela a odovzdaní ukončeného diela prehlási, že predmet zmluvy špecifikovaný v článku 1, bod 1.1 má požadovanú akosť, množstvo a vyhotovenie v zmysle dohodnutých podmienok v tejto zmluve, platných právnych predpisov, technický noriem a ostatných predpisov.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, osvedčenia o kvalite, o akosti od slovenských skúšobní, zabezpečiť potrebné skúšky a merania v zmysle platných právnych predpisov a technických noriem, doklad o uskladnení resp. likvidácii odpadov, po dokončení diela aj ďalšie podklady a pod.
- 6.4 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, ktoré zabezpečí zhotoviteľ a predloženie dokladov o úspešnom vykonaní týchto skúšok.
- 6.5 Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, že dielo nie je dodané v súlade so zmluvnými podmienkami a má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, až do ich odstránenia.
- 6.6 Objednávateľ je tiež oprávnený odmietnuť prevzatie diela, ak mu pri odovzdaní diela neodovzdá zhotoviteľ dokumentáciu osvedčujúcu akosť a kompletnosť diela. Bez tejto dokumentácie je dielo považované za nedokončené.

Článok 7

Podmienky vykonania diela

- 7.1 Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade so súťažnými podmienkami objednávateľa danými v súťaži na výber zhotoviteľa diela, ponuky zhotoviteľa, podľa vypracovanej projektovej

dokumentácie, podmienok tejto zmluvy, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecne záväznými predpismi ako i s požiarňými a bezpečnostnými predpismi a všeobecne záväznými nariadeniami platiacimi pre danú lokalitu.

7.2 O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

7.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:

- a) kópiu právoplatného povolenia ohlásených stavebných úprav,
- b) potvrdí dočasnú staveniskovú skládku odstráneného materiálu navrhnutú zhotoviteľom,
- c) odberové miesta elektrickej energie a vody a dohodne spôsob merania a účtovania odberov zhotoviteľa.

7.4 Zhotoviteľ zabezpečí odborný dohľad nad vedením stavby. Funkciu stavbyvedúceho je oprávnený vykonávať p. Jozef Kolenčík, číslo osvedčenia: 03730*10-23*

7.5 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník. Stavebný denník vedie stavbyvedúci. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie a od denného harmonogramu prác, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác a údaje potrebné na posúdenie prác orgánmi štátnej správy. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný a montážny denník sa končí odovzdaním a prevzatím diela.

7.6 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska zabezpečuje zhotoviteľ. Vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.

7.7 Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na stavbe, ako aj čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a priebežne odváža zo staveniska vzniknutý odpad. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.

7.8 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov, vrátane telefónu.

7.9 Zhotoviteľ do 14 dní po odovzdaní diela zabezpečí zo staveniska odpratanie techniky, zariadenia staveniska a prípadného nepotrebného materiálu.

7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a nariadenie vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko na stavbe, ktorá je predmetom zmluvy, zabezpečiť koordinátora bezpečnosti a tiež zabezpečiť plnenie povinností zamestnávateľa na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v súlade s týmto nariadením.

- 7.11 Zodpovednosť za škody na predmete zmluvy špecifikovaným v článku 1, bod 1.1 prechádza na zhotoviteľa odovzdaním a prevzatím staveniska a späť na objednávateľa po zhotovení diela dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 7.12 Pri realizácii diela bude zhotoviteľ rešpektovať podklady – výkresovú dokumentáciu, najmä PD uvedenú v bode 2.1b tejto zmluvy, platné a záväzné technické normy a všeobecne záväzné právne predpisy.
- 7.13 Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný prihliadať na zdravotnícky charakter prevádzky objednávateľa a rešpektovať najmä jeho požiadavky na časové vymedzenie určitých druhov prác a pohybu osôb v budovách a areáli nemocnice.

Článok 8

Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 8.1 Záručná doba na predmet zmluvy špecifikovaný v článku 1, bod 1.1 je 60 mesiacov a začína plynúť dňom jeho odovzdania zhotoviteľom. Záručná doba materiálov a výrobkov je podľa záruky výrobcov alebo predajcov, minimálne však 2 roky odo dňa zabudovania.
- 8.2 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti ustanovené v bode 6.2, má predmet zmluvy vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj vyhotovenie iného diela, než určuje zmluva, a vady v dokladoch potrebných na užívanie diela ako aj právne vady.
- 8.3 Oznámenie väd predmetu zmluvy špecifikovanom v článku 1, bod 1.1 (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Rozoznávajú sa:
- 8.3.1 **zjavné vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy špecifikovanom článku 1, bod 1.1. Musia byť reklamované zapísaním v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný reklamáciu odstrániť do 3 pracovných dní po jej podpísaní protokolu, ak na jej odstránenie vzhľadom na jej rozsah alebo technickú zložitosť nie je potrebný dlhší čas. Ak je na odstránenie vady potrebný čas dlhší ako 3 pracovné dni, je zhotoviteľ povinný objednávateľa písomne informovať o tejto skutočnosti a objednávateľ určí termín na odstránenie vady s prihliadnutím na povahu vady,
- 8.3.2 **skryté vady**, t.j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy špecifikovanom v článku 1, bod 1.1 a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich písomne reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný reklamáciu odstrániť do 3 pracovných dní po jej obdržaní písomného oznámenia, ak na jej odstránenie vzhľadom na jej rozsah alebo technickú zložitosť nie je potrebný dlhší čas. Ak je na odstránenie vady potrebný čas dlhší ako 3 pracovné dni, je zhotoviteľ povinný objednávateľa písomne informovať o tejto skutočnosti a objednávateľ určí termín na odstránenie vady s prihliadnutím na povahu vady.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.

- 8.5 Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.
- 8.6 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, v takomto prípade objednávateľ môže:
- a) požadovať odstránenie väd dodaním časti diela za vadnú časť diela, dodanie chýbajúcej časti diela a požadovať odstránenie právnych väd,
 - b) požadovať odstránenie väd opravou diela, ak sú vady opraviteľné,
 - c) požadovať primeranú zľavu z dohodnutej ceny diela alebo
 - d) odstúpiť od zmluvy.

Článok 9

Zmluvné pokuty

- 9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela špecifikovaného v článku 1, bod 1.1 v termíne určenom v článku 3 bod 3.1 môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne za každý deň omeškania z ceny diela špecifikovanej v článku 4 bod 4.2.
- 9.2 Zhotoviteľ je oprávnený v prípade omeškania sa Objednávateľ s dohodnutým termínom platieb za dielo, si účtovať úrok z omeškania vo výške podľa ustanovenia § 369 Obchodného zákonníka.
- 9.3 Zmluvné strany si dohodli v prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením zjavných a skrytých väd ako aj záručných väd v termínoch špecifikovaných v článku 8 bod 8.3.1 a 8.3.2, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 350,- € za každý deň omeškania za neodstránenie každej jednej vady samostatne.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si voči objednávateľovi nebude nárokovat' iné, než sankcie uvedené v článku 9, bod 9.2.

Článok 10

Ostatné ustanovenia

- 10.1 Zhotoviteľ bude pri realizácii predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, projektovú dokumentáciu a podmienky tejto zmluvy.
- 10.2 Omeškanie s dodaním predmetu zmluvy špecifikovanom v článku 1, bod 1.1 v termíne špecifikovanom v článku 3 bod 3.1 po dobu viac ako 15 dní sa považuje za porušenie tejto zmluvy podstatným spôsobom.
- 10.3 Dodanie predmetu zmluvy špecifikovanom v článku 1, bod 1.1 s vadami sa považuje za porušenie tejto zmluvy podstatným spôsobom.

- 10.4 Podstatným porušením zmluvy na strane zhotoviteľa je vadné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený, a ktoré v primeranej lehote neodstránil.
- 10.5 Porušenie zmluvy podstatným spôsobom oprávňuje objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy.
- 10.6 Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyviteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.
- 10.7 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli na spôsobe prejednávania postupu zhotovovania diela formou kontrolných dní. Zvolávané budú pravidelne raz za 7 dní a pri mimoriadnych udalostiach podľa dohody aj častejšie. Kontrolné dni zvoláva technický dozor objednávateľa. Nevykonanie kontroly realizácie diela zo strany objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.
- 10.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr v deň prevzatia staveniska písomne deklarovať poistenie diela poistnou zmluvou na celú dobu zhotovovania diela, až do jeho odovzdania a prevzatia. Poistenie zabezpečené zhotoviteľom počas realizácie diela bude dohodnuté na spoločné meno zhotoviteľa a objednávateľa a bude kryť 100 % zmluvnej ceny diela. Ďalej poistenie bude kryť minimálne:
- objednávateľa a zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa začatia prác až do ukončenia diela,
 - zhotoviteľa za jeho zodpovednosť počas záručnej doby za stratu alebo škodu, ktorej príčina nastala pred začatím plynutia záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa ZoD vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na diele prejavujú v záručnej dobe,
 - zhotoviteľa za zodpovednosť za úmrtie alebo zranenie akejkoľvek osoby.
- 10.9 Zhotoviteľ je povinný uhrádzať poistenie počas celej doby realizácie diela a túto skutočnosť deklarovať objednávateľovi kópiou dokladu o úhrade poistenia do 7 pracovných dní od úhrady poistného.

Článok 11

Zánik zmluvy

- 11.1 Ak zmluvná strana poruší podstatným spôsobom povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá strana môže od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre okamžité odstúpenie od zmluvy.
- 11.3 Táto Zmluva zaniká – písomnou dohodou zmluvných strán ku dňu podpisu dohody alebo k inému dňu, na ktorom sa zmluvné strany dohodnú.

Článok 12 Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.2 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.3 Podmienky zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 99/1963 Zb. Občianskeho súdneho poriadku.
- 12.4 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach z ktorých každý má platnosť originálu. Obidve zmluvné strany obdržia po dvoch vyhotoveniach.
- 12.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 12.7 Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.
- 12.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
- a) č. 1 – Súhrnný položkový rozpočet
 - b) č. 2 – Harmonogram plnenia zmluvy
 - c) č. 3 – Predmet zmluvy podľa súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní zákazky, časť „B – Opis predmetu zákazky“

V Bratislave dňa 29.11.2011

V Banskej Bystrici dňa 30 NOV. 2011

EURO-BUILDING, a.s.
Družstevná 2
831 04 Bratislava
IČO: 35 683 066

Obec nemocnica s poliklinickou
Seosevoita Banská
Nám. L. Sv. 17 Br-
018544
018544

za zhotoviteľa:
Ing. Miloš Stopka
predseda predstavenstva

za objednávateľa:
MUDr. Michal Bucek
riaditeľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Stavebné úpravy stáv.priestorov na OAIM-blok B1+0.NP Iôž. časti F.D.Roosevelta BB	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	FNsP F.D. Roosevelta BB	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	EURO- BUILDIMG, a.s.	35683066	2020339211
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek
	Ing. Červenková	1. 9. 2011	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A				B				C			
Základné rozp. náklady				Doplnkové náklady				Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	695,22	8	Práce nadčas			13	Zariad. staveniska		3 995,98
2		Montáž	40 236,07	9	Bez pevnej podl.			14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	23 284,24	10	Kultúrna pamiatka			15	Územné vplyvy		230,39
4		Montáž	43 057,90	11				16	Prevádzkové vplyvy		676,97
5	"M"	Dodávky	75 214,20					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	139 050,76					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		321 538,39	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		4 903,34
20	HZS		1 305,99	21	Kompl. činnosť		1 311,43	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23 Súčet 7, 12, 19-22		329 059,15	
								24 DPH 20,00 % z 329 059,15		65 811,83	
Objednávateľ								25 Cena s DPH (r. 23-24)		394 870,98	
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochy a odpočty			
Zhotoviteľ								26 Dodávky objednávateľa		0,00	
Dátum a podpis				Pečiatka				27 Kľzáva doložka		0,00	
								28 Zvýhodnenie		0,00	

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba : Stavebné úpravy stáv.priestorov na OAIM-blok B1+0.NP lôž. časti F.D.Roosevelta BB

JKSO :

Miesto stavby:

Odberateľ: FNsP F.D. Roosevelta BB

IČO:

Adresa: Námestie L. Svobodu 1. 975 17 BB

DRČ:

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00		0,00		0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00		0,00		0,00
3		z toho: dodávky	0,00		0,00		0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00		0,00		0,00
5	C	Stavebné objekty	0,00				0,00
6		z toho: základné náklady	322 828,90		322 828,90		322 828,90
7		HZS a dopl. náklady	0,00		0,00		0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00		0,00		0,00
9	E	Umelecké diela	0,00		0,00		0,00
10	F	Vedľajšie náklady	4 918,77		4 918,77		4 918,77
11	G	Ostatné náklady	1 311,48		1 311,48		1 311,48
12	H	Rezerva	0,00		0,00		0,00
13	I	Ostatné investície	0,00		0,00		0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00		0,00		0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00		0,00		0,00
16	L	Kompletačná činnosť	0,00		0,00		0,00
17		Celkové náklady	329 059,15		329 059,15		329 059,15
18		DPH	20%	z čiastky	329 059,15		65 811,83
			0%	z čiastky			0,00
19		Cena celkom s DPH					394 870,98

Spracoval:

Projektant:

Odberateľ:

Dňa:

IČO:

DRČ:

IČO:

DRČ:

Adresa:

EUROBUILFDING, a.s.

Adresa:

Adresa:

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	JKSO :	ZRN		ORN	ZRN+ORN	NUS	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH
		montáž	dodávka						
Stavba : Slavebné úpravy stáv priestorov na OAIM-blok B1+0.NP lož.časti FNsP F.D.Roosevelta Banská Bystrica									
Objekt :PS-01 Zdravotnícka technológia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Objekt :PS 02 Vzduchotechnika a chladenie		24 638,91	21 386,25	186,30	46 211,46	549,94	46 761,40	9 352,28	56 113,68
Objekt :PS 03 Meranie a regulácia PRS		4 419,90	11 247,71	69,50	15 737,11	1 695,18	17 432,29	3 486,46	20 918,75
Objekt :SO 01 Búracie práce - OAIM Blok B		3 838,62	0,00	15,54	3 854,16	46,06	3 900,22	780,04	4 680,26
Objekt :SO 01 Nový stav-OAIM Blok B		126 481,19	99 190,67	912,12	226 583,98	2 248,08	228 832,06	45 766,41	274 598,47
Objekt :SO 01 Stojovňa VZT		31 152,62	473,03	128,02	31 753,67	379,51	32 133,18	6 426,64	38 559,82
Spolu:		190 531,24	132 297,66	1 311,48	324 140,38	4 918,77	329 059,15	65 811,83	394 870,98

[illegible]

č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstvo	cena jednotková	cena celkom
1	2	3	4	5		
		*prietok výparníkom na strane chladiaceho média 8,9m³/hod				
		*akustický výkon 77dB(A)				
		*akustický tlak 60dB(A) vo vzdialenosti 1m				
		*rozmery:				
		dĺžka/šírka/výška 2195/1120/1420mm				
		prípojenie na strane média 2"				
		*hmotnosť 530kg				
		Príslušenstvo:				
		*ochranná mriežka kondenzátora				
		*servisný uzatvárací ventil na sacej strane freónového okruhu				
		*servisný uzatvárací ventil na vysokotlakovom potrubí freónového okruhu				
		*manometer v freónovom okruhu na nízko- a vysokotlakovú stranu				
		*tlmiče chvenia pre uloženie zariadenia				
2.	HM	Hydraulický modul k výrobníku chladiacej vody	kpl	1	1 847,85	1 847,85
		GLHM225B-20				
		Dodávateľ: GEA Klimatizácia Bratislava ponuka číslo 0994-BA				
		*elektrické parametre 400V/3Ph/50Hz, 1,1kW, 2,5A				
		*zabudovaná zásobníková nádrž - 250 l				
		*zabudované dve obehové čerpadlá - 1ks 100% rezerva				
		*parametre čerpadla:				
		prietok média 8,9m³/hod				
		dispozičný tlak pre glykolový okruh 114kPa				
		*zariadenie je v prevedení do vonkajšieho prostredia				
		s elektrickým ohrevom				
		*rozmery:				
		dĺžka/šírka/výška 2195/1120/545mm				
		*hmotnosť 620kg				
		*poistný ventil otvárací tlak 3 bary				
		*expanzná nádoba 2 x 8 l				
		Príslušenstvo:				
		*tlakový spínač				
		*protimrazové vyhrievanie				
		Dodávateľ: GEA Klimatizácia Bratislava ponuka číslo 0994-BA				
3.		Uvedenie výrobníka chladiacej vody do prevádzky	kpl	1	265,13	265,13
4.	19-9100	Štítky pre označenie potrubia	ks	6	2,80	16,80
5.		Montáž orientačných štítkov	ks	6	1,03	6,18
6.	998-73-2202	Etylén glykol	l	100	1,51	151,00
7.	998-73-2294	Presun hmôt pre stroje v objektoch	%	1,40	96,18	134,65
		SPOLU STROJOVNÁ CHLADENIA				9 014,48
	733	ROZVOD POTRUBIA				
		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových				
8.	11-1117	v kotolniach a strojovniach - glykolový okruh 7/12°C			0,00	
		DN40	m	0,5	9,43	4,72
		Potrubie z rúrok hladkých oceľových bezošvových v kotolniach a strojovniach				
9.	12-1218	57/2,9	m	42	10,91	458,22
		Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých				
10.	12-3118	57/2,9	ks	4	8,74	34,96
		Zhotovenie rúrkových prechodov jednostranných priamych z rúrok oceľových				
11.	12-4117	50/40	ks	2	8,25	16,50
		Chránička pre prestup stenami				
12.		DN150-1000mm +utesnenie pri montáži	ks	2	31,79	63,58
		Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových				
13.	19-0107	do DN40	m	0,5	0,17	0,09
		Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých				
14.	19-0225	do priemeru 89/5	m	42	0,40	16,80
		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky				
15.	998-73-3203	do 24m	%	1,80	5,95	10,71
		SPOLU ROZVOD POTRUBIA				605,58
	734	ARMATURY				
	10-9214	Montáž armatúr s dvomi prírubami PN1,6			0,00	
16.		DN50	ks	2	8,55	17,10
		Gumový kompenzátor - 30%glykol+voda				
17.		DN50	ks	2	46,13	92,26
		Prírubové spoje PN1,6				
18.	17-3414	DN50	ks	2	14,62	29,24
		Rozoberateľný spoj pri napojení klimatizačnej jednotky				
19.	17-3414	DN50	ks	4	14,62	58,48
20.		Automatický odvzdušňovací ventil AOV15 s guľovým kohútom	ks	2	6,59	13,18
		Montáž závitových armatúr s dvomi závitmi			0,00	
21.	20-9117	DN40	ks	1	1,79	1,79

č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstvo	cena jednotková	cena celkom
1	2	3	4	5		
22.	20-9118	DN50	ks	4	2,30	9,20
23.		Guľový kohút závitový DN50	ks	2	23,96	47,92
24.		Ručný regulačný ventil závitový s meracími ventilmi - 30%glykol+voda DN40	ks	1	406,42	406,42
25.		DN50	ks	2	389,39	778,78
26.	20-9127	Montáž závitových armatúr s 3 závitmi	ks	1	11,30	11,30
27.	20-9117	trojcestný regulačný ventil závitový DN40 - dodávka MaR	ks	3	3,61	10,83
		Montáž šroubenia pre trojcestný regulačný ventil DN40 - dodávka MaR				
28.	29-1114	Kohúty plniace a vypúšťacie -30%glykol+voda DN20	ks	3	2,89	8,67
29.	41-1141	Teplomer technický , vrátane teplomerného púzdra rozsah -20 až 50°C	ks	2	18,94	37,88
30.	42-1150	Tlakomer deformačný ϕ 100mm rozsah 0 až 600kPa	ks	2	32,21	64,42
31.	42-4912	Kohút k tlakomeru M 20x1,5 (tkohút pre MaR prekonzultovať pri realizácii)	ks	3	4,53	13,59
32.	42-4934	Prípojky tlakomerov DN20	ks	3	5,32	15,96
33.	49-4214	Návarky pre tlakomery (návarok pre MaR prekonzultovať pri realizácii)	ks	3	4,02	12,06
34.	49-4215	Návarky pre teplomery	ks	2	4,02	8,04
35.		Vyregulovanie ručných regulačných ventilov	ks	4	8,81	35,24
36.	998-73-4203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24m	%	0,20	16,70	3,34
		SPOLU ARMATÚRY				1 675,70
	783	NÁTERY				
37.	12-2510	Náter oceľových konštrukcií syntetický+1x email	m2	1	0,67	0,67
38.	42-4140	Náter potrubia syntetický základný dvojnásobný 50Z+2	m	42,5	0,13	5,53
		SPOLU NÁTERY				6,20
	713	IZOLÁCIA				
		Izolácia potrubia chladiacej vody zo syntetického kaučuku hrúbky 19mm				
39.	46-2135	19x48 - pre potrubie DN40	m	0,5	3,66	1,83
40.	46-2136	19x57 - pre potrubie 57/2,9	m	21	4,13	86,73
	46-2136	Izolácia potrubia chladiacej vody zo syntetického kaučuku hrúbky 32mm - potrubie vedené vo vonkajšom prostredí			0,00	
41.		32x57 - pre potrubie 57/2,9	m	19	5,36	101,84
42.	46-1241	Izolácia armatúr, prírubových spojov a všetkých súčastí potrubia izolačnými pásmi zo syntetického kaučuku hrúbky 19mm	m2	2	16,28	32,56
43.	46-1241	Izolácia armatúr, prírubových spojov a všetkých súčastí potrubia izolačnými pásmi zo syntetického kaučuku hrúbky 32mm vo vonkajšom prostredí	m2	2	16,28	32,56
44.		Lepidlo - 2,5l	ks	1	21,11	21,11
45.		Oplechovanie potrubia vedeného vo vonkajšom prostredí pozinkovaným plechom	m2	9	14,09	126,81
46.	998-71-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24m	%	1,70	4,04	6,86
		SPOLU IZOLÁCIA				410,30
	767	OCEĽOVE DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				
47.	99-5102	Montáž oceľových konštrukcií atyp	kg	70	1,54	107,80
48.		Dodávka oceľových konštrukcií atyp	kg	70	3,25	227,50
49.	998-76-7203	Presun hmôt pre oceľové doplnkové konštrukcie v objekte výšky do 24m	%	1,20	1,92	2,30
		SPOLU OCEĽOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				337,60

ING. ANTON HEŠKO, SPOL. S R.O, KREMNIČKA 79, 974 03 BANSKÁ BYSTRICA									
IČO : 315 784 89 DIČ: 2020460090					IČ DPH : SK2020460090				
Ponuka číslo :									
Zákazka číslo :									
Stavba: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM - blok B1+0. NP lôžkovej časti nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica									
PS-02 Vzduchotechnika a chladenie					06.2010				
Časť: Vzduchotechnika									

Pozícia	Skrátený popis	M.J.	Mn.	Jednotková (Sk)		Spolu (Sk)	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	4	5	6	7	8	9	10
	Opláštenie:						
	hrúbka steny 50 mm, súčiniteľ prestupu tepla $k=0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$						
	vnútorná strana - AL-ZN plech						
	vonkajšia strana - AL-ZN plech						
	v zostave :						
	PRÍVOD						
	Komora filtračná, vreckový filter tr. G4,						
	počiatočná $dp=22 \text{ Pa}$, koncová $dp=200 \text{ Pa}$, max. $dp=250 \text{ Pa}$						
	vrátane pružnej manžety a uzatváracej klapky						
	Komora doskového rekuperátora s obtokom						
	$Q=38,9 \text{ kW}$, $te=-15^\circ\text{C}$, $t1=2,7^\circ\text{C}$, účinnosť 46%						
	vrátane odlučovača kvapiek a sifónu						
	Komora vodného ohrievača, médium voda $70/50^\circ\text{C}$						
	$t1=2^\circ\text{C}$, $t2=24^\circ\text{C}$, $Q=48,7 \text{ kW}$, $dpw=3,9 \text{ kPa}$						
	Komora vodného chladiča, médium 30% glyk. Zmes $7/12^\circ\text{C}$						
	$te=32^\circ\text{C}$, $t1=15^\circ\text{C}$, $Qc=44,7 \text{ kW}$, $Qcit=37,7 \text{ kW}$, $dp=9,8 \text{ kPa}$						
	vrátane odlučovača kvapiek a sifónu						
	Komora ventilátora dvojotáčková, $Qv=6650 \text{ m}^3/\text{h}$,						
	$P=5,5 \text{ kW}$, $I=10,6 \text{ A}$, $3 \times 400\text{V}/50\text{Hz}$, $dpex=1025 \text{ Pa}$						
	vrátane termistorovej ochrany motora, pružnej manžety a						
	frekvenčného meniča						
	hlučnosť zariadenia:						
	sanie: $82/78 \text{ dB/dB(A)}$						
	výtlak: $94/93 \text{ dB/dB(A)}$						
	okolie: $66/62 \text{ dB/dB(A)}$						
	ODSÁVANIE						
	Komora filtračná, vreckový filter tr. G4						
	počiatočná $dp=22 \text{ Pa}$, koncová $dp=200 \text{ Pa}$, max. $dp=250 \text{ Pa}$						
	vrátane pružnej manžety a uzatváracej klapky						
	Komora ventilátora, $Qv=6600 \text{ m}^3/\text{h}$,						
	$P=3 \text{ kW}$, $I=6,03 \text{ A}$, $3 \times 400\text{V}/50\text{Hz}$, $dpex=500 \text{ Pa}$						
	vrátane termistorovej ochrany motora frekvenčného meniča						
	hlučnosť zariadenia:						
	sanie: $86/82 \text{ dB/dB(A)}$						
	výtlak: $88/84 \text{ dB/dB(A)}$						
	okolie: $68/60 \text{ dB/dB(A)}$						
	Komora doskového rekuperátora s obtokom						
	vrátane pružnej manžety						
1.01b	Zostavná klimatizačná jednotka, vnútorné vyhotovenie,	ks	1	2 048,98	879,62	2 048,98	879,62
	hygienické vyhotovenie, GEA CAIR plus SX 128.064 HVVV						
	Opláštenie:						
	hrúbka steny 50 mm, súčiniteľ prestupu tepla $k=0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$						
	vnútorná strana - AL-ZN plech						
	vonkajšia strana - AL-ZN plech						
	v zostave :						
	PRÍVOD						
	Komora filtračná, vreckový filter tr. F9						
	počiatočná $dp=150 \text{ Pa}$, koncová $dp=300 \text{ Pa}$, max. $dp=450 \text{ Pa}$						
	vrátane pružnej manžety						
	Komora parného zvlhčovača $Mp=45 \text{ kg/h}$						
	vrátane parných trubíc, hadíc a elektrického vyvíjača pary						
	el. parametre: $P=1 \times 33,8 \text{ kW}$, $3 \times 400 \text{ V}$						
	vrátane pružnej manžety						
	Dodávateľ: GEA Klimatizácia Bratislava, č.p. 0994-BA						
1.02	NEOBSADENÉ						
1.03	Vložka tlmíča hluku 200x900/1000	ks	32	16,05	6,87	513,60	219,84
	polovica strany prekrytá plechom,						
1.04	Vložka tlmíča hluku 200x900/500	ks	4	8,31	3,56	33,24	14,24
	polovica strany prekrytá plechom,						
1.05	NEOBSADENÉ						
1.06	Čistý nástavec PUROFIL 457x457 do rastra 625X625	ks	22	225,96	96,83	4 971,12	2 130,26
	vrátane vírvej prívodnej výustky, pripojenie obdĺžnikové						
	HEPA filter H14, prietok $Qv=225 \text{ m}^3/\text{h}$, výška 117 mm						
	Dodávateľ: BLOCK SK Nitra						
1.07	Čistý nástavec 457x457 s tesnou klapkou	ks	1	190,29	81,56	190,29	81,56

Pozícia	Skrátený popis	M.J.	Mn.	Jednotková (Sk)		Spolu (Sk)	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	4	5	6	7	8	9	10
	vrátane vírvej privodnej výustky, pripojenie obdĺžnikové						
	HEPA filter H14, prietok Qv=110 m3/h, výška 117 mm						
	Dodávateľ: BLOCK SK Nitra						
1.08	NEOBSADENÉ						
1.09	Vírivá výustka VVKR - Q - P - H - 1 - 400x16	ks	4	16,05	6,88	64,20	27,52
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.10	Štrbinová výustka SV - RK - 20,5 - C - 1000	ks	3	43,29	18,55	129,87	55,65
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.11	NEOBSADENÉ						
1.12	Výustka obdĺžniková komfortná, s reguláciou	ks	8	8,26	3,53	66,08	28,24
	VK1 2 525x225-R1						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.13	Výustka obdĺžniková komfortná, s reguláciou	ks	13	7,27	3,11	94,51	40,43
	VK1 2 425x225-R1						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.14	Výustka obdĺžniková komfortná, s reguláciou	ks	1	7,27	3,11	7,27	3,11
	VK1 2 425x145-R1						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.15	Výustka obdĺžniková komfortná, s reguláciou	ks	1	5,71	2,44	5,71	2,44
	VK1 2 325x145-R1						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.16	Tanierový ventil plastový vrátane montážneho rámika	ks	1	4,98	2,13	4,98	2,13
	EFF - 125						
	Dodávateľ: SYSTEMAIR Bratislava						
1.17	NEOBSADENÉ						
1.18	Regulačná klapka ručná	ks	1	14,57	6,24	14,57	6,24
	RK - 710x200 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.19	Regulačná klapka ručná	ks	1	17,26	7,39	17,26	7,39
	RK - 630x250 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.20	Regulačná klapka ručná	ks	1	19,19	8,22	19,19	8,22
	RK - 500x315 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.21	Regulačná klapka ručná	ks	2	13,44	5,77	26,88	11,54
	RK - 500x200 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.22	Regulačná klapka ručná	ks	1	12,90	5,53	12,90	5,53
	RK - 400x200 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.23	Regulačná klapka ručná	ks	2	12,43	5,33	24,86	10,66
	RK - 315x200 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.24	Regulačná klapka ručná	ks	1	12,09	5,18	12,09	5,18
	RK - 250x200 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.25	Regulačná klapka ručná	ks	1	11,63	4,98	11,63	4,98
	RK - 225x100 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.26	Regulačná klapka ručná	ks	1	11,83	5,07	11,83	5,07
	RK - 200x200 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.27	Regulačná klapka ručná	ks	1	11,60	4,97	11,60	4,97
	RK - 160x200 - R						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.28	Regulátor konštantného prietoku vzduchu izolovaný	ks	1	45,93	19,69	45,93	19,69
	RPK - H - I - 500x200, prietok Qv=1570 m3/h						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.29	Regulátor konštantného prietoku vzduchu izolovaný	ks	1	43,18	18,51	43,18	18,51
	RPK - H - I - 400x200, prietok Qv=1360 m3/h						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.30	Regulátor konštantného prietoku vzduchu izolovaný	ks	1	39,53	16,95	39,53	16,95
	RPK - H - I - 300x200, prietok Qv=900 m3/h						
	Dodávateľ: IMOS-SYSTEMAIR Bratislava						
1.31	Regulátor konštantného prietoku vzduchu izolovaný	ks	1	36,95	15,41	36,95	15,41

Názov	Hodnota A	Hodnota B
Základné náklady		
Dodávka	9 100,34	529,05
Doprava 3,60%, Presun 1,00%	422,26	422,26
Montáž - materiál	2 139,63	
Montáž - práce		1 427,22
Medzisúčet 1	11 662,23	2 378,53
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	213,96	142,72
Nátery	7,74	10,02
Služby	0,00	2 453,61
PPV 0,00% z náterov a zemných prác	0,00	0,00
Medzisúčet 2	11 883,93	4 984,88
Dodav. dokumentácia 0,00% z medzisúčtu 2	0,00	0,00
Riziká a poistenie 0,00% z medzisúčtu 2	0,00	0,00
Opravy v záruke 0,00% z medzisúčtu 1	0,00	0,00
Základné náklady celkom	11 883,93	4 984,88
Vedľajšie náklady		
GZS 8,40% z pravej strany medzisúčtu 2	493,98	
Prevádzkové vplyvy 0,00% z medzisúčtu 2	0,00	0,00
Vedľajšie náklady celkom	493,98	0,00
Kompletizačná činnosť	0,00	69,50
Náklady celkom	12 377,91	5 054,38
Základ a hodnota DPH 20%	2 475,58	1 010,88
Náklady celkom s DPH	14 853,49	6 065,26
Ročný nárast cien 0,00%		
Ročný nárast cien 0,00%		
Súčty odstavcov	Materiál	Montáž
Dodávky	9 100,34	529,05
Elektromontáže	2 139,63	1 427,22
Nátery	7,74	10,02
Služby	0,00	2 453,61

11 247,71 4 419,90

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Dodávky								
ROZVADZAČ DR1								
TS8804.500 Rozvadáč TS8,skříňový,2000x800x400 jednokřídle dveře - DR1	ks	1,00	365,59	365,59	14,90	14,90		380,49
V25-B+C/4 Sestava varistorových svodičů Tř.B+C	ks	1,00	161,55	161,55	1,66	1,66		163,21
PS-BHD-1100 Spínač	ks	1,00	9,39	9,39	0,00	0,00		9,39
SE-BD-0160-DTV3 Nadproudová spoušť	ks	1,00	52,45	52,45	0,00	0,00		52,45
SV-BHD-X230 Napěťová spoušť	ks	1,00	17,45	17,45	0,00	0,00		17,45
BD250NE305 Spínací blok	ks	1,00	55,85	55,85	2,76	2,76		58,61
LPN-6B-3 Jistič MCB	ks	1,00	10,50	10,50	1,40	1,40		11,90
LPN-10C-3 Jistič MCB	ks	1,00	10,70	10,70	1,41	1,41		12,11
LPN-16C-3 Jistič MCB	ks	1,00	10,50	10,50	1,40	1,40		11,90
LPN-50C-3 Jistič MCB	ks	1,00	31,91	31,91	1,95	1,95		33,86
LPN-63C-3 Jistič MCB	ks	1,00	37,84	37,84	1,96	1,96		39,80
LPN-10B-2 Jistič MCB	ks	1,00	6,52	6,52	1,14	1,14		7,66
LPN-2B-1 Jistič MCB	ks	1,00	4,43	4,43	0,75	0,75		5,18
LPN-6C-1 Jistič MCB	ks	2,00	3,10	6,20	0,74	1,48		7,68
LPN-10B-1 Jistič MCB	ks	2,00	2,61	5,22	0,75	1,50		6,72
LPN-16B-1 Jistič MCB	ks	2,00	2,23	4,46	0,75	1,50		5,96
LC1K0601P7 Ministykač 6A 1V 230V st	ks	2,00	6,24	12,48	0,98	1,96		14,44
OFI-25-2-100AC Proudový chránič	ks	2,00	25,03	50,06	1,14	2,28		52,34
XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,00	5,85	11,70	1,96	3,92		15,62
XB5AC21 Ovládač stiskací s hříbovým knoflíkem, 1 Z - černý	ks	1,00	5,15	5,15	1,96	1,96		7,11
<i>Indik. signálka EIS-99 dvous. blik, napájení 24V AC/DC, mont.otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 56mm</i>								
HIS-95 W 230AC bílá svítící	ks	3,00	2,42	7,26	1,12	3,36		10,62
<i>Indik. signálka EIS-99 dvous. blik, napájení 24V AC/DC, mont.otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 56mm</i>								
HIS-95 G 230AC zelená svítící	ks	1,00	2,42	2,42	1,12	1,12		3,54
TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00								
TVB E96.59 - 001 200VA 230/24V	ks	1,00	13,07	13,07	1,58	1,58		14,65
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY								
P13.5	ks	41,00	0,19	7,79	0,91	37,31		45,10
P16	ks	3,00	0,22	0,66	0,90	2,70		3,36
P29	ks	1,00	0,41	0,41	1,53	1,53		1,94

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
V25-B+C/4 Sestava varistorových svodičov Tř.B+C	ks	1,00	161,55	161,55	1,66	1,66		163,21
LPN-20B-3 Jistič MCB	ks	1,00	10,16	10,16	1,41	1,41		11,57
SV-LS-X230-1010 Napěťová spoušť	ks	1,00	12,56	12,56	0,00	0,00		12,56
LPN-6B-3 Jistič MCB	ks	1,00	10,50	10,50	1,40	1,40		11,90
LPN-6C-1 Jistič MCB	ks	1,00	3,10	3,10	0,74	0,74		3,84
LPN-2B-1 Jistič MCB	ks	1,00	4,43	4,43	0,75	0,75		5,18
LPN-16B-1 Jistič MCB	ks	2,00	2,23	4,46	0,75	1,50		5,96
LPN-6C-3 Jistič MCB	ks	2,00	11,59	23,18	1,40	2,80		25,98
LPN-10B-1 Jistič MCB	ks	1,00	2,61	2,61	0,75	0,75		3,36
LPN-10B-2 Jistič MCB	ks	1,00	6,52	6,52	1,14	1,14		7,66
OFI-25-2-100AC Proudový chránič	ks	1,00	25,03	25,03	1,14	1,14		26,17
LRD06 Jističí tepelné relé pro stykače D09-D38 1-16A	ks	2,00	11,15	22,30	0,99	1,98		24,28
LC1K0610P7 Ministykač 6A 1Z 230V st	ks	3,00	6,24	18,72	0,98	2,94		21,66
TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ IP00								
TVB E96.59 – 001 200VA,230/24V	ks	1,00	13,07	13,07	1,58	1,58		14,65
XB5AC21 Ovládač stiskací s hříbovým knoflíkem, 1 Z - černý	ks	1,00	5,15	5,15	1,83	1,83		6,98
XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	3,00	5,85	17,55	1,83	5,49		23,04
Indik. signálka EIS-99 dvous. blik, napájení 24V AC/DC, mont.otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 56mm								
HIS-95 G 230AC zelená svítící	ks	1,00	2,42	2,42	1,12	1,12		3,54
Indik. signálka EIS-99 dvous. blik, napájení 24V AC/DC, mont.otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 56mm								
HIS-95 W 230AC bílá svítící	ks	4,00	2,42	9,68	1,12	4,48		14,16
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AL SLITINY								
P13.5	ks	4,00	0,19	0,76	0,91	3,64		4,40
PG13 VÝVODKA PLASTOVÁ 13P	ks	7,00	0,23	1,61	0,65	4,55		6,16
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AL SLITINY								
P21	ks	1,00	0,25	0,25	0,91	0,91		1,16
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A								
RSA1,5A Řadová svornice	ks	10,00	0,00	0,00	0,20	2,00		2,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	8,00	0,18	1,44	0,19	1,52		2,96
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A								
RSA4 A Řadová svornice	ks	14,00	0,18	2,52	0,19	2,66		5,18

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Podružný materiál a práce na rozvádzači	ks	1,00	61,34	61,34	71,97	71,97		133,31
DDC systém Designo TX								
TXS1.12F10 Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1,00	84,75	84,75	0,00	0,00		84,75
TXM1.8X Rozšířený univerzální modul, 8 I/O bodů	ks	1,00	180,27	180,27	2,36	2,36		182,63
TXM1.16D Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	ks	1,00	110,31	110,31	2,35	2,35		112,66
TXM1.6R Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	ks	1,00	121,08	121,08	2,35	2,35		123,43
TXA1.IBE Modul pro prodloužení TX I/O sběrnice	ks	1,00	68,75	68,75	0,00	0,00		68,75
Príslušenstvo Designo TX :								
TXA1.LA4 Popisné štítky, A4	ks	1,00	0,47	0,47	0,00	0,00		0,47
Venkovní čidlo teploty								
QAC22 Ni 1000, -50...+70°C	ks	2,00	17,14	34,28	1,63	3,26		37,54
Příložné čidlo teploty								
QAD22 Ni 1000	ks	3,00	20,62	61,86	1,63	4,89		66,75
Kanálové teplotní čidlo								
QAM2120.040 - Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	1,00	38,28	38,28	2,10	2,10		40,38
Prostorové čidlo teploty								
QAA24 LG-Ni1000, 0...+50°C	ks	2,00	21,71	43,42	2,10	4,20		47,62
Kanálové čidlo relativní vlhkosti a teploty								
QFM2160 : 2* 0-10V	ks	2,00	120,04	240,08	2,75	5,50		245,58
Čidlo dp pro vzduch, linární char. , typ:								
QBM66.203 , 0-1500/3000Pa	ks	2,00	104,44	208,88	3,80	7,60		216,48
Snímač tl. diferencie, výst. 0 - 10V, lineární,								
QBM65-1U , -50-50 Pa	ks	2,00	165,15	330,30	3,80	7,60		337,90
protínámraz.termostat								
QAF81.3 -5...+15 3m	ks	1,00	71,62	71,62	2,94	2,94		74,56
Diferenční tlakový spínač								
QBM81-5 , 50...500 Pa	ks	4,00	36,52	146,08	3,79	15,16		161,24
Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty								
QFA2060 : 2x 0-10V	ks	1,00	120,25	120,25	3,79	3,79		124,04
Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny								
QBE2002-P4 - 0 - 400kPa	ks	1,00	162,81	162,81	2,55	2,55		165,36
QBE2002-P10 - 0 - 1000kPa	ks	1,00	162,81	162,81	2,55	2,55		165,36
Rot.pohon VZT klapky								

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
230V, 2-bod, 16 Nm								
GCA326.1E hav.fun., 2kon	ks	2,00	144,90	289,80	1,71	3,42		293,22
Klapkový pohon, rotačný, 24V,								
0 - 10Vnast, 10Nm, 150s								
GIB161.1E	ks	1,00	84,02	84,02	1,70	1,70		85,72
Servopohon								
SQS65, 24V 0 - 10V 35s	ks	2,00	152,81	305,62	1,31	2,62		308,24
SQX62, 24 VAC, 0 - 10 V	ks	2,00	238,05	476,10	1,31	2,62		478,72
Trojcestný regul.ventil, PN 16,								
VXG41.40 DN 40 kvs=25,0	ks	1,00	217,34	217,34	1,43	1,43		218,77
VXG44.32-16 DN 32 kvs=16,0	ks	1,00	103,93	103,93	1,44	1,44		105,37
VXG44.20-6.3 DN 20 kvs=6,3	ks	1,00	74,20	74,20	1,43	1,43		75,63
VVG41.20 DN 20 kvs=6,3	ks	1,00	148,34	148,34	1,44	1,44		149,78
Šrúbenie								
ALG203 sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily VXP45., VXG41., VXG44...	ks	1,00	5,55	5,55	0,45	0,45		6,00
ALG323 sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily VXP45., VXG41., VXG44..	ks	1,00	8,83	8,83	0,46	0,46		9,29
ALG403 sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily VXP45., VXG41., VXG44..	ks	1,00	10,60	10,60	0,46	0,46		11,06
Závítová šroubení ALG. S plochým těsněním, temperovaná litina, pro 2-cestné ventily								
ALG202 Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ks	1,00	3,68	3,68	0,46	0,46		4,14
XALD144E Ovládací skříňka jednočlátková, se zámkem, 1 Z + 1 V	ks	1,00	15,29	15,29	0,00	0,00		15,29
ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL								
DVOUCESTNÝ,BEZ PROUDU UZAVŘEN,								
PRAC.TLAK min 0,15 max 0,8 MPa								
MÉDIUM VODA max. 80 st.C								
jmen.nap. 230V/50Hz typ:								
2VE13DA -DN15, ZÁVIT G3/4"	ks	1,00	41,15	41,15	1,13	1,13		42,28
Plovákový stavoznak								
Provedení do prostředí bez nebezpečí výbuchu								
MTX-6XX-2	ks	1,00	387,28	387,28	9,10	9,10		396,38
SNÍMACÍ ELEKTRODA								
SZ 4 Snímač zaplavenia	ks	1,00	16,64	16,64	1,53	1,53		18,17
494 010 68 Opticko akustická signalizácia (Werma)	ks	2,00	98,28	196,56	1,12	2,24		198,80
BS-2031 Plastový magnetický dverový kontakt	ks	2,00	4,90	9,80	1,64	3,28		13,08

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Dodávky - celkom				9 100,34		529,05		
Elektromontáže			1,55		0,72			
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1,5 , pevne	m	21,00	0,20	4,20	0,35	7,35		11,55
CYKY-J 3x2,5 , pevne	m	12,00	0,43	5,16	0,36	4,32		9,48
CYKY-J 4x1,5 , pevne	m	6,00	0,35	2,10	0,36	2,16		4,26
CYKY-J 4x2,5 , pevne	m	6,00	0,56	3,36	0,36	2,16		5,52
CYKY-J 5x1,5 , pevne	m	36,00	0,44	15,84	0,35	12,60		28,44
CYKY-J 5x16 , pevne	m	15,00	4,15	62,25	0,50	7,50		69,75
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 5x25 , pevne	m	7,00	6,48	45,36	0,49	3,43		48,79
KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ								
CYKFY-J 4x2,5 , pevne	m	18,00	1,98	35,64	0,41	7,38		43,02
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU								
I-CHKE-V-J 3x1,5 , pevne	m	116,00	0,76	88,16	0,35	40,60		128,76
ŠNŮRA STŘEDNÁ								
I-Y(S)Y 1x2x0,8	m	199,00	0,09	17,91	0,36	71,64		89,55
J-Y(S)Y 2x2x0,8	m	307,00	0,13	39,91	0,36	110,52		150,43
J-Y(S)Y 3x2x0,8	m	11,00	0,22	2,42	0,36	3,96		6,38
ŠNŮRA STŘEDNÁ ,IZOLÁCIA KAUČUK								
H07RN-F-X 2x1 , pevne	m	110,00	0,37	40,70	0,35	38,50		79,20
ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUČUK								
H07RN-F-G 3x1 , pevne	m	16,00	0,36	5,76	0,35	5,60		11,36
KÁBEL TIENENÝ								
JE-H(S)H 1x2x0,8 Bd FE180/PS90 , pevne	m	383,00	0,79	302,57	0,35	134,05		436,62
JE-H(S)H 2x2x0,8 Bd FE180/PS90 , pevne	m	247,00	1,34	330,98	0,35	86,45		417,43
Datové a sdělovací								
F/UTP PVC UC300 S24 4P PVC	m	15,00	0,15	2,25	0,00	0,00		2,25
Ukončenie káblov smršťovací záklopkou alebo páskou,bez letovania								
3x1,5 až 4 mm2	ks	70,00	0,00	0,00	0,74	51,80		51,80
4x1,5 až 4 mm2	ks	46,00	0,00	0,00	0,90	41,40		41,40
7x1,5 až 4 mm2	ks	26,00	0,00	0,00	1,74	45,24		45,24

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
DK-KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65								
KABELOVÉ VSTUPY S PŘEDLISY PRO METRICKÉ VÝVODKY								
BARVA ŠEDÁ, RAL 7035, MATERIÁL TERMOPLAST								
D 9025 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	12,00	1,80	21,60	2,65	31,80		53,40
TRUBKA								
FXP16 Trubka FXP 16	m	15,00	0,17	2,55	0,50	7,50		10,05
FXP20 Trubka FXP 20	m	10,00	0,19	1,90	0,50	5,00		6,90
Príslušenstvo pre trubky a hadice	ks	10,00	0,97	9,70	0,42	4,20		13,90
Nová povrchová ochrana - Double Dip								
MKS 610 DD Žlab kabelový MKS 60x100, DD, dĺžka 3m	m	18,00	4,09	73,62	0,83	14,94		88,56
30950L620 Žlab kabelový MKS 60x200, FT, dĺžka 3m	m	15,00	7,12	106,80	0,48	7,20		114,00
306/ 60 Pozdĺžna spojka žlabu MKS, SKS, DKS, v.85, FS	ks	30,00	0,95	28,50	0,53	15,90		44,40
30853/ 60 Rohová spojka žlabu MKS, SKS, DKS, v. 60, FS	ks	14,00	1,83	25,62	0,29	4,06		29,68
40850/620 Oblúk 90° pre žlab RKS 60x200, FS	ks	2,00	6,37	12,74	0,62	1,24		13,98
40854A610 Odbočný diel pre žlab RKS 60x100, FS	ks	2,00	5,37	10,74	0,80	1,60		12,34
SSLB 100 Výztužná lišta žlabu šírka 100, FS	ks	16,00	0,44	7,04	0,06	0,96		8,00
DRLU / 100 FS Veko kábelového žlabu RKS, MKS, SKS, DKS IKS, š. 100, FS	m	18,00	2,10	37,80	0,41	7,38		45,18
DRLU / 200 FS Veko kábelového žlabu RKS, MKS, SKS, DKS IKS, š. 200, FS	m	15,00	3,10	46,50	0,40	6,00		52,50
DKU Univerzálna spona na upevnenie veka pre plechové a mrežové žlaby	ks	28,00	0,19	5,32	0,03	0,84		6,16
30850RD20 Veko oblúka 90°, šírka 200, FS	ks	2,00	10,36	20,72	0,22	0,44		21,16
30854AD10 Veko odbočenia, šírka 100, FS	ks	2,00	11,68	23,36	0,28	0,56		23,92
2031 M/15, PRÍCHYT OBO GRIP 15	ks	298,00	0,16	47,68	0,48	143,04		190,72
2031 M/30, PRÍCHYT OBO GRIP 30	ks	72,00	0,26	18,72	0,49	35,28		54,00
2031 M/70, OBO - GRIP 70,PREVED.POZINK 6X50	ks	10,00	3,92	39,20	0,55	5,50		44,70
Systém montážnych systémov pre žlaby								
US 5K 040 Záves stredne ťažký, dĺžka 400, FT	ks	18,00	7,44	133,92	1,21	21,78		155,70
US 5K 050 Záves stredne ťažký, dĺžka 500, FT	ks	7,00	7,66	53,62	1,20	8,40		62,02
Základová naklápacia doska profilu US 5, FT								
MWA 12/11 Výložník nástenný MWA 12, dĺžka 110, FS	ks	13,00	0,42	5,46	0,55	7,15		12,61
MWA 12/21 Výložník nástenný MWA 12, dĺžka 210, FS	ks	12,00	0,60	7,20	0,55	6,60		13,80
Systém montážnych systémov pre žlaby								
US 5 KS Ochranný kryt závesu US 5, PE žltý	ks	25,00	0,20	5,00	0,01	0,25		5,25
Základová naklápacia doska profilu US 5, FT								

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
FAZ 10/10 GS Kotva rozperná M10 Tl. dosky 10mm, G	ks	25,00	0,77	19,25	0,62	15,50		34,75
OCEL.NOSNÉ KONŠTR.PRE PRÍSTR.								
do 5kg	ks	190,00	1,22	231,80	1,22	231,80		463,60
Kotviaci a spojovací materiál	ks	80,00	0,61	48,80	0,33	26,40		75,20
32085 Plastový ozn. štítok Colring	ks	120,00	0,27	32,40	0,13	15,60		48,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D8 (0,4kg/m), pevne	m	10,00	0,28	2,80	1,95	19,50		22,30
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SS spojovací	ks	12,00	0,17	2,04	0,98	11,76		13,80
SZa zkušební	ks	1,00	0,54	0,54	1,39	1,39		1,93
ST6 na potrubí D=2"	ks	1,00	0,58	0,58	6,15	6,15		6,73
ST8 na potrubí D=3"	ks	1,00	0,66	0,66	6,14	6,14		6,80
ST7 na potrubí D=2 1/2"	ks	2,00	0,64	1,28	6,14	12,28		13,56
SR2b pro pásek 30x4mm	ks	10,00	0,36	3,60	1,38	13,80		17,40
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
CY6 Žlutozelený, pevne	m	84,00	0,28	23,52	0,50	42,00		65,52
CY16 Žlutozelený, pevne	m	16,00	0,81	12,96	0,50	8,00		20,96
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SVORKOVNICE HLAVNIHO								
Pospojování	ks	1,00	9,52	9,52	2,62	2,62		12,14
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkom				2 139,63		1 427,22		
Nátěry								
Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí, očištění								

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
oprášenie	m2	6,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,90	0,90
odmaštie	m2	6,00	0,00	0,00	0,29	0,29	1,74	1,74
Zhotovení náteru zařízení s povrchem členitým jednosložkového								
základního	m2	6,00	0,00	0,00	0,39	0,39	2,34	2,34
krycího	m2	12,00	0,00	0,00	0,42	0,42	5,04	5,04
BARVA-EMAIL SYNTEC.VENKOVNÍ								
SU2013/4700-modr stredni	kg	2,00	3,87	7,74	0,00	0,00		7,74
Nátery - celkom				7,74		10,02		
Služby								
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	12,00	0,00	0,00	4,58	54,96		54,96
HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY								
Zkusební provoz	hod	72,00	0,00	0,00	5,24	377,28		377,28
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE pro DDC								
za 1 datovýbod	ks	71,00	0,00	0,00	7,85	557,35		557,35
Software - centrála	ks	71,00	0,00	0,00	10,31	732,01		732,01
UVEDENIE DO PREVÁDZKY								
za 1 datovýbod	ks	71,00	0,00	0,00	10,31	732,01		732,01
Služby - celkom				0,00		2 453,61		

Názov	Hodnota
Nadpis rekapitulácie	Zoznam prác a dodávok elektrotechnických zariadení
Akcia	Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM - blok B1 +0.np lôžkovej časti nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Projekt	PS03 MaR + PRS
Investor	FNsP F.D. Roosevelta, Nám. L. Svobodu, 975 17 B. Bystrica
Z. č.	2010-088
A. č.	2010-088
Zmluva	
Vypracoval	Ing. Nágel
Kontroloval	Ing. Nágel
Dátum	
Spracovateľ CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny sú v Euro a nezahŕňajú DPH, pokiaľ to nie je uvedené.
Doprava dodávok (3,6) %	3,60
Presun dodávok (1) %	1,00
PPV (1 alebo 6) %	6,00
PPV zemných prác, náterov (1) %	0,00
Dodáv. dokumentácia (1 - 1,5) %	0,00
Riziká a poistenie (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruke (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 alebo 8,4) %	8,40
Prevádzkové vplyvy %	0,00
Kompletizačná činnosť - a	0,00
Kompletizačná činnosť - b	0,952842
Kompletizačná činnosť - k1	0,00
Kompletizačná činnosť - k2	0,00
Ročný nárast cien 1 %	0,00
Ročný nárast cien 2 %	0,00
1. sadzba DPH %	
- aj pre prírážky rekapitulácie	19
2. sadzba DPH %	0

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ: EUROBUILDING,a.s.

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Stavebné úpravy stáv.prelstorov na OAIM-blok B1+0.NP lôž. častí F.D.Roosevalta Banská Bystrica
Objekt :Búracie práce - OAIM Blok B

Ing. Račáková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
1	013	96401-1211	Búranie želez. prefa prekladov dl. do 3 m hmot. do 50 kg/m *1.02* 1,3*0,15*0,15+1,5*0,25*0,15 = 0.086	0,086	m3	27,94	2,40
2	013	96508-1413	Búranie diažeľ z xylolitu ľateho nad 1 m2 *1.04,1.07,1.13,1.14,1.15,1.17,1.26* 12,83+9,53+23,1,93+10,22+1,54+6,19+59,5 = 331.740	331,740	m2	2,50	829,35
3	013	96508-1713	Búranie diažeľ xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2 *1.02,1.03,1.05,1.06,1.08,1.16,1.18,1.20-1.25* 12,84*4+2,98+2,55+9,52+2,25+2,19+10,21+14,17+13,74+18 = 126.970	126,970	m2	0,45	57,14
4	013	96703-1132	Prisekanie rovního ostenia v murive tehlovom na MV, MVC *1.03* 0,1*2 = 0.200 *1.04* 0,15*2 = 0.300 *1.13* 0,05*2 = 0.100	0,600	m2	0,94	0,56
5	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel dvier do 2 m2	12,000	kus	0,09	1,08
6	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel dvier nad 2 m2	13,000	kus	0,14	1,82
7	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2 *1.13* 10 = 10.000	10,000	kus	0,01	0,10
8	013	96807-2355	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 2 m2 2,05*1*14 = 28.700	28,700	m2	1,86	53,96
9	013	96807-2356	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 4 m2 "vonkajšie" 2,05*1,5*7 = 21.525 *1.06* 1,36*0,6+1,2*0,67 = 1.620 *1.06* 1,36*0,6+1*0,98 = 1.808	24,953	m2	1,29	32,19
10	013	96807-2357	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených nad 4 m2 *1.10* 3,2*1,35 = 4.320 *1.11* 2,74*1,025+3,17*1,35 = 7.088	11,408	m2	1,01	11,52
11	013	96807-2455	Vybúranie kov. dvemých zárubní do 2 m2 0,8*2*7+0,6*2*4+0,9*2*1+0,62*2*10 = 30.200	30,200	m2	1,66	56,17
12	013	96807-2456	Vybúranie kov. dvemých zárubní nad 2 m2 1,45*2*5+1,1*2*7+1,25*2*1 = 32.400	32,400	m2	1,43	46,33
13	013	96807-2641	Vybúranie kov. stien akýchkoľvek okrem výkladových *1.26* 4,9*2,05 = 10.045 *1.13* 2,2*(2,2+0,45)+1,35*2,2+2,25*2,54 = 14.515	24,560	m2	0,66	16,21
14	013	97103-8331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v mur. z dutých tehál hr. do 15 cm	14,000	kus	0,52	7,28
15	013	97103-8431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v mur. z dutých tehál hr. do 15 cm	28,000	kus	0,66	18,48
16	013	97103-8521	Vybúr. otvorov do 4 m2 v mur. z dutých tehál hr. do 10 cm *1.16* 0,9*2,2 = 1.980	1,980	m2	0,73	1,45
17	013	97103-8691	Vybúr. otvorov do 4 m2 v mur. z dutých tehál hr. nad 15 cm *ONR1* 1,8*0,25*1 = 0.450 *ONR2* 2,2*0,15*1 = 0.330	0,780	m3	6,01	4,69
18	013	97111-051R	Vyrežanie otvoru 0,65x0,83m v želez. stropu hr.10cm *1.19,1.22* 1+1 = 2.000	2,000	kus	7,00	14,00
19	013	97111-0535	Vyrežanie otvoru 1,1x2m v želez. stene silno vystuž. hr.15cm el.stenovou plôchou *006,004*	3,000	kus	14,21	42,63
20	013	97503-2241	Podchytenie priečok výška do 3 m hr. do 15 cm dl. do 3 m *ONR2* 1,5 = 1.500	1,500	m	6,30	9,45
21	013	97503-2341	Podchytenie priečok výška do 3 m hr. do 30 cm dl. do 3 m *ONR2* 1,5 = 1.500	1,500	m	8,47	12,71
22	013	97801-1191	Oštiepenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 100 % *0.03* 5*12,2 = 73.200 *0.04* 7*2,5 = 17.500	90,700	m2	0,52	47,16
23	013	97805-921R	Vybúranie obkladov stien z kameňa plochy 1 m2 *1.13* (4+2,1*2)*0,3+(4,8+2,1*2)*0,3*4 = 13.260	13,260	m2	1,67	22,14
24	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 *1.02* (3,1+4,15*2)*2,2-1,1*2-1,2*0,67-1,4*0,6+(1,2+0,67)*2*0,1+(1,4+0,6)*2*0,1 = 22.010 *1.03* (3,1+4,15*2)*2,2-1,1*2-1,2*0,6-1*0,98+(1,2+0,6)*2*0,1+(1+0,98)*2*0,1 = 21.936 *1.04* (6,3+1,95)*2,2-1,45*2-1,25*2-1,1*2*2-4,9*2,05 = 16.455 *1.05* (3,1+4,15*2)*2,2-1,1*2-1*0,98-1,38*0,6+(1+0,98)*2*0,1+(1,38+0,6)*2*0,1 = 21.864 *1.06* (3,1+4,15*2)*2,2-1,1*2-1,38*0,6+(1,38+0,6)*2*0,1 = 22.448 *1.07* (4,5+1,95)*2,2-1,25*2-1,45*2-0,9*2-0,6*2-1,1*2*2 = 16.580 *1.08* (1,8+1)*2*2,2-0,6*2*2+(1,3+0,9)*2*2-2-0,6*2 = 18.400 *1.09* 6,3*2,2-0,8*2-3,16*1,35+(3,16+1,35)*2*0,1 = 8.868 *1.10* (3,1+6,3*2)*2,2-0,8*2*2-1,1*2-3,16*1,35-2,74*1,03+(3,16+1,35)*2*0,1+(2,74+1,03)*2*0,1 = 23.708 *1.11* 5,8*2,2-0,8*2-2,74*1,03+(2,74+1,03)*2*0,1 = 8.662 *1.12* (5,8+3,1+1,7)*2,2-1,45*2-0,8*2-3,17*1,35+(3,17+1,35)*2*0,1 = 15.445 *1.25* ((5,13+4,93)*2*2+3,6)*2,2-1,1*2-0,9*2,05 = 26.007 *1.16* (1,9+1,4)*2*2,2-0,8*2+(0,8*2+0,15)*2,2 = 17.610	239,011	m2	0,56	133,85
25	013	97805-9631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2 *0.03 podhlad* 6*12,2 = 73.200 *0.04 podhlad* 7*2,5 = 17.500	90,700	m2	0,73	66,21
26	013	97908-1111	Odvoz súte a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	68,815	t	2,43	167,22

Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dieľa, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
27	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	953,410 t		0,09	86,71
28	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vybraných hmôt do 10 m	68,815 t		1,51	103,81
29	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybraných hmôt každých ďalších 5 m	68,815 t		0,17	11,70
30	221	97908-7213	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok	68,815 t		5,07	348,89
31	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-osiatny odpad	68,815 t		8,26	568,41
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 775,72
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							2 775,72
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
713 - Izolácie tepelné							
32	713	71310-0831	Odstárenie 1 vrstvy izolácie z vláknitých materiálov "0.03 podhlad" 6*12,2 = 73.200 "0.04 podhlad" 7*2,5 = 17.500	90,700 m2		0,07	6,35
713 - Izolácie tepelné spolu:							6,35
766 - Konštrukcie stolaárske							
33	766	76641-1811	Demontáž obloženia stien z panelov pl. do 1,5m2 "síp 1,09,1,11" (0,85*2+0,3)*3*2 = 12.000 0,4*3*3*2 = 7.200 0,5*3*31 = 46.500	65,700 m2		0,69	45,33
34	766	76642-1811	Demontáž obloženia podhladov z panelov pl. do 1,5m2 3,1*0,4*21 = 26.040	26,040 m2		0,75	19,53
35	766	76669-981R	Demontáž krytov vykurovacích telies drev. natretých 3,1*(1,2+0,4)*21 = 104.160	104,160 m2		0,19	19,79
766 - Konštrukcie stolaárske spolu:							84,65
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
36	767	76758-1801	Demontáž podhladov, kazety "1.13,1.26" 231,93+59,5 = 291.430	291,430 m2		1,18	343,89
37	767	76758-1802	Demontáž podhladov, lamely "0.06" 8*8 = 36.000 "1.01-1.12,1.14-1.17,1.19-1.25" 39,61+12,84+12,84+12,83+12,84+12,84+9,53+2,98+60,41+19,5+60,4+19,48+10,22 = 286.320 1,54+2,55+6,19+9,52+2,25+2,19+10,21+14,17+13,74+18 = 80.360	402,680 m2		0,95	382,55
38	767	76758-181R	Demontáž plech. prahy "1.13,1.01" 1,45*5+1,1 = 8.350	8,350 m		0,23	1,92
39	767	76758-2800	Demontáž podhladov, roškov 291,43+398,78 = 690.210 "0.03" 6*12,2 = 73.200 "0.04" 7*2,5 = 17.500	780,910 m2		0,23	178,81
40	767	76799-191R	Vyrezanie otvorov do jest. podhladu 7x7cm	20,000 ks		0,45	9,00
41	767	76799-192R	Vyrezanie otvorov do jest. obkladu 8x8cm-sondy	10,000 ks		0,45	4,50
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							921,47
776 - Podlahy poviakové							
42	776	77651-1810	Odstárenie poviakových podláh lepených bez podložky "1.01,1.09-1.12" 39,61+60,41+19,5+60,04+19,48 = 199.040	199,040 m2		0,20	39,81
776 - Podlahy poviakové spolu:							39,81
784 - Maľby							
43	784	78440-2801	Odstárenie maľieb v miestnostach výšky do 3,8 m oškrabaním "1.18" 18,99+(3,1*2+6,1)*3 = 55.890 "1.14" ((3,5+3,2)/2+3,1)*3,1 = 19.995	75,885 m2		0,14	10,82
784 - Maľby spolu:							10,82
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							1 062,90
Za rozpočet celkom							3 838,62

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 31.8.2011

Ing. Račáková **Přehled rozpočtových nákladů v EUR**Strana 1

15	011	63247-7001	Llaly samonivel.poter KNAUF kontaktný pevne spojený s podklad.bet.konstr.hr.25mm	458,710 m2	4,51	2 068,78
16	011	64899-1111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm 3,2*2+2,8*1+1*1+1,4*1 = 11,600	11,600 m	0,95	11,02
17	MAT	611 9A0103	Parapeta vnútorná šír.200 mm 11,6*1,1 = 12,760	12,760 m	4,96	63,29
18	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm 2,1*7 = 14,700	14,700 m	1,65	24,26
19	MAT	611 9A0105	Parapeta vnútorná šír.300 mm 14,7*1,1 = 16,170	16,170 m	5,29	85,54
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:						3 570,34
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
20	253	94194-4111	Montáž lešenia L prac. š. do 1,5 m v. do 25 m	500,000 m2	0,93	465,00
21	011	95290-1114	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m	657,750 m2	2,80	0,00
22	014	95290-2110	Zamietanie v miestnostách a chodbách pred penetráciou podláh	657,750 m2	0,86	565,67
23	321	96011-122R	Búracie práce ZTI	1,000 kpl	0,03	19,73
24	013	97110-102R	Vŕtanie otvor. jadrové -korunkové, diamant. do žel.bet.	50,000 ks	197,57	197,57
25	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	104,257 t	1,05	52,50
26	000	99999-0002	Konštrukcie a práce HSV, HZS T2-staťka nešpecifikované práce	300,000 hod	6,60	688,10
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						2 648,57
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						6 390,16
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
27	711	71119-3121	Izolácia proti vlhkosti muriva vodot. AQUAFIN 2K *1.08* 3,1 = 3.100 *1.16* 2,6 = 2.600	5,700 m2	2,70	15,39
28	711	71119-3131	Izolácia proti vlhkosti muriva zvislá AQUAFIN 2K *1.08* (1,8+2)*2*2-0,6*2 = 14.000 *1.16* (1,4+1,4)*2*2-0,6*2 = 10.000	24,000 m2	3,06	73,44
29	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	2,466 %	2,58	6,36
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:						95,19
713 - Izolácie tepelné						
30	713	71313-1121	Montáž tep. izolácie stien, pripavenie drôtom *1.01,1.02,1.03,1.05,1.06,1.08,1.10,1.11,1.12* (3*2,95-2,05*1)*14 = 95.200 *1.14,1.17,1.18,1.22,1.23,1.24,1.29* (3*2,95-2,05*1,5)*7 = 40.425	135,625 m2	0,73	99,01
31	MAT	631 411930	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 15 cm 135,625*1,02 = 138.338	138,338 m2	5,57	770,54
32	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	135,625 m2	0,79	107,14
33	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	27,152 %	0,52	14,15
713 - Izolácie tepelné spolu:						990,84
721 - Vnútorná kanalizácia						
34	721	72111-111R	Vnútorná kanalizácia	1,000 EUR	515,40	515,40
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:						515,40
722 - Vnútorný vodovod						
35	721	72211-111R	Vnútorný vodovod	1,000 EUR	860,26	860,26
722 - Vnútorný vodovod spolu:						860,26
723 - Vnútorný plynovod						
36	721	72311-111R	Vnútorný plynovod-medikálne plyny	1,000 EUR	8 377,73	8 377,73
723 - Vnútorný plynovod spolu:						8 377,73
725 - Zariadenovacie predmety						
37	721	72511-111R	Zariadenovacie predmety	1,000 EUR	3 426,24	3 426,24
725 - Zariadenovacie predmety spolu:						3 426,24
731 - Kotelne						
38	731	73111-111R	Ústredné kúrenie	1,000 EUR	18 855,50	18 855,50
731 - Kotelne spolu:						18 855,50
763 - Konštrukcie - drevozstavby						
39	763	76311-2116	Priečky sadrokart. s izol. hr 100 mm RIGIPS jednod. oceľ profil dosky 2xRB12,5mm *1.25* (3,5+1,5+1,1)*3,5-0,7*2 = 19.950 *1.19* (0,6+0,9)*3,5 = 5.250 *1.22* (0,6+0,9)*3,5 = 5.250	30,450 m2	15,46	470,76
40	763	76311-2117	Priečky sadrokart. s izol. hr 125 mm RIGIPS jednod. oceľ profil dosky 2x RB 12,5 *1.26* 4,9*2,05 = 10.045	10,045 m2	16,54	166,14
41	763	76312-2341	Predsadené stena 2x12,5 mm 2xopletená RIGIPS hr.127mm bez izolácie ozn. ST *1.14,1.17,1.19,1.22,1.23,1.24,1.29* (3*3-2,05*1,5)*7+(2,05+1,5)*2*0,2*7 = 51.415	51,415 m2	12,76	658,06
42	763	76312-2610	Montáž nosnej konstr. steny Rigips dvojito opláštené *1.01,1.02,1.03,1.05,1.06,1.08,1.10,1.11,1.12* (3*2,95-2,05*1)*14 = 95.200	95,200 m2	2,95	280,84
43	MAT	553 460150	Profil CW 75mm	300,000 m	0,62	186,00
44	763	76313-5025	Podhlady kazet HYGIENIC 600x600 mm na závesy *1.05,1.06,1.08,1.14,1.15,1.16,1.17,1.19-1.24,1.29* 12,3+12,3+3,1+10,22+1,54+2,6+6,2+9,5+2,25+2,2+10,2+14,2+13,8+7 = 107.410 *chodba* 3,7*2,6+12,7*3,3+5,4*2,6+33,05*2,5 = 148.195	255,605 m2	10,61	2 711,97

45	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	124,336 %	1,82	201,16
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:						4 672,93
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
46	767	76700-000R	Čisté priestory	1,000 EUR	115 308,58	115 308,58
47	767	76711-110R	Montáž a dod. WC stien š. 110 s dverami	2,000 ks	102,03	204,06
"1,20,1,21" 1+1 = 2,000						
48	767	76711-111R	Montáž a dod. Al 2kr dvere 2/3 presklené 210x250 "1/A"	1,000 ks	974,90	974,90
49	767	76711-112R	Montáž a dod. Al 2kr dvere celopresklené 260x250 "2/A"	1,000 ks	1 207,01	1 207,01
50	767	76711-113R	Montáž a dod. Al 2kr dvere celopresklené 225x250 "3/A"	1,000 ks	1 044,83	1 044,83
51	767	76711-114R	Montáž a dod. Al 2kr dvere celopresklené 145x197 "4/A"	1,000 ks	542,60	542,60
52	767	76711-117R	Montáž a dod. stena presklená Al 225x254 "3/P"	1,000 ks	1 122,33	1 122,33
53	767	76711-118R	Montáž a dod. okno Al 205x150 O/S "1/P"	7,000 ks	407,87	2 855,09
54	767	76711-119R	Montáž a dod. okno Al 205x100 "2/P"	14,000 ks	209,16	2 928,24
55	767	76711-120R	Úprava exist. Al steny pre VZT "5/A"	1,000 ks	644,83	644,83
56	767	76711-121R	Sieťka proti hmyzu 205x150	7,000 ks	14,79	103,53
57	767	76711-122R	M+D zhrňovacie dvere so zárubňou 70x187	1,000 ks	144,30	144,30
"1,17" 1 = 1,000						
58	767	76763-1142	Montáž okien plastových	12,469 m2	4,01	50,00
3,15*1*2+2,74*1,025+1,4*1,2*2 = 12,469						
59	MAT	811 430699	Okno plastové 315x100 pevné "5/P"	2,000 kus	126,26	252,52
60	MAT	811 430700	Okno plastové 274x102,5 pevné "6/P"	1,000 kus	112,59	112,59
61	MAT	811 430701	Okno plastové 100x98 pevné "7/P" NEPLAT	0,000 kus	41,20	0,00
62	MAT	811 430702	Okno plastové 140x120 pevné "7/P"	2,000 kus	67,34	134,68
63	767	76764-1201	Montáž a dod. dverí plastových s rámom 1kr 650 x 1985 "4/P"	10,000 kus	133,08	1 330,80
64	767	76764-1202	Montáž a dod. dverí plastových PVC zárubňa 1kr 600 x 1970 "1/d"	1,000 kus	125,06	125,06
65	767	76764-1203	Montáž a dod. dverí plastových PVC zárubňa 1kr 600 x 1970 "2/d"	1,000 kus	125,06	125,06
66	767	76764-1204	Montáž a dod. dverí plastových PVC zárubňa 1kr 700 x 1970 "3/d"	1,000 kus	145,90	145,90
67	767	76764-1205	Montáž a dod. dverí plastových PVC zárubňa 1kr 800 x 1970 "4/d"	5,000 kus	166,75	833,75
68	767	76764-1206	Montáž a dod. dverí plastových PVC zárubňa 1kr 800 x 1970 "5/d"	3,000 kus	166,75	500,25
69	767	76764-1207	Montáž a dod. dverí plastových PVC zárubňa 1kr 600 x 1970 "6/d"	1,000 kus	125,06	125,06
70	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	408,582 %	1,07	434,59
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:						131 250,26
771 - Podlahy z dlaždíc keramických						
71	771	77141-3113	Montáž soklov párov.rovňových do lepidla do 12cm	0,000 m	0,94	0,00
72	771	77157-5106	Montáž podláh z dlaždíc keram. reť. 200x100 do tmelu	29,850 m2	3,21	95,82
"1,08,1,16,1,19,1,20,1,21,1,22"						
3,1+2,6+9,5+2,25+2,2+10,2 = 29,850						
73	MAT	597 631300	Dlaž. keramická 200x200	31,343 m2	5,75	180,22
29,85*1,05 = 31,343						
74	771	77157-9793	Pripl. za hydrofóbnu antiplesňovú špárovaču hmotu	28,850 m2	0,84	24,23
3,90						
75	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	8,362 %	1,40	11,72
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:						311,99
776 - Podlahy povlakové						
76	775	77642-1100	Lepenie podlahových soklikov alebo lišt z mäkkých plastov	205,550 m	0,42	86,33
"chodba" 0,25*10 = 2,500						
3,7*2+12,7*2+7,9+5,4+0,7*2+33,05+2,5+30,5-1,45*5-1,1*8-0,8*14-0,8*2-0,9-1,35-2 = 85,450						
"1,04" (6,3+1,95)*2-1,4*2-0,8-1,2 = 11,700						
"1,07" (4,9+1,95)*2-1,4*2-0,6-0,8*2 = 8,700						
"1,13" (27*2+2,5)-0,8*7-0,8*2-1,4*3-0,82*9 = 39,920						
"1,14" 3,1+3,2+3+3,4-0,8 = 11,900						
"1,17" 3,1+1,9+3,1+2,1-0,7 = 8,500						
"1,25" (3,5+3)*2-0,8 = 12,200						
"1,28" 5,7+3+1,8+2+0,2*2-0,82-1,4-0,8 = 10,080						
"1,29" 2+3,6+1,8+3,6-0,7-0,8*(1,5+0,9)*2-0,7 = 13,600						
77	MAT	283 424000	Profil z mäkkého PVC	236,383 m	0,31	73,28
205,55*1,15 = 236,383						
78	775	77656-2000	Lepenie povlakov podláh zo štvorcov korku, linolea, Novolea	334,555 m2	7,33	2 452,29
"chodba" 3,7*2,6+12,7*3,3+5,4*2,6+33,05*2,5 = 148,195						
"1,04,1,05,1,06,1,07,1,13,1,14,1,15,1,17,1,23,1,24,1,28,1,29"						
14,4+12,3+12,3+9,5+88,4+10,22+1,54+6,2+14,2+13,8+16,5+7 = 186,360						
79	MAT	284 122480	Podlahovina PVC homogénne	384,738 m2	7,53	2 897,08
334,555*1,15 = 384,738						
80	775	77658-1200	Lepenie povlakových podláh z pásov z prír. alebo kork. linolea elektrost.vodivých	222,870 m2	7,33	1 633,64
"1,01,1,02,1,03,1,09-1,12,1,25,1,27"						
37,3+12,2+12,3+57,4+16,9+57,3+13,2+9+5,27 = 222,870						
81	MAT	284 102420	Podlahovina ANTISTATIK 600x600x2	256,301 m2	20,89	5 354,13
222,87*1,15 = 256,301						
82	775	77659-0111	Vyrovnánie podkladu samonivelačnou sľerkou hr 3 mm 15 Mpa	557,425 m2	1,98	1 103,70
334,555+222,87 = 557,425						
83	775	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	357,429 %	1,26	449,77
776 - Podlahy povlakové spolu:						14 050,22
777 - Podlahy zo syntetických hmôt						
84	773	77755-2250	Podlaha zo sľerky sliik. s penetr. Teralit DN príř. hr.12mm	59,500 m2	3,48	207,06
"1,28" 59,5 = 59,500						
85	773	77769-5113	Nátory betón. podláh akrylátové s penetr. jednosložné	59,500 m2	0,51	30,35

66	773	99877-7202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m	6,605 %	0,25	1,66
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu:						239,07
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek						
87	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórvin. 200x100 do tmelu	286,227 m2	5,84	1 614,32
1.08 $(1,8+2)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 22.350$						
1.15 $(1+1,4)^2 \cdot 3,1-0,8^2-0,7^2-0,8^2 = 10.680$						
1.16 $(1,9+1,4)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 19.260$						
1.17 $((1,9+2,12)/2^2+3,1)^2 \cdot 3,1-0,7^2 = 20.672$						
1.19 $((4,07+4,3)/2^2+3,1)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 33.957$						
1.20 $(1,9+1,18)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 17.896$						
1.21 $(1,85+1,18)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 17.586$						
1.22 $((4,4+4,5)/2^2+3,1)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 35.600$						
1.23 $((4,45+4,7)/2^2+3,1)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 36.375$						
1.24 $((4,71+4,9)/2^2+3,1)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 37.801$						
1.29 $(1,8^2+3,5)^2 \cdot 3,1-0,8^2-0,7^2+(1,5+1)^2 \cdot 3,1-0,7^2 = 34.040$						
88	MAT	597 656450	Obkl. keram. hl. 200x100	300,538 m2	6,33	1 902,41
286,227*1,05 = 300,538						
89	771	78149-3111	Montáž a dod. plastových profilov do lepidla, roh	12,000 m	2,79	33,48
90	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	98,734 %	0,79	78,10
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:						3 628,31
783 - Nátery						
91	783	78327-1002	Nátery kov. stav. dopln. konšt. polyuret. Jednon.+3x email	2,000 m2	3,49	6,98
H 2 = 2.000						
92	783	78327-1007	Nátery kov. stav. dopln. konšt. polyuret. základné	2,000 m2	0,88	1,72
93	783	78381-2100	Nátery omietok stien olejové dvojnásobné +1x email	30,030 m2	1,08	31,83
1.28 $(12,8+4,5)^2 \cdot 1,5-(2,1^2+0,62^2+1,2^2+4,3)^2 \cdot 1,5 = 30.030$						
94	783	78381-210R	Nátery omietok stien umývateľný STERIDEX 2x+podkladný náter	630,605 m2	2,43	1 532,37
1.02 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-0,8^2-1,4^2 \cdot 1,2^2 = 30.380$						
1.03 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-1,2^2-1,4^2+1,2+(1,2+2^2)^2 \cdot 0,15+(1,4+1,2)^2 \cdot 0,1 = 32.560$						
1.04 $(6,3+1,95)^2 \cdot 3,1-1,4^2+2^2-0,8^2-1,2^2+(4,8+2,05^2)^2 \cdot 0,3 = 44.250$						
1.05 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 33.740$						
1.06 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 33.740$						
1.07 $(4,8+1,95)^2 \cdot 3,1-1,4^2+2^2-0,8^2-1,2^2 = 35.270$						
1.09 $8,1^2 \cdot 3,1-0,8^2-3,2^2+(3,2+1)^2 \cdot 0,1 = 14.950$						
1.10 $(3,1+6,1+5,4)^2 \cdot 3,1-0,8^2-3,15^2-1,2^2+1,025+(3,15+1)^2 \cdot 0,1+(2,74+1,025)^2 \cdot 0,1 = 36.085$						
1.14 $(3,4+3,2)^2 \cdot 3,1-1,2^2-1,4^2+1,5-0,8^2+(2,05+1,5)^2 \cdot 0,2 = 36.425$						
1.11 $(5,4+5,6)^2 \cdot 3,1-0,8^2-2^2-2,74^2+1,025-3,15^2+(2,74+1,025)^2 \cdot 0,1+(3,15+1)^2 \cdot 0,1 = 26.525$						
1.12 $4,3^2 \cdot 3,1-3,15^2+(3,15+1)^2 \cdot 0,1 = 11.010$						
1.13 $(27,2+2,5)^2 \cdot 3,1-2,5^2-0,62^2-2^2-9-0,8^2-7-0,6^2-2-1,4^2+2^2-2,25^2 \cdot 54 = 137.465$						
1.13 ostentia $(4+2,1^2)^2 \cdot 0,3+(4,8+2,1^2)^2 \cdot 0,3^4 = 13.260$						
1.25 $(3,8+3)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 39.320$						
1.27 $(1,7^2+3,1)^2 \cdot 3,1-1,4^2-0,8^2 = 15.750$						
1.28 $(5,6+4)^2 \cdot 3,1-0,62^2-2,6^2-5-2,1^2-2,5-2,25^2 \cdot 5 = 40.905$						
1.17,1.18,1.22,1.23,1.24,1.29 SDK stena $3,1^3 \cdot 1^5+3,5^3 \cdot 3,1-2,05^2 \cdot 1,5^6+(2,05+1,5)^2 \cdot 0,2^6 = 48.970$						
783 - Nátery spolu:						1 572,90
784 - Maľby						
95	784	78441-33PC	Penetrácia stien 1x v miestn.	75,020 m2	0,36	27,01
1.18 $(6,2+3,1)^2 \cdot 3+6,2^2 \cdot 3,1 = 75.020$						
96	784	78445-2571	Maľba zo zmesi tekut. Email 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	75,020 m2	0,54	40,51
97	784	78448-1010	Stierka na stenách a stropoch v miestnosti v. do 3,8m	570,085 m2	2,59	1 476,52
1.02 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-0,8^2-1,4^2 \cdot 1,2^2 = 30.380$						
1.03 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-1,2^2-1,4^2+1,2+(1,2+2^2)^2 \cdot 0,15+(1,4+1,2)^2 \cdot 0,1 = 32.560$						
1.04 $(6,3+1,95)^2 \cdot 3,1-1,4^2+2^2-0,8^2-1,2^2+(4,8+2,05^2)^2 \cdot 0,3 = 44.250$						
1.05 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 33.740$						
1.06 $(3,1+4,15^2)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 33.740$						
1.07 $(4,8+1,95)^2 \cdot 3,1-1,4^2+2^2-0,8^2-1,2^2 = 35.270$						
1.09 $8,1^2 \cdot 3,1-0,8^2-3,2^2+(3,2+1)^2 \cdot 0,1 = 14.950$						
1.10 $(3,1+6,1+5,4)^2 \cdot 3,1-0,8^2-3,15^2-1,2^2+1,025+(3,15+1)^2 \cdot 0,1+(2,74+1,025)^2 \cdot 0,1 = 36.085$						
1.11 $(5,4+5,6)^2 \cdot 3,1-0,8^2-2^2-2,74^2+1,025-3,15^2+(2,74+1,025)^2 \cdot 0,1+(3,15+1)^2 \cdot 0,1 = 26.525$						
1.12 $4,3^2 \cdot 3,1-3,15^2+(3,15+1)^2 \cdot 0,1 = 11.010$						
1.13 $(27,2+2,5)^2 \cdot 3,1-2,5^2-0,62^2-2^2-9-0,8^2-7-0,6^2-2-1,4^2+2^2-2,25^2 \cdot 54 = 137.465$						
1.13 ostentia $(4+2,1^2)^2 \cdot 0,3+(4,8+2,1^2)^2 \cdot 0,3^4 = 13.260$						
1.25 $(3,8+3)^2 \cdot 3,1-0,8^2 = 39.320$						
1.26 $4,9^2 \cdot 0,5 = 10.045$						
1.27 $(1,7^2+3,1)^2 \cdot 3,1-1,4^2-0,8^2 = 15.750$						
1.28 $(5,6+4)^2 \cdot 3,1-0,62^2-2,6^2-5-2,1^2-2,5-2,25^2 \cdot 5 = 40.905$						
1.29 $1,9^2 \cdot 3,1-0,8^2+1,5^3 \cdot 3,1 = 14.830$						
784 - Maľby spolu:						1 544,04
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:						190 390,86
PRÁCE A DODÁVKY M						
M21 - 155 Elektromontáže						

98	021	21011-111R	Elektroinštalácia-silnoprúd	1,000	Eur	20 850,23	20 850,23
99	021	21011-113R	Elektroinštalácia-revizie	100,000	hod	6,47	647,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:							21 497,23
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zabezpeč. zariadení							
100	022	22011-111R	M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zabezpečovacích zariadení	1,000	EUR	4 170,95	4 170,95
101	022	22011-112R	M22 - Revízie	35,000	hod	6,47	226,45
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zabezpeč. zariadení spolu:							4 397,40
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a súšiar							
102	043	24311-11PC	M+D OK konštrukcia s polyuretánovým náterom a kožením	1 233,000	kg	2,43	2 996,19
"ON1" 47*20 = 940,000							
"ONP1,ONP2,ONP3a,ONP3b" 194 = 194,000							
"ONR1,ONR2" 99 = 99,000							
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a súšiar spolu:							2 996,19
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							28 890,82
Za rozpočet celkom							225 671,86

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM - blok B1
+0.NP lôžková časť FNsP F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Objekt: SO-01 Stavebné úpravy OAIM
Časť: ZDRAVOTECHNIKA

Dátum: júl 2010
Spracoval: Ing. Jana Kováčová

Položka	REKAPITULÁCIA	Hmotnosť celkom	Suť celkom	Jednotková cena	Cena celkom
9	Práce a dodávky HSV	0,016	5,362		197,57
	Ostatné konštrukcie	0,016	5,362		197,57
	Práce a dodávky PSV	0,640	0,735		4 801,90
721	Vnútorná kanalizácia	0,197	0,093		515,40
722	Vnútorný vodovod	0,184	0,080		860,26
725	Zariadenovacie predmety	0,259	0,562		3 426,24

Cena celkom

4 999,47

Stavba: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM - blok B1
+0.NP lôžková časť FNŠP F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Objekt: SO-01 Stavebné úpravy OAIM

Časť: ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Hmotnosť		Suť		Jednotková cena	Cena celkom
				jednot.	spolu	jednot.	spolu		
	Práce a dodávky HSV				0,016		5,362		
801-3	96 - Búranie konštrukcii								
965 04-3431	Búranie bet.podkladu hr.do 15cm do 4m2								
	"strojovňa VZT": 6,5*0,6*0,15	m3	0,60	0,00000	0,000	2,200	1,320	14,17	8,50
965 08-1813	Búranie dlažieb terac.hr.nad 1cm, nad 1m2								
	"strojovňa VZT": 6,5m*0,6m	m2	4,00	0,00000	0,000	0,065	0,260	0,45	1,80
965 08-2941	Odstránenie násypov pod podlahy hr.nad 20cm								
	"strojovňa VZT": 6,5*0,6*0,5	m3	2,00	0,00000	0,000	1,400	2,800	12,62	25,24
969 01-1121	Vybúranie vedenia vodovodného do DN 52								
	"m.č.1.19" : 2*2,0	m	4,00	0,00039	0,002	0,013	0,052	0,32	1,28
969 02-1111	Vybúranie kanalizačného potrubia do DN 100								
	"m.č.1.08,1.16,1.19,1.22" : 1,0+1,2+2,0+1,8	m	6,00	0,00060	0,004	0,037	0,222	0,92	5,52
971 05-2331	Vybúranie otvorov do 0,09m2 v železobet.murive hr.do 15 cm								
	"nové pripojenie-voda" : 5x (m.č.1.01,1.09,1.12,1.19,1.22)								
	"nové pripojenie-kanaliz." : 5x detto voda+1x strojovňa VZT	ks	11,00	0,00034	0,004	0,034	0,374	2,39	26,29
974 04-9133	Vysekanie rýh v bet.murive hl.do 5cm,š.do 10cm								
	"kanalizácia - pripojovacie potrubie"	m	5,00	0,00050	0,003	0,011	0,055	1,79	8,95
974 04-9145	Vysekanie rýh v bet.murive hl.do 7cm,š.do 20cm								
	"studená a ohriata voda - pripojovacie potrubie"	m	9,00	0,00050	0,005	0,031	0,279	2,53	22,77
979 01-1111	Zvislá doprava sute a vybúranych hmôt za prvé podlažie	t	5,362					1,71	9,17
979 08-1111	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1km	t	5,362					2,64	14,16
979 08-1121	Odvoz sute a vybúr.hmôt na skládku každý ďalší 1km(10km)							0,00	0,00
	"9"x5,362 t"	t	48,260					0,09	4,34
979 08-2111	Vnútrostavenisk. doprava sute a vybúr.hmôt do 10m	t	5,362					1,73	9,28
979 08-2121	Vnútrostavenisk. doprava sute a vybúr.hmôt ďalších 5m							0,00	0,00
	"celkom do 50m" : 40,0 : 5,0 * 5,362	t	42,896					0,19	8,15
979 08-9012	Poplatok za uloženie staveb.odpadu "O" na urč.sklád.	t	5,362					9,72	52,12
	Ostatné konštrukcie spolu				0,016		5,362		197,57

Stavba: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM - blok B1
+0.NP lôžková časť FNsP F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Časť: ZDRAVOTECHNIKA

Objekt: SO-01 Stavebné úpravy OAIM

0,00

Položka	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Hmotnosť		Suť		Cena celkom
				jednot.	spolu	jednot.	spolu	
	Práce a dodávky PSV				0,640		0,735	
721	Vnútná kanalizácia							
721 10-0902	Pretesnenie hrdla odpadného potrubia DN do 100							
721 14-0906	"pripojenia na exist.odpady"	ks	8,00					0,00
	Vsadenie odočky do liatin.potr. DN125							2,14
	"odpady K33, K37, K43" : v O.NP (pre m.č.1.01,1.09,1.12)							0,00
721 17-0905	"odpad K41" : strojovňa VZT (posch.P-1)	ks	4,00	0,04285	0,171			56,28
	Oprava PVC potrubia, zaslepenie potrubia DN 50							225,12
721 17-0965	"m.č. 1.09, 1.11, 1.19"	ks	3,00	0,00020	0,001			0,00
	Oprava PVC potrubia, prepojenie stávaj.potr. DN do 100							2,31
	"m.č.1.19, 1.22"	ks	5,00	0,00142	0,007			0,00
721 17-1107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné- 75x1,8	m	3,00	0,00161	0,005			0,00
721 17-1803	Demontáž potrubia z PVC rúr DN do 75	m	6,00			0,002	0,012	4,59
721 17-3204	Potrubie kanal. z PVC-U rúr pripojovacie D 40x1,8	m	10,00	0,00038	0,004			4,39
721 17-3205	Potrubie kanal. z PVC-U rúr pripojovacie D 50x1,8	m	20,00	0,00040	0,008			0,10
721 19-4104	Vývedenie a upevnenie kanal.výpustiek D 40x1,8	ks	9,00					3,37
721 19-4105	Vývedenie a upevnenie kanal.výpustiek D 50x1,8	ks	6,00					3,31
721 21-0812	Demontáž podlahových vpustov DN 70	ks	3,00			0,027	0,081	0,65
721 21-1403	Podlahový vpust s vodorov.odtokom DN50/70	ks	1,00					0,72
721 PSV01	Kondenzačný sifón DN40, napr.HL136.3-40	ks	4,00	0,00022	0,001			1,24
721 PSV02	Lievikový vtok ku kondenz.sifónu, napr.HL20-40	ks	1,00	0,00012	0,000			14,83
721 29-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	33,00					18,30
721 29-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	33,00					11,30
	Medzisúčť				0,197		0,093	0,20
998 72-1102	Presuny hmôt pre vnútor.kanalizáciu obj.výšky do 12 m	t	0,290					6,60
	Vnútná kanalizácia spolu							0,24
722	Vnútný vodovod							
722 13-0211	Potrubie vod. z ocel.rúrok závit. pozink. DN 15	m	32,00	0,00163	0,052			3,84
722 13-0212	Potrubie vod. z ocel.rúrok závit. pozink. DN 20	m	9,00	0,00195	0,018			3,88
722 13-0801	Demontáž potrubia z ocel.rúrok závit. DN do 25	m	4,00			0,002	0,008	0,58

Stavba: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM - blok B1
+0.NP lôžková časť FN s P F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Objekt: SO-01 Stavebné úpravy OAIM

0,00

Časť: ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Hmotnosť		Suf'		Cena celkom
				jednot.	spolu	jednot.	spolu	
722 13-0831	Demontáž nástenky	m	36,00			0,002	0,072	13,68
722 13-0901	Oprava vodov. ocel. potr. závit., zazátkovanie vývodu	ks	6,00	0,00008	0,000			1,80
722 13-1914	Oprava vodov. ocel. potr. závit., vsadenie odbočky do potrubia	ks	10,00	0,00499	0,050			100,60
722 18-2111	Ochrana vodov. potrubia izoláciou DN 16	m	32,00	0,00005	0,002			27,20
722 18-2112	Ochrana vodov. potrubia izoláciou DN 20	m	9,00	0,00006	0,001			9,00
722 19-0401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	ks	59,00					109,74
722 22-0111	Nástenka pre výtok ventil G1/2 (DN15)	ks	13,00	0,00073	0,009			21,06
722 22-0121	Nástenky pre batériu DN15	pár	24,00	0,00176	0,042			78,72
722 23-0101	Armatury vodov. s 2 závitmi, ventil priamy DN 15	ks	1,00	0,00035	0,000			4,35
722 23-0102	Armatury vodov. s 2 závitmi, ventil priamy DN 20	ks	2,00	0,00057	0,001			17,00
722 23-1061	Armatury vodov. s 2 závitmi, ventil spätný DN 15	ks	1,00	0,00027	0,000			2,87
722 23-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi, filter DN 15	ks	1,00					0,72
722 PSV01	Filter preplach.jemný DN15, napr. Honeywell FF 06 - 15	ks	1,00	0,00100	0,001			17,57
722 29-0226	Tlaková skúška vodovod. potrubia do DN 50	m	41,00	0,00017	0,007			16,81
722 29-0234	Prepláchnutie a dezinfekcia potrubia do DN 80	m	41,00					11,07
722 50-9901	Uzatvorenie-otvorenie vodovod. potrubia	ks	18,00	0,00001	0,000			266,40
	Medzisúččet				0,184		0,080	858,71
998 72-2102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod obj. výšky do 12 m	t	0,264					1,55
	Vnútorný vodovod spolu							860,26
725	Zariadenie predmety							
725 11-0811	Demontáž záchodov splachovacích	ks	2,00			0,019	0,038	3,64
725 11-2181	Záchodová misa kombi s úspor.armatúrou, odpad vodorovný	ks	2,00	0,01500	0,030			84,16
725 11-9309	Príplatok za použitie silikón.tmelu	ks	2,00	0,00030	0,001			2,12
725 21-0821	Demontáž umývadiel bez výtok.armatúr	ks	17,00			0,019	0,323	20,40
725 21-1622	Umývadlo diturvit.biele na stenu skrut., s krytom na sifón	ks	9,00	0,00600	0,054			259,47
725 21-4114	Umývadlo nerez na stenu 595x445mm, so zadnou stenou	ks	10,00	0,00800	0,080			301,90
725 24-1532	Vanicka sprchová keramická štvrtkruhová 900x900mm	ks	2,00	0,00480	0,010			143,92
725 24-9101	Montáž sprchových kabín	ks	2,00	0,00011	0,000			92,46
725 PSV01	Sprchová kabína plast.	ks	2,00	0,00800	0,016			348,96
725 31-0823	Demontáž drezov jednotlivých	ks	1,00			0,009	0,009	1,55
725 31-0917	Drez nerezový vstavaný so zápch.uzáverkou	ks	1,00	0,00878	0,009			38,55

Stavba: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAİM - blok B1
+0.NP lôžková časť FNsP F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Objekt: SO-01 Stavebné úpravy OAİM

0,00

Časť:

ZDRAVOTECHNIKA

Položka	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Hmotnosť		Súť		Cena celkom
				jednot.	spolu	jednot.	spolu	
725 31-9202	Príplatok za použitie silikón.tmelu	ks	1,00	0,00020	0,000			1,12
725 33-0820	Demontáž výleviek díturvit.bez výtok.armatúr	ks	1,00			0,034	0,034	1,89
725 33-9101	Montáž výleviek nerez.bez výtok.armatúr	ks	1,00	0,00262	0,003			7,28
725 PSV02	Výlevka nerez.s mriežkou bez výtok.armatúry, odpad DN50	ks	1,00	0,02000	0,020			65,35
725 70-6812	Demontáž vyplachovača podložných mís	ks	1,00			0,138	0,138	1,32
725 81-0811	Demontáž výtokových ventilov nástenných	ks	2,00					0,76
725 81-9402	Montáž ventilov rohových G1/2 (DN15)	ks	2,00	0,00040	0,001			3,72
725 PSV03	Rohový ventil RV 1/2"	ks	2,00	0,00010	0,000			2,14
725 81-9402	Montáž ventilov rohových s prípojovacou rúrkou G1/2 (DN15)	ks	7,00	0,00040	0,003			12,95
725 PSV04	Rohový ventil s hadicovým nástavcom 1/2x3/8"	ks	7,00	0,00010	0,001			2,14
725 82-0200	Batéria drezová nástenná páková, štandard.	ks	2,00	0,00112	0,002			21,79
725 82-0801	Demontáž batérií umyv.a drez nástenných do G3/4 (DN20)	ks	19,00			0,001	0,019	0,72
725 82-1200	Batéria umývadlová nástenná páková, štandard.	ks	11,00	0,00112	0,012			21,88
725 PSV05	Lekárska páka k batérii	ks	5,00	0,00010	0,001			14,10
725 82-9401	Montáž batérie umývadl.senzorovej	ks	8,00	0,00002	0,000			3,08
725 PSV06	Batéria umývadl.nástenná senzorová	ks	8,00	0,00100	0,008			112,64
725 PSV07	Napájací zdroj k senzor.batérii 24V	ks	4,00	0,00030	0,001			28,90
725 PSV08	Termostatický zmiešavací ventil k batérii	ks	8,00	0,00010	0,001			46,28
725 PSV09	Spätný ventil k termostatickému ventilu	ks	8,00	0,00002	0,000			14,76
725 84-0200	Batéria sprchová páková, štandard.	ks	2,00	0,00312	0,006			32,99
725 84-0851	Demontáž batérií sprchových	ks	2,00			0,0007	0,001	1,81
725 84-9206	Montáž nastaviteľného držiaka sprchy	ks	2,00	0,00002	0,000			1,61
725 PSV10	Sprchová súprava 60cm	ks	2,00	0,00002	0,000			18,03
725 98-0113	Dvierka prístupové k inštaláciám kovové lakované 300/300	ks	1,00	0,00100	0,001			2,95
	Medzisúčet				0,259		0,562	3 420,73
998 72-5102	Presun hmôt pre zar.predmety obj. výšky do 12 m	t	0,822					6,71
	Zariadenie predmety spolu							3 426,24

PREHLAD NÁKLADOV STAVEBNÉHO OBJEKTU

ZÁKAZKA : Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM
Blok B1, +0.NP lôžkovej časti FnsP Roosevelta Banská Bystrica
Potrubné rozvody medicínálnych plynov

JKSO :

Inv. :

Dod.: EUROBUILDING,a.s.

IČO investora:

Zák.čís.:

Registrač.číslo zák :

Počet strán :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY V Sk

Rozpočtové náklady hl.II-III.		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1. DODÁVKA :	1 953,63	1. GZS :	3,00% 231,20
2. MONTÁŽ :	5 752,91	2. Presun staveb. kapacít :	0,00% 0,00
Súčet r.1 + r.2 :	7 706,54	3. Územ.so sťaž.výrob.podm.:	3,30% 254,32
3. HSV :	0,00	4. Ubytovanie:	0,00% 0,00
4. PSV :	7 706,54	5. Právádzkové vplyvy:	0,60% 46,24
Súčet r.3 + r.4 :	7 706,54	6. Mim. sťaž. prac. podm.:	0,00% 0,00
5. ZRN :	7 706,54	7. Mimostav. doprava :	0,00% 0,00
6. HZS + iné :	671,19	8. Projektové práce	0,00% 0,00
7. Súčet r.5 + r.6 :	8 377,73	9. VRN spolu :	531,75
8. Náklady SR :	0,00	10. Murárska výpomoc :	0,00% 0,00
9. ZRN+VRN+HZS:	8 909,48	11. Výpomoc HSV :	0,00% 0,00
10. Celkové náklady:	8 909,48		

Kompletačná činnosť : 0,00
DPH 20% 1 781,90

Za dodávateľa :

Cena celkom : **10 691,38 €**

Ostatné :

Vypracoval : Silvia Haringová

Za odberateľa :

Kontroloval :

Dátum :

Zákazka :

Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM
Blok B1, +0.NP lôžkovej časti FnsP Roosevelta Banská Bystrica
Potrubné rozvody medicínálnych plynov

REKAPITULACIA NÁKLADOV

	Dodávka	Montáž	Spolu bez DPH
733 POTRUBIA	1 806,35 €	1 897,59 €	3 703,94 €
734 ARMATÚRY	147,28 €	207,41 €	354,69 €
736 HZS	41,04 €	630,15 €	671,19 €
767 MONTÁŽNY A PROFILOVÝ MATERIÁL	0,00 €	3 647,91 €	3 647,91 €
H S V CELKOM :	0,00 €	0,00 €	0,00 €
P S V CELKOM :	1 953,63 €	5 752,91 €	7 706,54 €
H Z S CELKOM :	41,04 €	630,15 €	671,19 €
CELKOM SPOLU :	1 994,67 €	6 383,06 €	8 377,73 €

Zákazka :

Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM
Blok B1, +0.NP lôžkovej časti FnsP Roosevelta Banská Bystrica
Potrubné rozvody medicínálnych plynov

	Množstvo	Jedn.cena D	Jedn.cena M	Dodávka	Montáž	Spolu bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
733 Potrubia								
PC.01	5 m	10,32 €	7,09 €	51,60 €	35,45 €	87,05 €	17,41 €	104,46 €
PC.02	25 m	10,32 €	7,09 €	238,00 €	177,25 €	435,25 €	87,05 €	522,30 €
PC.03	35 m	10,32 €	7,09 €	361,20 €	248,15 €	609,35 €	121,87 €	731,22 €
PC.04	65 m	6,71 €	5,73 €	436,15 €	372,45 €	808,60 €	161,72 €	970,32 €
PC.05	95 m	4,19 €	5,22 €	398,05 €	495,90 €	893,95 €	178,79 €	1 072,74 €
733100107	225 m	0,00 €	0,82 €	0,00 €	184,50 €	184,50 €	36,90 €	221,40 €
PC.06	52 ks	2,44 €	3,27 €	126,88 €	170,04 €	296,92 €	59,38 €	356,30 €
PC.07	26 ks	2,44 €	3,27 €	63,44 €	85,02 €	148,46 €	29,69 €	178,15 €
PC.08	4 ks	2,44 €	3,27 €	9,76 €	13,08 €	22,84 €	4,57 €	27,41 €
PC.09	2 ks	2,44 €	3,27 €	4,88 €	6,54 €	11,42 €	2,28 €	13,70 €
PC.10	10 ks	5,40 €	2,87 €	54,00 €	28,70 €	82,70 €	16,54 €	99,24 €
PC.11	3 ks	5,37 €	2,87 €	16,11 €	8,61 €	24,72 €	4,94 €	29,66 €
PC.12	6 ks	4,38 €	2,86 €	26,28 €	17,16 €	43,44 €	8,69 €	52,13 €
998733201	3 649	0,00 Sk	1,50%	0,00 €	54,74 €	54,74 €	10,95 €	65,69 €
Spolu				1 806,35 €	1 897,59 €	3 703,94 €	703,75 €	4 407,69 €
734 Armatúry								
PC.13	1 ks	2,44 €	3,27 €	2,44 €	3,27 €	5,71 €	1,14 €	6,85 €
PC.14	4 ks	2,44 €	3,27 €	9,76 €	13,08 €	22,84 €	4,57 €	27,41 €
PC.15	4 ks	2,44 €	3,27 €	9,76 €	13,08 €	22,84 €	4,57 €	27,41 €
PC.16	2 ks	2,44 €	3,27 €	4,88 €	6,54 €	11,42 €	2,28 €	13,70 €
PC.17	1 ks	2,44 €	3,27 €	2,44 €	3,27 €	5,71 €	1,14 €	6,85 €
PC.18	4 ks	2,44 €	3,27 €	9,76 €	13,08 €	22,84 €	4,57 €	27,41 €
PC.19	2 ks	2,44 €	3,27 €	4,88 €	6,54 €	11,42 €	2,28 €	13,70 €
PC.20	5 ks	3,37 €	3,27 €	16,85 €	16,35 €	33,20 €	6,64 €	39,84 €
PC.21	10 ks	2,85 €	3,26 €	28,50 €	32,60 €	61,10 €	12,22 €	73,32 €
PC.22	2 ks	6,02 €	2,64 €	12,04 €	5,28 €	17,32 €	3,46 €	20,78 €
PC.23	58 ks	0,33 €	0,68 €	19,14 €	39,44 €	58,58 €	11,72 €	70,30 €
PC.24	37 ks	0,35 €	0,68 €	12,95 €	25,16 €	38,11 €	7,62 €	45,73 €
PC.25	22 ks	0,37 €	0,68 €	8,14 €	14,96 €	23,10 €	4,62 €	27,72 €
PC.26	14 ks	0,41 €	0,68 €	5,74 €	9,52 €	15,26 €	3,05 €	18,31 €
998734201	349	-	1,50%	0,00 €	5,24 €	5,24 €	1,05 €	6,29 €
Spolu				147,28 €	207,41 €	354,69 €	67,39 €	422,08 €
HZS								
PC.27	1 sub	41,04 €	63,78 €	41,04 €	63,78 €	104,82 €	20,96 €	125,78 €
PC.28	1 sub	0,00 €	566,37 €	0,00 €	566,37 €	566,37 €	113,27 €	679,64 €
Spolu				41,04 €	630,15 €	671,19 €	127,53 €	798,72 €
767 Montážny a profilový materiál								
767 PC.29	100 kg	0,00 €	35,94 €	0,00 €	3 594,00 €	3 594,00 €	718,80 €	4 312,80 €
998767201	3 594	0,00 €	1,50%	0,00 €	53,91 €	53,91 €	10,78 €	64,69 €
Spolu				0,00 €	3 647,91 €	3 647,91 €	693,10 €	4 341,01 €
CELKOVÁ CENA								
				1 994,67 €	6 383,06 €	8 377,73 €	1 591,77 €	9 969,50 €

ZADANIE

Stavba: Stavebné úpravy priestorov na OAIM - Blok B1 0 n.p. FNŠP F.D.Roosevelta B. Bystrica
 Objekt: Stavebné úpravy OAIM
 Časť: Ústredné vykurovanie

Dátum: 16. 7. 2010

JKSO: 801 11

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

HSV

Práce a dodávky HSV

31,40

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

31,40

1	013	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m2,hr.nad 120 mm-0,008 t	ks	20,000	1,570	31,40
---	-----	-----------	--	----	--------	-------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

16 918,65

713

Izolácie tepelné

2 645,17

2	713	713321211	Montáž izolácie tepelnej telies IZOMA M na pozink.pletive upevn., plôch rovných jednovrstvová	m2	6,000	5,560	33,36
3	631	6319125204	Technické izolácie-rohože, Larock 65 ALS šírky 1000 mm hrúbky 60 mm	m2	6,000	3,530	21,18
4	713	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi alebo rohožami jednovrstvová	m2	337,318	1,440	485,74
5	631	6319126605	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 80 mm pr. 49 mm	m	14,400	5,090	73,30
6	631	6319126501	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 21 mm	m	121,600	2,090	254,14
7	631	6319126502	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 27 mm	m	70,800	2,320	164,26
8	631	6319126503	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 34 mm	m	51,600	2,590	133,64
9	631	6319126507	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 60 mm	m	22,000	3,150	69,30
10	631	6319126509	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 76 mm	m	365,200	3,730	1 362,20
11	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	25,971	36,36
12	713	998713293	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,450	25,978	11,69

732

Ústredné kúrenie, strojovne

3 842,11

13	731	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	4,000	2,580	10,32
14	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	4,000	3,860	15,44
15	731	732199100	Montáž orientačného štítku	súb	20,000	0,730	14,60
16	548	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	20,000	1,080	21,60
17	731	7322291111	Montáž výmenníka tepla doskového para-voda do 500 kW	súb	1,000	83,960	83,96
18	484	48492113461	Doskový výmenník tepla Alfa-Laval CB 27-18 M	ks	2,000	257,400	514,80

19	731	732339621	Montáž - Expanzná nádoba s membránou objem do 100 l	súb	1,000	2,700	2,70
20	484	4846731000	Nádoba expanzná Reflex typ N tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	1,000	33,420	33,42
21	731	732339911	Montáž - Zmäčkovacie zariadenie doplňovanej vody	súb	1,000	3,500	3,50
22	484	48467985999	CHUV ER Kinetiko KS-25	ks	1,000	1136,920	1 136,92
23	731	732391119	Montáž - Nádrž beztlaká štvorhranná objemu 1000 l	súb	1,000	78,980	78,98
24	484	4848758000	Nádoba NXK 211, štvorcová, objem 1000 l	ks	1,000	175,950	175,95
25	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	2,000	2,970	5,94
26	426	4268150026	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96281022	ks	2,000	225,380	450,76
27	426	42681500331	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 32-40 PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96281023	ks	2,000	258,010	516,02
28	731	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb	1,000	3,050	3,05
29	426	4268150187	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 50-60/4 F PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96402035	ks	2,000	356,820	713,64
30	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150	37,817	43,49
31	731	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,450	37,822	17,02
733 Ustredné kúrenie, rozvodné potrubie							6 001,60
32	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15	m	153,600	3,560	546,82
33	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	78,000	3,790	295,62
34	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	70,800	4,660	329,93
35	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	51,600	5,620	289,99
36	731	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	14,400	6,350	91,44
37	731	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	22,000	7,870	173,14
38	731	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	24,000	1,070	25,68
39	731	733113114	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20	ks	2,000	1,590	3,18
40	731	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	ks	8,000	1,910	15,28
41	731	733113117	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	ks	1,000	3,100	3,10
42	731	733113118	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	2,000	3,990	7,98
43	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	365,200	10,630	3 882,08
44	731	733123123	Príplatek za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 2	ks	2,000	6,340	12,68
45	731	733124112	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 20/ 15	ks	4,000	3,770	15,08
46	731	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/ 20	ks	5,000	4,280	21,40
47	731	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/ 25	ks	2,000	4,820	9,64

48	731	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 32	ks	2,000	6,270	12,54
49	731	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 50	ks	2,000	7,410	14,82
50	731	733124121	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 32	ks	2,000	9,250	18,50
51	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	390,400	0,110	42,94
52	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	365,200	0,160	58,43
53	731	733191925	Oprava rozvodov potrubí privarenie odbočky do DN 25	ks	1,000	2,610	2,61
54	731	733191927	Oprava rozvodov potrubí privarenie odbočky do DN 40	ks	1,000	3,440	3,44
55	731	733193917	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie potrubia dielkom priemer 44,5	ks	1,000	1,840	1,84
56	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	58,780	88,17
57	731	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	0,600	58,783	35,27
734 Ustredné kúrenie, armatúry.							1 800,88
58	731	734109311	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 15	súb	2,000	6,580	13,16
59	422	4221131000	Ventil uzatvárací V 30-111-540 III PN 40 D 15 mm	ks	2,000	20,110	40,22
60	731	734109312	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	súb	10,000	7,930	79,30
61	422	4221131600	Ventil uzatvárací V 30-111-540 III PN 40 D 25 mm	ks	7,000	23,720	166,04
62	422	4221164600	Ventil spätný Z 15-117-540/III D 25 mm	ks	2,000	23,350	46,70
63	731	734109313	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	súb	4,000	11,110	44,44
64	422	4221132200	Ventil uzatvárací V 30-111-540 III PN 40 D 40 mm	ks	3,000	41,810	125,43
65	422	42260782001	Filter s vložkou D 71-117-540 P2, PN 40, D 40 mm	ks	1,000	11,040	11,04
66	731	734169411	Montáž odvádzача kondenzátu, prírubového DN 15	súb	1,000	6,190	6,19
67	422	42262800001	Odvádzač kondenzátu D 30-117-040 III, PN 40, D 15 mm	ks	1,000	47,770	47,77
68	731	734169412	Montáž odvádzача kondenzátu, prírubového DN 25	súb	1,000	7,530	7,53
69	422	42262806001	Odvádzač kondenzátu D 30-117-040 III, PN 40, D 25 mm	ks	1,000	55,410	55,41
70	731	734172112	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceleových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 25	súb	2,000	7,730	15,46
71	731	734173412	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 25	súb	2,000	5,970	11,94
72	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	34,000	0,250	8,50
73	484	4848905780	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	20,000	2,170	43,40
74	484	4848906400	Automatický odzduš ventil, zvislý, so spätným ventilom, 1/2	ks	14,000	2,950	41,30
75	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	0,750	24,00
76	551	5517400470	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" voda	ks	4,000	1,680	6,72
77	551	5517401120	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 1/2"	ks	1,000	1,870	1,87
78	551	5517401300	Armatúry a príslušenstvo šrobenie radiatorové V 4300 1/2"	ks	2,000	0,390	0,78

79	422	4228461003	1/2" ventil HERZ-TS-90, priamy Herz obj.č.1772391	ks	12,000	4,960	59,52
80	422	4228461087	1/2" spiatočkový ventil HERZ-RL-5, priamy Herz obj.č.1392301	ks	12,000	3,690	44,28
81	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	0,910	2,73
82	551	5517401310	Armatúry a príslušenstvo šrobenie radiatorové V 4300 3/4"	ks	3,000	0,620	1,86
83	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	1,000	4,00
84	551	5517401290	Armatúry a príslušenstvo šrobenie radiatorové V 4300 1"	ks	3,000	1,010	3,03
85	484	4849210150	Regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre kúrenie 1" x 5/4" KD-DN 25 IVAR č.KD25	ks	1,000	19,880	19,88
86	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	12,000	1,180	14,16
87	551	5517400630	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 5/4"voda	ks	3,000	6,070	18,21
88	551	5517400400	Armatúry a príslušenstvo filter Y 5/4"	ks	1,000	6,930	6,93
89	551	5517401180	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 5/4"	ks	1,000	5,160	5,16
90	551	5517401330	Armatúry a príslušenstvo šrobenie radiatorové V 4300 5/4"	ks	5,000	1,610	8,05
91	422	4228461388	1 1/4" ventil STRÖMAX-GM, priamy, regulačný s meracími ventilčekmi Herz obj.č.1421704	ks	2,000	34,550	69,10
92	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	1,820	14,56
93	551	5517400710	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 2"voda	ks	3,000	13,850	41,55
94	551	5517400420	Armatúry a príslušenstvo filter Y 2"	ks	1,000	14,270	14,27
95	551	5517401190	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 2"	ks	1,000	10,700	10,70
96	319	3194443900	Skrutka medzikusa č. 330 138260 pozinkovaná D 2"	ks	2,000	2,160	4,32
97	422	4228461390	2" ventil STRÖMAX-GM, priamy, regulačný s meracími ventilčekmi Herz obj.č.1421706	ks	1,000	67,460	67,46
98	731	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	6,000	2,320	13,92
99	551	5517400740	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 2 1/2" voda	ks	4,000	34,630	138,52
100	551	5517400430	Armatúry a príslušenstvo filter Y 2 1/2"	ks	1,000	25,400	25,40
101	551	5517401150	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka zvislá 2 1/2"	ks	1,000	18,890	18,89
102	731	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	1,000	1,160	1,16
103	731	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	1,000	1,500	1,50
104	731	7342919511	Montáž hlavice termostatického ovládania	ks	12,000	1,820	21,84
105	484	4849211006	Termostat HERZ "MINI", 6 - 28 °C Herz obj.č.1920060	ks	12,000	8,480	101,76
106	731	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	8,000	1,980	15,84
107	388	3883281100	Teplomer DTR 0-200°C, dĺžky stonky 60 mm	ks	8,000	5,130	41,04
108	731	734449911	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	4,000	5,350	21,40
109	388	3885001760	Tlakomer 313 0-600kPa 1,6%	ks	4,000	10,730	42,92
110	388	3885000300	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	4,000	5,010	20,04
111	388	3885001250	Tlaková slučka stočená varná	ks	2,000	4,340	8,68
112	388	3885001260	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	2,000	4,020	8,04
113	731	734491216	Ostatné meracie armatúry, spojka stavoznaku U 31-716/l ON 13 4930 32 DN 15	ks	1,000	24,560	24,56
114	731	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	42,000	1,630	68,46
115	731	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	6,000	1,090	6,54
116	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,300	17,867	5,36

117	731	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,450	17,867	8,04
735 Ustredné kúrenie, vykurov. telesá							901,51
118	731	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	12,000	1,110	13,32
119	731	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil teles VSŽ s príplatkom 8 %	ks	12,000	0,510	6,12
120	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	12,000	1,900	22,80
121	731	735159523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 1200 mm	súb	3,000	6,340	19,02
122	484	48453699501	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20K 900x1000	ks	1,000	48,600	48,60
123	484	4845380500	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x0900	ks	1,000	40,470	40,47
124	484	4845380650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1200	ks	1,000	50,810	50,81
125	484	48485492011	KORAD - Zátka + Odvzdušnenie	sa da	3,000	0,420	1,26
126	484	48485492012	KORAD - Stojan radiátorová H-600	sa da	2,000	0,820	1,64
127	484	48485492013	KORAD - Stojan radiátorová H-900	sa da	1,000	0,820	0,82
128	731	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	9,000	6,780	61,02
129	484	4845370050	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20K 900x1400	ks	2,000	54,060	108,12
130	484	48453702002	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20K 900x2200	ks	1,000	140,000	140,00
131	484	4845380750	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1400	ks	4,000	57,690	230,76
132	484	4845380800	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1500	ks	1,000	61,160	61,16
133	484	4845380850	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1600	ks	1,000	64,590	64,59
134	484	48485492011	KORAD - Zátka + Odvzdušnenie	sa da	9,000	0,420	3,78
135	484	48485492012	KORAD - Stojan radiátorová H-600	sa da	6,000	0,820	4,92
136	484	48485492013	KORAD - Stojan radiátorová H-900	sa da	3,000	0,820	2,46
137	731	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,650	8,818	14,55
138	731	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,600	8,817	5,29
767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 230,52
139	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	380,000	1,730	657,40
140	132	13210310001	Závěsy potrubia - Materiál + Výroba	t	0,380	780,450	296,57
141	767	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	150,000	0,930	139,50
142	132	13210314001	Nosná konštrukcia VS - Materiál + výroba	t	0,150	780,450	117,07
143	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	12,109	13,32
144	767	998767293	Kovové stav.dopl.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,550	12,109	6,66
783 Dokončovacie práce - nátery							496,86
145	783	783225100	Nátery kov.stav.dopl.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emallov.	m2	38,545	1,850	71,31
146	783	783226100	Nátery kov.stav.dopl.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	38,545	0,740	28,52

147	783	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	268,400	0,440	118,10
148	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	122,000	0,610	74,42
149	783	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	365,200	0,560	204,51

M Práce a dodávky M

599,46

35-M

Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

150	935	3501400201	Čerpadlo odstredivé článkové do DN 40	ks	2,000	4,970	9,94
151	426	4268153328	Čerpadlo GRUNDFOS CR 1S-5 0.37kW 3x220-240D/380-415YV 50Hz obj.č. 96516173	ks	2,000	291,790	583,58
152	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	5,940	5,94

Ostatné Ostatné

1 305,99

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 305,99

153	R	HZS01	Nepredvídané práce	hod	150,000	3,400	510,00
154	R	HZS02	Vykurovací skúška - 2 prac. á. 72 hod	hod	144,000	5,070	730,08
155	R	HZS03	Revízia tlakovej časti VS	hod	8,000	5,070	40,56
156	R	HZS04	1. úradná skúška TN	hod	5,000	5,070	25,35

Celkom

18 855,50

VÝKAZ VÝMER

Názov akcie: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov OAIM blok B1 +0.NP lôžkovej časti FNŠP F.D.Roosevelta B.Bystrica

Čisté priestory - Technická špecifikácia					
Názov:	Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAIM				
	blok B1 +0.NP lôžkovej časti FNŠP F.D.Roosevelta				
	Banská Bystrica				
SO/PS	Stavebné úpravy OAIM				
Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jedotk. cena	Cena dodávky a montáže
I.	KOVOVÉ PRIEČKY				
1	Kovová sendvičová priečka z panelov hr. 60 mm určená do čistých priestorov. Panely majú plášť vytvorený z obojstranne pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou polyesterovým lakom RAL 9010, vnútorná výplň je z minerálnej vlny. Priečky sú samonosné. Panely sú kotvené do podlahy pomocou basic profilu výšky 50 mm, v hornej časti do plechového profilu a pomocou upevňovacích prvkov budú kotvené do existujúcej stropnej konštrukcie. Priečka bude vytiahnutá 100 mm nad podhľad. Všetky špáry budú zatmelené pružným tmelom rovnakej farby ako bude farba priečky. Vráťane kotviacich a lemovacích prvkov.	m2	5,5	145,28	799,04
2	Kovová sendvičová priečka z obkladových panelov hr. 32 mm určená do čistých priestorov. Panely majú plášť vytvorený z obojstranne pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou polyesterovým lakom RAL 9010, vnútorná výplň je z minerálnej vlny. Priečky sú samonosné. Panely sú kotvené do podlahy pomocou basic profilu výšky 50 mm, v hornej časti do plechového profilu a pomocou upevňovacích prvkov budú kotvené do existujúcej stropnej konštrukcie. Priečka bude vytiahnutá 100 mm nad podhľad. Všetky špáry budú zatmelené pružným tmelom rovnakej farby ako bude farba priečky. Vráťane kotviacich a lemovacích prvkov.	m2	240	124,01	29 762,40
	Kovové priečky spolu:				30 561,44
II.	KOVOVÉ DVERE				
3	D1 - Dvere otočné, dvojkrídlové 1400x1970 mm, asymetrické, šírka aktívneho krídla 800 mm, určené do čistých priestorov. Kovové, sendvičové, tesné, aktívne krídlo z 1/2 presklené (výška presklení 900 mm, parapet 900 mm) čírym sklom, výplň minerálna vlna. Hrúbka dverného krídla 52mm. Opláštenie pozinkovaným plechom, s povrchovou úpravou - lak RAL 9010. Zároveň do murovanej priečky hr.150mm, povrchová úprava - lak RAL 9010, tesnenie po obvode. Kovanie mušľa NEREZ, zámok Fab, závesy HANN, dvere budú vybavené tesniacou výsuvnou lištou pri podlahe. Doplnky: 1. Samozatvárač dverí, 2. Zvuková a optická signalizácia otvorených dverí. Poznámka: 1x ľavé dvere	ks	1	2 312	2 312,49
4	D2 - Dvere otočné, dvojkrídlové 1400x1970 mm, asymetrické, šírka aktívneho krídla 800 mm, určené do čistých priestorov. Kovové, sendvičové, tesné, aktívne krídlo z 1/2 presklené čírym sklom, výplň minerálna vlna. Hrúbka dverného krídla 52mm. Opláštenie pozinkovaným plechom, s povrchovou úpravou - lak RAL 9010. Zároveň do murovanej priečky hr.150mm, povrchová úprava - lak RAL 9010, tesnenie po obvode. Kovanie mušľa NEREZ, zámok Fab, závesy HANN, dvere budú vybavené tesniacou výsuvnou lištou pri podlahe. Doplnky: 1. Samozatvárač dverí (pre 4 ks dverí), 2. Obojstranná mriežka s reguláciou typ VOB (pre 4 ks dverí, z toho 2x mriežka 400x300 mm, 1x mriežka 300x300 mm a 1x mriežka 200x200 mm). 3.Okopový profil Acrovyn TP-200. Poznámka: jedny dvere sú bez samozatvárača a bez mriežky. 5x ľavé dvere	ks	5	1 331	6 655,45

VÝKAZ VÝMER

Názov akcie: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov OAIM blok B1 +0.NP lôžkovej časti FNŠP F.D.Roosevelta B.Bystrica

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jedotk. cena	Cena dodávky a montáže
5	D3 - Dvere posuvné, jednokrídlové 1200x1970 mm , mechanicky (ručne) posuvné, určené do čistých priestorov. Kovové, sendvičové, tesné, <u>z 1/2 presklené</u> čírym sklom, výplň minerálna vlna. Hrúbka dverného krídla 52mm. Opláštenie pozinkovaným plechom, s povrchovou úpravou - lak RAL 9010. Zárubeň do murovanej priečky hr.150mm, povrchová úprava - lak RAL 9010, tesnenie po obvode. Kovanie mechanicky posuvné, zámok FAB, dvere budú vybavené tesniacou výsuvnou lištou pri podlahe. Doplňky: 1. Obojstranná mriežka s reguláciou typ VOB (1x mriežka 200x200 mm). 2. Okopový profil Acrovyn TP-200. Poznámka: 1x pravé dvere	ks	1	1 731	1 730,53
6	D4 - Dvere otočné, dvojkrídlové 1200x1970 mm , asymetrické, šírka aktívneho krídla 800 mm, určené do čistých priestorov. Kovové, sendvičové, tesné, aktívne krídlo <u>z 1/2 presklené</u> čírym sklom, výplň minerálna vlna. Hrúbka dverného krídla 52mm. Opláštenie pozinkovaným plechom, s povrchovou úpravou - lak RAL 9010. Zárubeň do kovovej priečky hr.60mm, povrchová úprava - lak RAL 9010, tesnenie po obvode. Kovanie mušľa NEREZ, dvere budú vybavené tesniacou výsuvnou lištou pri podlahe. Doplňky: 1. Samozatvárač dverí. 2. Obojstranná mriežka s reguláciou typ VOB (1x mriežka 300x200 mm). 3.Okopový profil Acrovyn TP-200. Poznámka: 1x ľavé dvere	ks	1	1 314	1 314,21
7	D5 - Dvere otočné, jednokrídlové 800x1970 mm , určené do čistých priestorov. Kovové, sendvičové, tesné, <u>z 1/2 presklené</u> čírym sklom, výplň minerálna vlna. Hrúbka dverného krídla 52mm. Opláštenie pozinkovaným plechom, s povrchovou úpravou - lak RAL 9010. Zárubeň do murovanej priečky hr.150mm, povrchová úprava - lak RAL 9010, tesnenie po obvode. Kovanie mušľa NEREZ, zámok Fab, závesy HANN, dvere budú vybavené tesniacou výsuvnou lištou pri podlahe. Doplňky: 1. Samozatvárač dverí (pre 3 ks dverí), 2. Obojstranná mriežka s reguláciou typ VOB (pre 2 ks dverí, z toho 2x mriežka 200x200 mm), 3.Okopový profil Acrovyn TP-200. Poznámka: troje dvere sú bez samozatvárača a bez mriežky. 5x ľavé dvere	ks	5	874	4 370,75
8	D6 - Dvere otočné, jednokrídlové 800x1970 mm , určené do čistých priestorov. Kovové, sendvičové, tesné, plné, výplň minerálna vlna. Hrúbka dverného krídla 52mm. Opláštenie pozinkovaným plechom, s povrchovou úpravou - lak RAL 9010. Zárubeň do murovanej priečky hr.150mm, povrchová úprava - lak RAL 9010, tesnenie po obvode. Kovanie mušľa NEREZ, zámok Fab, závesy HANN, dvere budú vybavené tesniacou výsuvnou lištou pri podlahe. Doplňky: 1. Samozatvárač dverí (pre 2 ks dverí). 2.Okopový profil Acrovyn TP-200. Poznámka: dvere sú bez mriežky. 2x ľavé dvere	ks	2	817	1 634,66
9	D7 - Dvere otočné, jednokrídlové 600x1970 mm , určené do čistých priestorov. Kovové, sendvičové, tesné, plné, výplň minerálna vlna. Hrúbka dverného krídla 52mm. Opláštenie pozinkovaným plechom, s povrchovou úpravou - lak RAL 9010. Zárubeň do murovanej priečky hr.150mm, povrchová úprava - lak RAL 9010, tesnenie po obvode. Kovanie mušľa NEREZ, zámok Fab, závesy HANN, dvere budú vybavené tesniacou výsuvnou lištou pri podlahe. Doplňky: dvere sú bez samozatvárača a bez mriežky. 2.Okopový profil Acrovyn TP-200. Poznámka: 1x ľavé dvere	ks	1	768	767,91
10	VZT mriežka do dverí hr. 52 mm, obojstranná s reguláciou, povrchová úprava - lak RAL 9010 - 8 ks, z toho 2x mriežka 400x300 mm, 1x mriežka 300x300 mm, 1x mriežka 300x200 mm, 4x mriežka 200x200 mm.	ks	8	165	1 316,48
	Kovové dvere spolu				20 102,48

VÝKAZ VÝMER

Názov akcie: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov OAIM blok B1 +0.NP lôžkovej časti FNŠP F.D.Roosevelta B.Bystrica

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jedotk. cena	Cena dodávky a montáže
III.	KOVOVÝ PODHLAD				
11	Podhlad kovový, kazetový tesný, so skrytým rastrom, 625x625 mm - plech oceľový obojstranne pozinkovaný, hladký hr. 0,75 mm s úpravou pohľadovej strany polyesterovým lakom v odtieni RAL 9010, systém zavesenia: typ A (v=125 mm). Vrátane kotviacich a lemovacích prvkov.	m2	322,5	51	16 486,20
	Plocha kaziet:				
	- odpočet 59 ks svietidiel				
	- odpočet 18 ks servisných kaziet (10 ks pre VZT, 2 ks pre medicínálne plyny, 6 ks rezerva pre existujúce rozvody - upresní sa pri rekonštrukcii)				
	- odpočet 23 čistých prírodných nástavcov VZT				
12	Plocha podhladu po odpočítaní svietidiel, čistých nástavcov a servisných kaziet	m2	283,4	25,55	7 240,87
	V uvedenej ploche podhladu sú zahrnuté kazety:				
	- odskokové kazety 91 ks				
	- kazety s otvormi - pre prírodné a odvodné výustky a anemostaty 32 ks				
13	Al fabion pri podhlade, do čistých priestorov, vrátane rohovníkov - RAL 9010	m	290	33,44	9 697,60
	Servisné a odskokové kazety				
14	Servisná kazeta "SK", pre prístup k VZT regulačným klapkám, s povrchovou úpravou polyesterovým lakom v odtieni RAL 9010	ks	18	15,67	282,06
15	Odskoková kazeta obvodová 625x100 mm (šírka 100 mm), výška odskoku 150 mm (67 ks), výška odskoku 300 mm (24 ks), s úpravou pohľadovej strany polyesterovým lakom v odtieni RAL 9010	ks	91	25,39	2 310,49
16	Kazety s otvormi (upravené vo výrobe) - pre prírodné a odvodné výustky a anemostaty	ks	32	9,81	313,92
	Kovový tesný podhlad spolu				36 331,14
IV.	NEREZOVÉ PULTY				
17	Nerezové pulty - 300x2894 mm, výška 900 mm , sú vytvorené z pracovnej dosky stola hr.38 mm uloženej na konzolách v tvare "L" s rozmermi 330x280mm z Jakl profilu 50x30x3 mm (Ral 9010). Konzoly sú pri obkladových paneloch hr. 32 mm prichytené do profilov CW predsadenej nosnej konštrukcie. Nerezový pult je uchytený na platich konzolách. Pracovná doska je tvorená plášťom z nerez plechu P1,2 a výplňou z lamina. Ukončenie pracovnej dosky pohľadové s pretmelením. Povrch pracovnej dosky - nerezová oceľ AISI 304 brus FIN8. Upozornenie: Pred začatím výroby nerezových pultov je nutné premerať skutočné rozmery miestností čistých priestorov	ks	8	1 688	13 506,24
	Nerezové pulty spolu				13 506,24

VÝKAZ VÝMER

Názov akcie: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov OAIM blok B1 +0.NP lôžkovej časti FNŠP F.D.Roosevelta B.Bystrica

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jedotk. cena	Cena dodávky a montáže
V.	ACROVYN Acrovyn je systém nástenných ochranných prvkov budov, ochraňuje steny, rohy a dvere. Acrovyn platne a profily vynikajú svojou pružnosťou a odolnosťou proti nárazom. Plastový profil Acrovyn dosahuje výnimočné absorpčné schopnosti nárazov mobilného vybavenia budov a okamžite obnovuje svoj pôvodný tvar a vzhľad. Vďaka plne prefarbenému materiálu Acrovyn efektívne skrýva vrypy a odery. Acrovyn je odolný proti bežne používaným kyselinám, tvorbe baktérií a plesní, obsahuje zložky spomaľujúce tvorbu baktérií a plesní a jeho neporézny povrch umožňuje čistenie všetkými bežnými čistiacimi prostriedkami. Použité materiály v sortimente Acrovyn sú inertné, nevylučujú žiadne škodlivé látky.				
18	Nárazové madlo HRB 35 - poskytuje istotu ľuďom so zníženými pohybovými schopnosťami a v kombinácii so zvodidlami chráni steny pred poškodením.				2 478,38
x	Hliník + Acrovyn	bm	44	33,12	1 457,28
x	Koncovka	ks	42	12,18	511,56
x	Konzola	ks	73	6,98	509,54
19	Zvodidlo SCR 80 - sú schopné absorbovať veľké nárazy a tým chrániť povrch stien aj mobilné zariadenia pred poškodením.				1 552,52
x	Hliník + Acrovyn	bm	44	26,14	1 150,16
x	Koncovka	ks	42	9,58	402,36
20	Ochrana rohov stien SSM 20 - zabraňuje poškodeniam rohov stien a výklenkov.				966,00
x	Hliník + Acrovyn	bm	30	32,20	966,00
21	Ochrana dverí - ochrana dverí plátni Acrovyn hr. 2mm do výšky 1200 mm, ochraňuje dvere v najviac namáhaných a poškodzovaných miestach, v spodnej časti dverí proti okopávaniu a v priestoroch okolo kľučky.				1 327,27
x	Acrovyn pláty hr.2 mm do výšky 1200 mm	m ²	40	26,83	1 073,20
x	Stráhanie platní	ks	27	9,41	254,07
22	Ochrana zárubní - ochrana zárubní za tepla tvarovanými plátni Acrovyn hr. 2mm do výšky 1200 mm				613,50
x	Acrovyn pláty hr.2 mm do výšky 1200 mm	m ²	5	60,36	301,80
x	Ohýbanie za tepla - presne na dané rozmery zárubne	ks	15	20,78	311,70
23	Lokálna ochrana stien pri dverách - ochrana stien pri dvojkrídlových dverách Acrovyn vodorovnými pásmi hr. 2mm, výšky 300 mm, dĺžka pásu 1200 mm - ochraňuje steny pri dvojkrídlových dverách v miestnostiach a pacientských izbách, v ktorých sa manipuluje s mobilnými posteľami.				518,67
x	Acrovyn pásy hr.2 mm, šírky 300 mm, dĺžky 1200 mm	m ²	8,6	60,31	518,67
24	Dodávka materiálu Acrovyn spolu				7 456,34
25	Montáž - vrátane dopravy a spojovacieho materiálu			3 745	3 745,31
	Acrovynový systém spolu (dodávka aj montáž)				11 201,65

VÝKAZ VÝMER

Názov akcie: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov OAIM blok B1 +0.NP lôžkovej časti FNŠP F.D.Roosevelta B.Bystrica

Pozícia	Názov a charakteristika	M.j.	Počet	Jednotk. cena	Cena dodávky a montáže
VI.	SKRINE POLICOVÉ				
26	Skriňa dvojkrídlová, policová, systém Forlab, rozmery 800x325 mm, výška 2000 mm, do čistých priestorov, z laminovaných dosiek, štyri prestaviteľné police,	ks	6	229,10	1 374,60
	- sokel BASIC H50 (bez olepenia podlahovou krytinou)				
	- prevedenie lamino biele hr. 18 mm				
	- tmelené špáry a spoje				
	Skrine policové spolu				1 374,60
	DODÁVKA A MONTÁŽ ČISTÝCH PRIESTOROV SPOLU				113 077,55
	DOPRAVNÉ NÁKLADY			2 231	2 231,03
	CENA CELKOM ZA ČISTÉ PRIESTORY				115 308,58
	Uvedené ceny sú v Eurách bez DPH.				

ELEKTROINŠTALÁCIA, Montážne práce:**4 038,69**

Por.čís	Skrátený popis	Mer.jed.	Množstvo	J.C.	Cena celkom
1	1. Svietidlá	ks	124	3,18	394,32
2	2. Škatula KP 68	ks	240	0,37	88,80
3	3. Škatula KR 68	ks	100	0,78	78,00
4	4. Skrinka OBO, škatula AKU	ks	15	1,60	24,00
5	5. Úprava existuj, rozvádzačov	hod	30	3,77	113,10
6	6. Rozvádzač skriňový	ks	1	159,17	159,17
7	7. Rozvádzač HUP	ks	1	5,46	5,46
8	8. Skriňa UPS	ks	1	109,14	109,14
9	9. Vypínač jednopól., tlačidlo	ks	42	0,52	21,84
10	10. Vypínač striedavý, sériový	ks	28	0,59	16,52
11	11. Vypínač krížový	ks	2	0,67	1,34
12	12. Zásuvka 230V/16A	ks	157	1,12	175,84
13	13. Kábel CYKY/CXKE 2x1,5mm ²	m	450	0,37	166,50
14	14. Kábel CYKY /CXKE 3x1,5 mm ²	m	1 005	0,37	371,85
15	15. Kábel CYKY /CXKE 4x1,5 mm ²	m	140	0,37	51,80
16	16. Kábel CYKY /CXKE 3x2,5 mm ²	m	590	0,37	218,30
17	17. Kábel CYKY /CXKE 3x2,5 mm ²	m	2 110	0,37	780,70
18	18. Kábel CYKY /CXKE 5x2,5 mm ²	m	55	0,37	20,35
19	19. Kábel CYKY 4x70 mm ²	m	110	0,44	48,40
20	20. Svorky Bernard a SP	ks	140	1,08	151,20
21	21. Vodič CYA/CH-R do 16 mm ²	m	1 670	0,21	350,70
22	22. Vodič CYA/CH-R 25 a 50mm ²	m	160	0,21	33,60
23	23. Ukončenie vodičov do 2,5 mm ²	ks	685	0,23	157,55
24	24. Ukončenie káblov do 4x16mm ²	ks	6	2,14	12,84
25	25. Montáž poistiek, ističov	ks	4	0,78	3,12
26	26. Montáž žiabu Mars	m	40	2,21	88,40
27	27. Sekacie práce	hod	105	3,77	395,85

Dodávka - elektroinštalácia:

Por.čís	Skrátený popis	Mer.jed.	Množstvo	J.C.	Cena celkom
1	1. Rozvádzač RzisO	ks	1	3 819,12	3 819,12
2	2. Rozvádzač HUP	ks	1	15,92	15,92
3	3. Úprava rozvádzačov R2a4+-0	ks	1	1 182,39	1 182,39
4	4. Náhradný zdroj baterekový 5kW, 30 min., 230V	ks	1	1 814,52	1 814,52
5	5. SVIETIDLO A tlakové do kov. podhľadu, Forclean typ Bn/O, IP 54, 625x625 mm	ks	47	34,98	1 644,06
6	6. SVIETIDLO AN tlakové do kov. podhľadu, Forclean typ Bn/I, nůdz. modulom, 2x55 W, IP 54, 625 x 625 mm	ks	12	34,98	419,76
7	7. SVIETIDLO B, žiariv. s opál. sklom, typ AMI A4182M91 s predrad. DL-A, 4x18W, IP20, 600x600mm	ks	25	20,10	502,50
8	8. SVIETIDLO C žiarivkové s prizmat.sklom nástenné IP44, typ ŠIMONA A2111015, 2x11 W, IP 54	ks	8	14,24	113,92
9	9. SVIETIDLO D, žiariv. s Al mriežkou, typ A4187M91 BW-S predrad, 4x18W, IP20, 600x600mm	ks	12	17,81	213,72
10	10. SVIETIDLO E žiarivkové s opál. krytom, typ AMI A4187M91 4x18 W, IP 54, 600 x 600 mm	ks	2	32,81	65,62
11	11. SVIETIDLO F žiarivkové priemyselné závesné, typ AMI A2587AC771, 2x58 W, IP 65	ks	4	15,45	61,80
12	12. Svetidlo N2 OMS EMERGEN CY 2782, 1X6W led, 3hod.	ks	14	46,61	652,54

ELEKTROINŠTALÁCIA, Nosný materiál:

Por.čís	Skrátený popis	Mer.jed.	Množstvo	J.C.	Cena celkom
1	1. Škatula KP 68	ks	65	0,09	5,85
2	2. Škatula KP - bezhalogénová	ks	175	0,68	119,00
3	3. Škatula KR 68	ks	15	0,16	2,40
4	4. Škatula KR - bezhalogénová	ks	85	1,23	104,55
5	5. Škatula AKU 150	ks	13	0,47	6,11
6	6. Skrinka OBO 1809	ks	2	4,55	9,10
7	7. Svorka Bernard	ks	85	0,50	42,50
8	8. Vypínač jedнопólový, typ legrand Valena typ 774401	ks	8	1,55	12,40
9	9. Vypínač jedнопólový, typ ABB 3553 - 01629, IP44	ks	2	1,14	2,28
10	10. Vypínač striedavý, typ legrand Valena, typ 774406	ks	8	1,60	12,80
11	11. Vypínač sériový, typ legrand Valena, typ 774405	ks	20	2,12	42,40

12	12. Vypínač krížový, typ legrand Valena , typ 774407	ks	2	2,46	4,92
13	13. Tlačidlo, typ legrand Valena, typ 774413	ks	34	2,46	83,64
14	14. Zásuvka 230V /16A, IP 43	ks	4	2,22	8,88
15	15. Zásuvka 230V/16A, ABB 5519B - A02347B biela	ks	56	2,09	117,04
16	16. Zásuvka 230V/16A, ABB 5519B - A02347Z zelená	ks	92	2,55	234,60
17	17. Zásuvka 230V/16A, ABB 5519B - A02347M2 modrá	ks	5	2,55	12,75
18	18. Jednoduchý rámik, typ legrand Valena 774451	ks	58	0,31	17,98
19	19. Jednoduchý rámik, typ ABB 1754-0-2155 s popisom	ks	10	1,38	13,80
20	20. Dvojnásobný vodorovný rámik, typ ABB1754-0-2171 s poj	ks	13	2,61	33,93
21	21. Dvojnásobný zvislý rámik, typ legrand Valena 774456	ks	2	0,63	1,26
22	22. Trojnásobný vodorovný rámik, typ ABB1754-0-2171 s poj	ks	6	2,61	15,66
23	23. Trojnásobný zvislý rámik, typ legrand Valena 774457	ks	2	0,96	1,92
24	24. Štvornásobný vodorovný rámik, typ ABB1754-0-2171s popi	ks	22	2,61	57,42
25	25. Štvornásobný zvislý rámik, typ legrand Valena 774458.	ks	1	2,02	2,02
26	26. Poistky PN 2 - 200A	ks	3	2,43	7,29
27	27. Istič IT 20A	ks	1	4,97	4,97
28	28. Žlab Mars 100 x 60 mm	m	40	2,50	100,00
29	29. Vodič CH-R z/ž 25 mm ²	m	50	1,82	91,00
30	30. Vodič CH-R z/ž 16 mm ²	m	25	1,21	30,25
31	31. Vodič CH-R z/ž 4 mm ²	m	440	0,34	149,60
32	32. Vodič CH-R z/ž 6 mm ²	m	1 150	0,50	575,00
33	33. Vodič CYA z/ž 50 mm ²	m	110	3,58	393,80
34	34. Vodič CYA z/ž 6mm ²	m	55	0,35	19,25
35	35. Kábel CYKY-0 2A x 1,5 mm ²	m	10	0,15	1,50
36	36. Kábel CYKY-J 3C x 1,5 mm ²	m	30	0,25	7,50
37	37. Kábel CYKY-J 3C x 2,5 mm ²	m	40	0,40	16,00
38	38. Kábel CYKY-J 5C x 2,5 mm ²	m	55	0,73	40,15
39	39. Kábel CYKY-J 4B x 70 mm ²	m	110	12,69	1 395,90
40	40. Kábel CXKE-R 2A x 1,5 mm ² m 250	m	250	0,27	67,50
41	41. Kábel CXKE-R 2D x 1,5 mm ² m 190	m	190	0,27	51,30
42	42. Kábel CXKE-R 3C x 1,5 mm ² m 850	m	850	0,41	348,50
43	43. Kábel CXKE-R 4C x 1,5 mm ² m 140	m	140	0,51	71,40
44	44. Kábel CXKE-R 3C x 2,5 mm ² m 550	m	550	0,55	302,50
45	45. Kábel CXKE-R 4B x 2,5 mm ² m 2 110	m	2110	0,74	1 561,40
46	46. Kábel CHKE-V 3C x 1,5 mm ² m 125	m	125	0,70	87,50
47	47. Svorky SP1 ks 55	m	55	0,33	18,15

Montážne práce - SLABOPRÚD:

Por.čís	Skrátený popis	Mer.jed.	Množstvo	J.C.	Cena celkom
1	1. Krabica KP 68		19	0,37	7,03
2	2. Krabica KR 68		10	0,78	7,80
3	3. Rozvádzač do 50 kg		1	4,76	4,76
4	4. Zásuvka STA, telefónna, PC		19	2,64	50,16
5	5. Rúrka PVC (f) 13 až 36 mm		715	0,32	228,80
6	6. Sekacie práce		80	3,77	301,60
7	7. Zámok		2	2,05	4,10
8	8. Tlačítkové tablo		2	3,41	6,82
9	9. Sieťový napájač		2	1,00	2,00
10	10. Domáci telefón		3	1,46	4,38
11	11. Kábel FTP - LSOH 4 páry		650	0,37	240,50
12	12. Kábel VCCLY/VCCJE-R		260	0,37	96,20
13	13. Vodič 0,5-CXKE-R		950	0,37	351,50
14	14. Kábel JXKE-R		480	0,37	177,60
15	15. Krabica KRONE		22	1,60	35,20

Dodávka - slaboprúd:

Por.čís	Skrátený popis	Mer.jed.	Množstvo	J.C.	Cena celkom
1	1. Anténny stožiar ks 1	ks	1	704,89	704,89
2	2. Kolveň anténneho stožiaru ks 1	ks	1	113,69	113,69
3	3. Tlač. tablo EV2 4FN 230 35 ks 1	ks	1	29,56	29,56
4	4. Dom. telefón 4FN 110 83 ks 3	ks	3	13,64	40,92
5	5. El. zámok 4FN 877 03 ks 2	ks	2	10,23	20,46
6	6. Sieťový napájač 4FP 672 49 ks 2	ks	2	20,46	40,92
7	7. Strážca izolačného stavu, typ hakel MSD10T - 70053 ks 9	ks	9	22,86	205,74
8	8. Rozvádzač RSTA1 ks 1	ks	1	159,17	159,17

SLABOPRÚD, Nosný materiál:

1 337,15

Por.čís	Skrátený popis	Mer.jed.	Množstvo	J.C.	Cena celkom
1.	Škatula KP 68	ks	4	0,09	0,36
2.	Škatula KP - bezhalogénová	ks	15	0,68	10,20
4.	Škatula KR - bezhalogénová	ks	10	1,23	12,30
5.	rozvádzač MRK 20p.	ks	1	13,64	13,64
6.	Jednoduchý rámik, typ legrand Valena 774451	ks	7	0,31	2,17
7.	Dvojnásobný vodorovný rámik, typ legrand Valena 774452	ks	6	0,64	3,84
8.	Rúrka PVC >13mm	m	120	0,07	8,40
9.	Rúrka PVC <j> 13 mm - bezhalogénová	m	100	0,21	21,00
10.	Rúrka PVC (j) 16 mm	m	120	0,09	10,80
11.	Rúrka PVC ty 16 mm - bezhalogénová	m	180	0,23	41,40
12.	Rúrka PVC <j> 23 mm	m	85	0,12	10,20
13.	Rúrka PVC ty 23 mm - bezhalogénová	m	110	0,45	49,50
14.	Kábel VCCLY 4,8 - 75 ohm.	m	40	0,62	24,80
15.	Kábel VCCJE-R 4,8 - 75 ohm.	m	220	0,53	116,60
16.	Kábel FTP - LSOH 4 páry	m	650	0,30	195,00
17.	Kábel JXKE-R 20 x 2 x 0,6	m	150	2,14	321,00
18.	Kábel JXKE-R 1x2x0,5	m	330	0,23	75,90
19.	Vodič 0,5-CXKE-R 1 mm	m	950	0,33	313,50
20.	Zásuvka televízna, typ legrand Valena - 774433, tv-dr	ks	5	5,04	25,20
21.	Zásuvka PC kat.6, typ legrand Valena-774233 R J 45,2výstupy	ks	7	9,03	63,21
22.	Zásuvka telefónna, typ legrand Valena 774438, 1 výstup	ks	7	2,59	18,13
cena celkom					25 021,18

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 31.8.2011

Stavba : Stavbné úpravy stáv.priestorov na OAIM-blok B1+0.NP I.č. časti F.D.Roosevelta BB

Objekt : SO 01 Stojovňa VZT

Ing. Račáková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód penzika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memé jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nazapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 6*6*0,3*2 = 21.600	21,600 m3		0,98	21,17
2	001	12220-1108	Pripalok za ľepivosť hominy tr.3	21,600 m3		0,17	3,67
3	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v homine 3 ručne "0.06" (5,15*2+3,15+0,85*2+1,3)*0,4*1,04+(2,2+4,1)*0,45*0,8 = 8.544 "0.07" (6+5,6)*2*0,3*0,58 = 4.037	12,581 m3		13,35	167,96
4	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4 "základy pod stroje" (4,8*2,5+3*2+2,5*4)*0,7 = 19.800	19,600 m3		13,42	263,03
5	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	53,781 m3		1,91	102,72
6	272	16710-1101	Nakladanie výkopu do 100 m3 v horn. tr. 1-4	53,781 m3		1,23	66,15
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							624,70
2 - ZÁKLADY							
7	015	27332-6241	Základové dosky zo železobet. pre prostredie s mrazovými cyklami C 30/37 XF3 "ZD1" (6,15*5,65-1,68*1,4-1,4*3,52)*0,17 = 4.669 "ZD2" (6*4,05-1,32*2,4)*0,15 = 3.170 "ZDS2" 6*0,8*0,15*2 = 1.440	9,279 m3		57,18	530,57
8	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI 0,142+0,159+0,075 = 0.376	0,376 t		664,63	249,90
9	011	27431-3811	Základové pásy z betónu prostého tr. B 20 (C18/20) "0.06" (5,15*2+3,15+0,85*2+1,3)*0,4*1,04+(2,2+4,1)*0,45*1,04 = 9.792 "0.07" (6+5,6)*2*0,3*0,58 = 4.037	13,829 m3		49,03	678,04
10	011	27436-1821	Výstuž základových pásov 10505 0,06+0,026+0,038 = 0.124	0,124 t		597,87	74,14
11	015	27838-154R	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu tr. B 37(C30/37) FX3 "Z1" 1,4*3,52*0,5 = 2.464 "Z2" 1,4*1,68*0,5 = 1.176 "Z3" 2,4*1,32*0,5 = 1.584	5,224 m3		49,97	261,04
2 - ZÁKLADY spolu:							1 793,69
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
12	011	31223-1813	Murivo výplňové z tehál POROTH TPH Profi 25 Akustik presných z beton. výplňou (6+5,35)*2*6,85*0,25-1,65*2*0,25 = 38.616	38,616 m3		78,30	3 023,63
13	011	31732-1411	Preklady zo železobetónu tr. B 25-B 30 "P1" 2,15*0,3*0,25*2 = 0.323	0,323 m3		46,68	15,72
14	011	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie "P1" 2,15*(0,3*2+0,25)*2 = 3.655	3,655 m2		4,42	16,16
15	011	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	3,655 m2		1,22	4,46
16	011	31736-1721	Výstuž prekladov, ríms 10425 0,323*0,12 = 0.039	0,039 t		584,43	23,18
17	015	33817-113R	Osadzovanie slúpkov plot. oceľ. do 4,2 m so zabet.	10,000 kus		3,47	34,70
18	MAT	553 46444R	Slúpky platové z oceľových rúrok výška 450cm	10,000 kus		4,13	41,30
19	015	38032-6242	Kompl. konštr. ČOV, nádrž, vodolem, kanál. ŽB XF3 mrazuvzd. C 30/37 hr. do 30cm "JZ1" 1,4*3,52*0,225+(1,73*2+3,52)*0,225*0,45+0,5*0,6*4,05 = 3.031 "JZ2" 1,68*1,4*0,225+(1,44*2+2,2)*0,225*0,45+2,2*0,45*0,6 = 1.838 "JZ3" 1,32*2,4*0,225+(1,82+2,4)*2*0,225*0,45 = 1.567	6,236 m3		86,02	536,42
20	015	38035-6211	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinné zhotov. "JZ1" (1,73*2+4,05)*0,45+(1,4+3,52)*2*0,35 = 6.824 "JZ2" (1,7*2+2,2)*0,45+(1,68+1,4)*2*0,35 = 4.676 "JZ3" (2,9*2+1,82)*0,45+(1,32+2,4)*2*0,35 = 6.033	17,533 m2		3,93	68,90
21	015	38035-6212	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinné odstr.	17,533 m2		0,83	14,55
22	015	38036-1006	Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10505 0,129+0,082+0,088 = 0.309	0,309 t		502,38	155,24
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							3 934,26
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	011	41132-1414	Stropy doskové zo železobetónu tr. B 25-B 30 "D1a,D1b,D1c" 5,5*5,15*0,18 = 5.382	5,382 m3		47,86	257,58
24	011	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie 5,5*5,15 = 28.325	28,325 m2		3,39	96,02
25	011	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	28,325 m2		1,00	28,33
26	011	41135-4173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	28,325 m2		1,66	47,02
27	011	41135-4174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	28,325 m2		0,41	11,61
28	011	41136-1821	Výstuž stropov 10505	0,337 t		543,61	183,20
29	011	41732-1515	Betón stužujúcich pásov a vancov železový tr. B 30 (C 25/30) "V1" (6+5,15)*2*0,25*0,3 = 1.673 "V2" (6+5,15)*2*0,39 = 8.687	10,370 m3		62,34	646,47

30	011	41735-1115	Debnenie stujúcich pásov a vancov zhotovenie "V1" (6+5,15)*2*0,3*2 = 13.380 "V2" (6+5,15)*2*(0,39+0,2) = 13.157	26,537 m2	1,77	46,97
31	011	41735-1116	Debnenie stujúcich pásov a vancov odstránenie	26,537 m2	0,59	15,66
32	011	41736-1821	Výstuž stujúcich pásov, vancov 10505	0,300 t	610,37	183,11
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:						1 515,97
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
33	011	61147-3111	Omliečka vnút. stropov zo suchých zmesí hľadka Baumit 5,6*5,15 = 28.840	0,000 m2	2,42	0,00
34	011	61246-5115	Príprava podkl.BAUMIT-Betontkontakt, pod omliečky vnút.stien, zvýš.príhna. náteru	0,000 m2	0,58	0,00
35	011	61247-4111	Omliečka vnút. stien zo such.zm. hľadka+cem. prednástreš Baumit (5,6+5,15)*2*5,2-1,65*2+(1,65+2*2)*0,25 = 109.913	109,913 m2	2,26	248,40
36	211	62045-1111	Omliečka cementová podhládov alebo stien zatreté hrubá "0.03" 6*12,2 = 73.200 "0.04" 7*2,5 = 17.500	90,700 m2	1,46	132,42
37	011	62148-1111	Podlahnutie vonk. podhládov vyplnám rabcového plešva "0.03" 6*12,2 = 73.200 "0.04" 7*2,5 = 17.500	90,700 m2	2,39	216,77
38	011	62246-4232	Vonkajšia omliečka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 2 mm "domurovaná stena" 6*6-1,65*2 = 32.700	32,700 m2	4,26	139,30
39	011	62599-111R	Zatepl. podhládu omliečka silikónová a Nobasil hr.120 mm "006" 5,6*5,35 = 29.960 "konzola vonk.stena 006" 6*(0,7+0,15) = 5.100	35,060 m2	12,74	446,66
40	011	62599-1308	Zatepl. systém stierka a polystyrén samozh. hr. 80 mm	32,800 m2	11,02	361,46
41	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm-podkladný betón "0.06" 5,35*5,15*0,13+0,5*0,42*5,15+0,5*(0,35+0,1)/2+((1,63*2+2,2)+(1,63+1,73)) = 13.586 "0.07" 5,4*5,55*0,13+0,5*0,45*5,4+(2,9*2+1,82)*(0,4+0,2)/2*0,5 = 6.254	19,850 m3	46,71	927,19
42	011	63157-1004	Násep zo štrkopiesku 0-32 tr. I 6*5,35*0,15*2 = 9.630	9,630 m3	16,59	159,76
43	011	64294-2221	Osadenie dverových zárubní alebo rámov oceľových do 4,5 m2	1,000 kus	3,47	3,47
44	MAT	553 301070	Zárubňa oceľová CGH 165x197	1,000 kus	11,58	11,58
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:						2 647,01
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
45	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m 6*6*5 = 180.000	180,000 m2	0,44	79,20
46	003	94194-1291	Prípletok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	180,000 m2	0,25	45,00
47	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	180,000 m2	0,25	45,00
48	011	95290-1111	Vytčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	28,840 m2	0,75	21,63
49	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	53,781 m3	8,26	444,23
50	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	278,804 t	2,23	617,27
51	000	99999-0001	Konštrukcie a práce HSV, HZS T1-nešpecifikované práce	50,000 hod	8,57	428,50
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						1 680,83
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						12 196,46
PRÁCE A DODÁVKY PSV						19 429,19
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
52	711	71119-312R	Izolácia proti vlhkosti vodorovná ATRO NIDOGROUND E30 0,7kg/m2 "0.06" 6,15*5,65 = 34.748 "0.07" 6*5,65 = 33.900	68,648 m2	2,98	204,57
53	711	71119-313R	Izolácia proti vlhkosti zvislá ATRO NIDOGROUND E30 "0.06" (1,4+3,22)*2*0,35+(1,4+1,68)*2*0,35 = 5.360 "0.07" (1,32+2,4)*2*0,35 = 2.604	7,994 m2	3,33	26,62
54	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	6,424 %	0,95	6,12
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:						237,31
713 - Izolácie tepelné						
55	713	71311-1121	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, pripevnenie drôtom "0.03" 6*12,2 = 73.200 "0.04" 7*2,5 = 17.500	90,700 m2	0,91	82,54
56	MAT	631 411700	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 5 cm 90,7*1,02 = 92.514	92,514 m2	2,86	264,59
57	713	71319-1410	Izolácia tepelná položením parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m "konzola vonk.stena 006" 6*(0,7+0,15) = 5.100	5,100 m2	2,70	13,77
58	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	10,023 %	0,47	4,68
713 - Izolácie tepelné spolu:						365,58
714 - Akustické a protiotrasové op.						
59	714	71419-200R	Montáž a dodávka vibroizolácie KS-KOMFORT AV4-23-9700-00 "Z1" 1,4*3,52+(1,4+3,52)*2*0,35 = 8.372 "Z2" 1,4*1,68+(1,4+1,68)*2*0,35 = 4.508 "Z3" 2,4*1,32+(1,32+2,4)*2*0,35 = 5.772	18,652 m2	17,26	321,93
60	714	99871-4202	Presun hmôt pre izolácie akustické v objektoch výšky do 12 m	7,461 %	0,29	2,15
714 - Akustické a protiotrasové op. spolu:						324,08
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
61	767	76758-371R	Montáž a dod. oceľ. Konštrukcia podhl.-rošt jakl 70/70/3,5 na závesoch-cca 1100kg	90,700 m2	25,43	2 308,50

		"0.03" 6*12,2 = 73.200			
		"0.04" 7*2,5 = 17.500			
62	767 76764-6521	Montáž dverí, dok. okov. do oc. konš. dvojkríd. v. do 1870 mm	1,000 kus	21,30	21,30
63	MAT 553 407560	Dvere kov. výs. zám. dozický 165x197 *1/2"	1,000 kus	50,32	50,32
64	767 76791-1140	Montáž oplotenia, pleťvom, výšky do 4,2 m	12,000 m	1,18	14,16
		6*2 = 12.000			
65	MAT 313 27504R	Pleťvo drôt. poplast. výška 420cm	12,000 m	0,88	10,56
66	767 76791-2150	Montáž naplnacieho drôtu	72,000 m	0,74	53,28
		12*6 = 72.000			
67	MAT 158 412100	Drôt predpínací normálny 426441 d8,0	72,000 kg	0,44	31,68
68	767 76792-0210	Montáž a dod. vrát a vrátok v oplotení na stĺpky oceľové do 2 m2	1,000 kus	171,86	171,86
69	767 76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	50,000 kg	0,76	38,00
		"KP1" 10*5 = 50.000			
70	MAT 553 000010	Oceľové konštrukcie - "KP1"	50,000 kg	1,26	63,00
71	767 99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,223 t	7,82	1,74
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:					2 762,40
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek					
72	771 78178-220R	Montáž a dod. obkladov. vonk. z mozaik.skl. podhľad do maľby	90,700 m2	168,08	15 244,88
		"0.03" 6*12,2 = 73.200			
		"0.04" 7*2,5 = 17.500			
73	771 99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	372,302 %	0,79	294,48
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:					15 539,34
783 - Nátery					
74	783 78322-5600	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2x email (1,6+2*2)*0,3 = 1.680	1,680 m2	1,03	1,73
75	783 78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	1,680 m2	0,52	0,87
783 - Nátery spolu:					2,60
784 - Maľby					
76	784 78441-2301	Penetrácia stien (5,6+5,15)*2*5,05+28,84 = 137.415	137,415 m2	0,36	49,47
77	784 78445-2273	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 8m	137,415 m2	1,08	148,41
784 - Maľby spolu:					197,88
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:					19 429,19
Za rozpočet celkom					31 625,65



Názov stavby: Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na ONM – blok B1-01-NP užívaná časť fakultálnej nemocnice s poliklinikou F. D. RooseveltaBanská Bystrica
Výberný oznamovateľ: FHPB BB
Zhotoviteľ: EURO-BUILDING, a.s., Družstevná 2, 831 04 Bratislava

[illegible]

Bratislava : 10.08.2011



B — OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica (v súťažných podkladoch uvádzaný ako „verejný obstarávateľ“) **vyhlasuje** v zmysle zákona o verejnom obstarávaní **podlimitnú užšiu súťaž** na uskutočnenie stavebných prác.

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác — Stavebné úpravy stávajúcich priestorov na OAİM - blok B1 + 0. NP lôžková časť Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica.

Opis predmetu zákazky:

Projekt rieši adaptáciu a opravy priestorov nachádzajúcich sa v bloku B1 na nultom nadzemnom podlaží lôžkovej časti Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici. Priestory budú prakticky v pôvodných dispozíciách s malými korekciami vyplývajúcimi z potrieb novej funkčnej náplne a požiadaviek, ktoré vyplynuli z požiadavky na vytvorenie čistého prostredia. Opravované priestory budú slúžiť pre lôžkovú časť transplantačnej jednotky ako „čisté priestory“.

Popis navrhovaného dispozičného riešenia: Na oddelení bude zriadených 5 izieb pacientov celkovo s desiatimi lôžkami. Priestory budú prevádzkovo oddelené na a) transplantačnú jednotku b) lôžkovú časť OAİM. Na transplantačnej jednotke sú navrhované v jestvujúcich priestoroch dve izby pre pacientov (2 + 1 lôžko). Medzi izbami bude miestnosť stáleho dozoru na pacientov s nepretržitou službou sestier. Zrekonštruované budú aj sociálne a hygienické zariadenia oddelene pre mužov a ženy a miestnosť so sprchou. V lôžkovej časti budú dve izby pre pacientov (3 + 3 lôžka). Medzi izbami bude znova miestnosť pre pozorovanie pacientov so stálou službou sestier s vizuálnym kontaktom cez presklené okná. Na konci chodby je samostatná miestnosť s jedným lôžkom pre infekčného pacienta. Riešené priestory sú navrhované ako čisté priestory splňujúce požiadavky pre triedu čistoty M 5.5 pre zdravotnícke zariadenia. Okrem izieb sú do čistých priestorov zaradené aj manipulačné chodby (m. č. 1.04, 1.07, a 1.13) ako aj hygienické filtre (m. č. 1.25, 1.27 a 1.28).

I. TECHNICKÉ POŽIADAVKY

1. PREDMET ZÁKAZKY

- 1.1 Podrobný opis stavebných prác a dodávok, ktoré sú predmetom zákazky, je podrobne definovaný v projektovej dokumentácii, ktorá tvorí prílohu týchto súťažných podkladov.
- 1.2 Definovanie prác a dodávok je zahrnuté do jednotlivých položiek v neocenovaných výkazoch výmer, ktoré tvoria prílohu týchto súťažných podkladov.
- 1.3 Projektová dokumentácia napálená na CD, vrátane neocenovaných výkazov výmer (formáty .pdf, .doc a .xls) tvorí Prílohu tejto časti súťažných podkladov.
- 1.4 Súčasťou predmetu zákazky nie je časť PS-01 Zdravotnícka technológia.



2. EKVIVALENTNÉ RIEŠENIE

2.1 V prípade, ak sa uchádzač rozhodne predložiť ponuku aj s inými výrobkami, zariadeniami predmetmi a materiálmi, ako sú uvedené v priloženej projektovej dokumentácii, technických správach alebo v neocenených výkazoch výmer, verejný obstarávateľ pripúšťa ponúknuť ekvivalentný výrobok, zariadenie predmet alebo materiál (ďalej len „ekvivalent“), pri dodržaní týchto podmienok:

- a) ponúkaný ekvivalent nesmie mať vplyv na zmenu projektovej dokumentácie,
- b) uchádzač musí v ponuke predložiť ako prílohu č. 3 k návrhu ZoD „Zoznam ponúkaných ekvivalentných položiek“, v ktorej uvedie čísla pôvodných položiek z výkazu výmer uvedeného v súťažných podkladoch, ku ktorým ponúka ekvivalent, čísla nových položiek, obchodný názov, typové označenie a technické parametre ponúkaného ekvivalentu v takom rozsahu, aby verejný obstarávateľ vedel pri hodnotení ponuky posúdiť, či ponúkaný výrobok, zariadenie predmet alebo materiál je alebo nie je ekvivalentom k tomu, ktorý bol požadovaný podľa PD, technických správ a výkazu výmer uvedených v súťažných podkladoch, pričom táto príloha musí obsahovať aj súhlasné stanovisko projektanta k navrhovanému ekvivalentom, s uvedením jeho mena, priezviska a originálu podpisu a musí byť podpísaná aj štatutárnym zástupcom uchádzača v zmysle bodu 12.3 časti „A – Pokyny na vypracovanie ponuky“ súťažných podkladov.

II. HODNOTENIE SPLNENIA POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

1. POSTUP A SPÔSOB HODNOTENIA POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

1.1 Komisia pri hodnotení splnenia požiadaviek na predmet zákazky preverí:

- 1.1.1 či uchádzač zahrnul do návrhu rozpočtu všetky položky neocenených výkazov výmer, ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie a týchto súťažných podkladov,
- 1.1.2 či uchádzač predložil všetky doklady a dokumenty požadované v tejto časti súťažných podkladov,
- 1.1.3 či uchádzačom navrhované základné technické parametre, ktoré uchádzač uviedol do návrhu rozpočtu, ktorý je prílohou k zmluve, je v súlade s technickými požiadavkami, ktoré verejný obstarávateľ uviedol v súťažných podkladoch v Projektovej dokumentácii, technických správach a výkazoch výmer.

1.2 Členovia komisie budú posudzovať splnenie technických požiadaviek vylučovacím spôsobom, a to SPLNIL (A) / NESPLNIL (N).

1.3 Tí uchádzači, ktorí budú pri posudzovaní splnenia technických požiadaviek na predmet zákazky hodnotení aspoň raz vyjadrením NESPLNIL (N), nesplnili požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

1.4 Ponukami tých uchádzačov, ktorí nesplnili technické požiadavky na predmet zákazky požadované verejným obstarávateľom, sa členovia komisie pri hodnotení ponúk nebudú ďalej zaoberať a ponuky týchto uchádzačov budú zo súťaže v súlade s § 42 ods. (1) zákona o verejnom obstarávaní z užšej súťaže vylúčené.