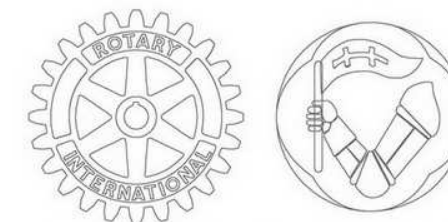


ROTARY CLUB NITRA

**NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA
ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA**



ROTARY CLUB NITRA

**NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU**
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA
ČERVEŇOVA 42, 949 01 NITRA

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov projektu:	Náučný chodník „Poznávajme prírodu“
Miesto:	Spojená škola internátna, Červeňova 42, 949 01 Nitra
Parcela:	7157/2, 7157/4, K.Ú. Nitra
Druh stavby:	Spevnené plochy, drobné stavby a sadové úpravy
Spracovateľ projektu:	SAN-HUMA'90 s.r.o., Župné námestie č.9, 949 01 Nitra Tel.: 00421 37/6524077, Fax: 00421 37/6524072 E mail: san-huma90@stonline.sk
Autori:	Ing. Ľubomír Holejšovský, Ing. arch. Vladimír Jarabica
Sponzor projektu:	ROTARY CLUB Nitra, Amfiteáter, Dolnozoborská ulica 18, Nitra E mail: tuhy@regotrans-rittmeyer.sk
Prezident klubu:	Ing. Gabriel Tuhý Mob.: 00421 905 336 890 E mail: tuhy@regotrans-rittmeyer.sk
Užívateľ stavby:	Spojená škola internátna, Červeňova 42, 949 01 Nitra
Organizačno-právna forma:	Právna subjektivita
Kontakt:	Tel.: 00421 37/6 511 802 Fax: 00421 37/6 511 802 E mail: szsiaps@stonline.sk Web:http://www.szscernr.edu.sk/
IČO:	00162868
Bankové spojenie:	7000103976/8180 Štátna pokladnica
Štatutárny zástupca:	PaedDr. Soňa Šišková Červeňova 42, 949 01 Nitra Tel.: 00421 37/ 7 417 351
Kontaktná osoba:	Mgr. Petra Vágová Červeňova 42, 949 01 Nitra Tel.: 00421 37/ 6 511 802

POPIS PROJEKTU

Cieľové skupiny:

1. Hlavná cieľová skupina:

Deti vo vekovej kategórii od 6 rokov do 25 rokov so zdravotným znevýhodnením:

- s mentálnym postihnutím stredného stupňa
- s mentálnym postihnutím stredného stupňa s pridruženými telesnými a zmyslovými postihnutiami
- deti postihnuté autizmom

2. Vedľajšia cieľová skupina:

- Rodičia detí a súrodenci detí
- Deti s mentálnym postihnutím z partnerských škôl

Východisková situácia:

Spojená škola internátna je situovaná v okrajovej mestskej časti Čermáň v blízkosti čiastočne zalesneného kopca Boriny. Škola sa nachádza uprostred veľkého areálu, ktorého súčasťou sú súvislé trávnaté plochy, oddychová plocha na športové účely a hry pre deti. Súčasťou areálu sú políčka na pestovanie plodín.

Topografický charakter terénu je vzostupný, s mierne vlnitým povrchom. Mierny juho - západný sklon vytvára vhodné podmienky pre vegetačný proces a relaxačný zámer projektu.

Projekt vychádza z konkrétnych skúseností práce detí v rámci pestovateľských prác. Jednotlivé triedy/skupiny majú pridelené políčka, na ktorých pestujú niektoré druhy plodín. Deti sú v uvedenej činnosti motivované, radi sa povzbudzujú a porovnávajú výsledky svojej práce. Produkty často- krát využívajú pri ďalšom spracovaní v rámci výživy a prípravy jedál, čo vedie ku kolektívnemu cíteniu a rozvíjaniu vzťahov. Na okraji časti areálu vyčlenenej na políčka sa druhý rok buduje záhon liečivých bylín.

Abstraktné myslenie u detí hlavnej cieľovej skupiny nie je dominantné, tieto deti potrebujú prísť do kontaktu s priamymi názornými ukážkami a nadobúdať praktické zručnosti a skúsenosti priamo v prostredí, v ktorom nepocitujú ohrozenie.

Vzhľadom na diagnózy detí cieľovej skupiny sa vo výchovno-vzdelávacom procese zameriavame na poznávanie a vnímanie konkrétneho okolitého sveta prostredníctvom jednotlivých zmyslov.

Exteriér nášho objektu ponúka optimálne podmienky pre rozvoj poznávacích, zmyslových, komunikačných procesov.

Projekt rieši dva problémy:

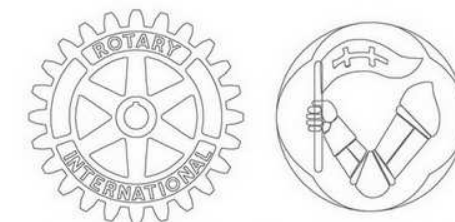
1. Rozvoj zmyslov (sluch, čuch, hmat, zrak a chuť) chceme zakomponovať priamo do jednotlivých stanovíšť náučného chodníka.
2. Manuálne zručnosti detí chceme rozvíjať prostredníctvom pestovateľských prác.

Ciele projektu:

1. Rozvíjať poznávacie, zmyslové a komunikačné procesy detí so zdravotným znevýhodnením.
2. Rozvíjať pohybové a manuálne zručnosti detí so zdravotným znevýhodnením.
3. Vytvoriť estetickú oddychovú plochu z časti areálu školy.

Aktivity, vedúce k realizácii cieľov projektu:

1. Vytýčiť trasu náučného chodníka.
2. Vytvoriť bezbariérový priechod z betónovej plochy na trávnatú plochu.
3. Vytvoriť navádzací chodník.
4. Osadiť centrálny orientačno-informačný panel.
5. Osadiť lavičky na stanovišti T2 a T7.
6. Vytvoriť hmatový chodník.
7. Osadiť vtáčie búdky.
8. Dotvoriť existujúcu kopcovitú vyvýšeninu zeleninovej pivničky z neprístupnej časti horninami a z prístupnej časti vysadiť skalničkami.
9. Osadiť stojan pre zrážkomer s teplomerom.
10. Vybudovať ochranný obal pre vodovodnú hadicu naprieč príjazdovej cesty v areáli školy, ktorý súčasne bude plniť funkciu spomaľovacieho retardéra.
11. Vybudovať skleník s odkvapmi pre dažďovú vodu a malý záhradný domček pre náradie a náčinie.



ROTARY CLUB NITRA

**NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA
ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA**

POPIS NÁUČNÉHO CHODNÍKA:

Dĺžka: Celková dĺžka náučného chodníka: hlavná trasa cca 72 m

Trasa: Trasa začína na trávinatej ploche školského dvora Spojenej školy internátnej vzostupným smerom k políčkam. Vstup bude umožnený bezbariérovým priechodom navádzacím chodníkom smerom k stanovištiu T2.

Každé stanovište bude označené pútavým záhradným trpaslíkom, ktorý hravou formou u detí vzbudí záujem a podľa zamerania stanovišťa bude niesť priliehavý názov.

Popis stanovišť:

- Stanovište T1** Začiatok náučného chodníka bude riešený bezbariérovým prechodom zo spevnenej plochy za internátnou školou a bude plynule kopírovať terén. K stanovištiu T2 bude ešte jedna skrátaná trasa, ktorá bude začínať schodiskom.
- Stanovište T2** „POSEDKO“ - so zameraním na akustické vnemy a pozorovanie vtáčích druhov. K tomuto zacieleniu budú slúžiť na drevinách osadené vtáčie búdky s ohľadom aj na prikrmovanie vtákov v zimnom období. V polohe medzi ihličnatými stromami bude vytvorená spevnená plocha z dlažby s povrchom z vymývateľného betónu. Deti budú mať možnosť využiť vkusné drevené lavičky s kapacitou približne 20 miest. V rámci stanovišťa T2 bude osadený centrálny orientačný panel s úvodnými informáciami o zacielení a orientácii trasy.
- Stanovište T3** „STOPKO“ - hmatový chodník pre rozvíjanie hmatových reflexov detí so 4 zložkami (piesok, drobný oblý kameň, kôra, tráva). Bude vyúsťovať zo stanovišťa T2.
- Stanovište T4** „METEORKO“ bude situované do stanovišťa T5, v rámci ktorého bude mať centrálné postavenie, pretože jeho súčasťou bude zrážkomer (typizovaná plastová nádoba presného rozmeru a so stupnicou nameraného objemu dažďovej vody). Ďalším komponentom bude teplomer s možnosťou merania aktuálnej, minimálnej a maximálnej teploty. Súčasťou uvedenej stanice bude aj zábavná zložka so stĺpom a visiacim špagátom, ktorý bude vtipným spôsobom pozorovateľa orientovať na pohyb vzduchu.
- Stanovište T5** „SKALKO“ - charakter uvedeného stanovišťa využíva existujúcu zemitú vyvýšeninu pivničky na zeleninu a bude ju esteticky dotvárať horninami a vysadenými skalničkami.
- Stanovište T6** „ZEMKO“ – uvedené stanovište je už aj v súčasnosti zamerané na praktickú pestovateľskú činnosť detí. Plocha pre pestovanie bude prerozdelená chodníkmi a na okraji bude osadený skleník, ktorý súvisí s požiadavkami učebných osnov. Zavlažovanie bude riešené dažďovou vodou a doplnkovo pomocou už pripraveného vodného uzáveru vo vonkajšej časti budovy školy. Prostredníctvom vodoinštalčných súčastí (hadica- vstup, výstup) sa umožní viesť vodu do vodných nádom na jej

odstátie. V zimnom období privádzacie komponenty vody budú skladované.

V zadnej časti zahrádky bude situovaný záhradný domček pre náradie a náčinie a drevené posedenie priamo v prírodnom prostredí.

Stanovište T7

„BYLKO“ – uvedené stanovište bude ponúkať možnosť pozorovať niektoré druhy liečivých rastlín v rôznej fáze vegetačného vývinu. Stanovište umožní deťom manuálne sa spolupodieľať pri výsadbe, ošetrovaní, zavlažovaní a následnom zbere a využití.

V rámci uvedeného stanovišťa plánujeme zabudovať drevené lavičky s kapacitou približne pre 20 žiakov. Dôvodom je, že stanovište je situované na vyvýšenej strane areálu s možnosťou celkového výhľadu na okolie.

Stanovište T8

„KVIETKO“ – bude pozostávať s priestoru určeného pre výsadbu okrasných kvetín, zvyšná časť bude zatravnená.

VÝSTUPY A UDRŽATELNOSŤ PROJEKTU:

Náučný chodník bude slúžiť k zlepšeniu rozvoja zmyslov, manuálnych zručností a k celkovému rozvoju osobnosti detí so zdravotným znevýhodnením.

Projekt zohľadňuje všetky zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci i relaxácii cieľovej skupiny. K uvedenému zámeru budú prostredníctvom pedagógov a vychovávateľov vedení všetci účastníci náučného chodníka s cieľom, aby sa predchádzalo úrazom, poškodeniu zdravia a materiálnych komponentov náučného chodníka.

Vzhľadom k diagnózam hlavnej cieľovej skupiny účastníci náučného chodníka budú pod stálym dozorom učiteľov a vychovávateľov.

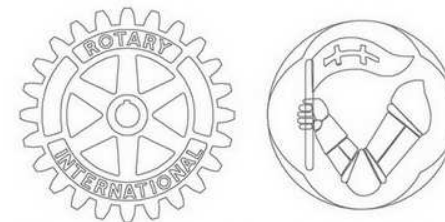
Celý areál školy je riadne oplotený a pod pravidelným dohľadom zamestnancov školy.

FORMA A SPÔSOB PROPAGÁCIE:

1. Centrálny orientačno - informačný panel bude označený logom sponzora a textom o finančnej účasti sponzora na realizácii projektu.
2. Fotodokumentácia z realizácie projektu s podrobnými výstupmi a uvedením sponzora budú umiestnené na webovej stránke školy.
3. Počas realizácie projektu bude uverejnená správa v regionálnych novinách o projekte a sponzorovi projektu. Zároveň bude uverejnený článok v školskom časopise.

PROJEKT VYPRACOVALA FIRMA SAN-HUMA'90 s.r.o. NITRA, KTOREJ ARCHITEKTI ZÍSKALI V ROKU 2008 CENU ZA ARCHITEKTÚRU CE.ZA.AR 2008 ZA STAVBU : KARDIOCENTRUM V NITRE, AUTORI ING. LUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ A ING. ARCH. VLADIMÍR JARABICA A V ROKU 2009 CENU ZA ARCHITEKTÚRU CE.ZA.AR 2009 ZA STAVBU: I. ETAPA UNIVERZITNEJ KNIŽNICE A PASTORAČNÉ CENTRUM UKF V NITRE, AUTORI ING. LUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ A ING. ARCH. JURAJ POLYÁK.

CENU UDELUJE SLOVENSKÁ KOMORA ARCHITEKTOV.



ROTARY CLUB NITRA

**NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU**
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA
ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA

LEGENDA:

- T1 ZAČIATOK NÁUČNEHO CHODNÍKA
- T2 STANOVIŠTE "POSEDKO" S CENTRÁLNOU INFORMAČNOU TABULOU
- T3 STOPKO - HMATOVÝ CHODNÍK
- T4 STANOVIŠTE "METEORKO"
- T5 STANOVIŠTE "SKALKO"
- T6 STANOVIŠTE "ZEMKO"
- T7 STANOVIŠTE "BYLKO"
- T8 STANOVIŠTE "KVIETKO"

- 1 LAVIČKA
- 2 ZÁHRADNÝ DOMČEK NA NÁRADIE
- 3 ALTÁNOK
- 4 SKLENÍK
- 5 METEOSTANICA
- 6 VÝTOK VODY
- 7 RETARDÉR PRE OCHRANU HADICE
- 8 VÝTOK VODY NA OBJEKTE
- 9 OCHRANNÉ DREVENÉ ZÁBRADIE
- 10 VTÁČIA BÚDKA

HLAVNÝ CHODNÍK - NEPRAVIDELNÉ ANDEZITOVÉ PLATNE, RESP. BETÓNOVÁ DLAŽBA POLYGONO-LEMOVANÁ ZÁHONOVÝMI OBRUBNÍKMI

CHODNÍKY A PLOCHY Z BETÓNOVÝCH DLAŽDÍC 500X500 S POVRCHOM Z VYMÝVANÝM ŠTRKOM - LEMOVANÉ ZÁHONOVÝMI OBRUBNÍKMI

KOSENÝ TRÁVNÍK

SKALKO

KVETINOVÝ ZÁHON A KOSENÝ TRÁVNÍK

ŠTRKOVÉ CHODNÍKY A PLOCHY

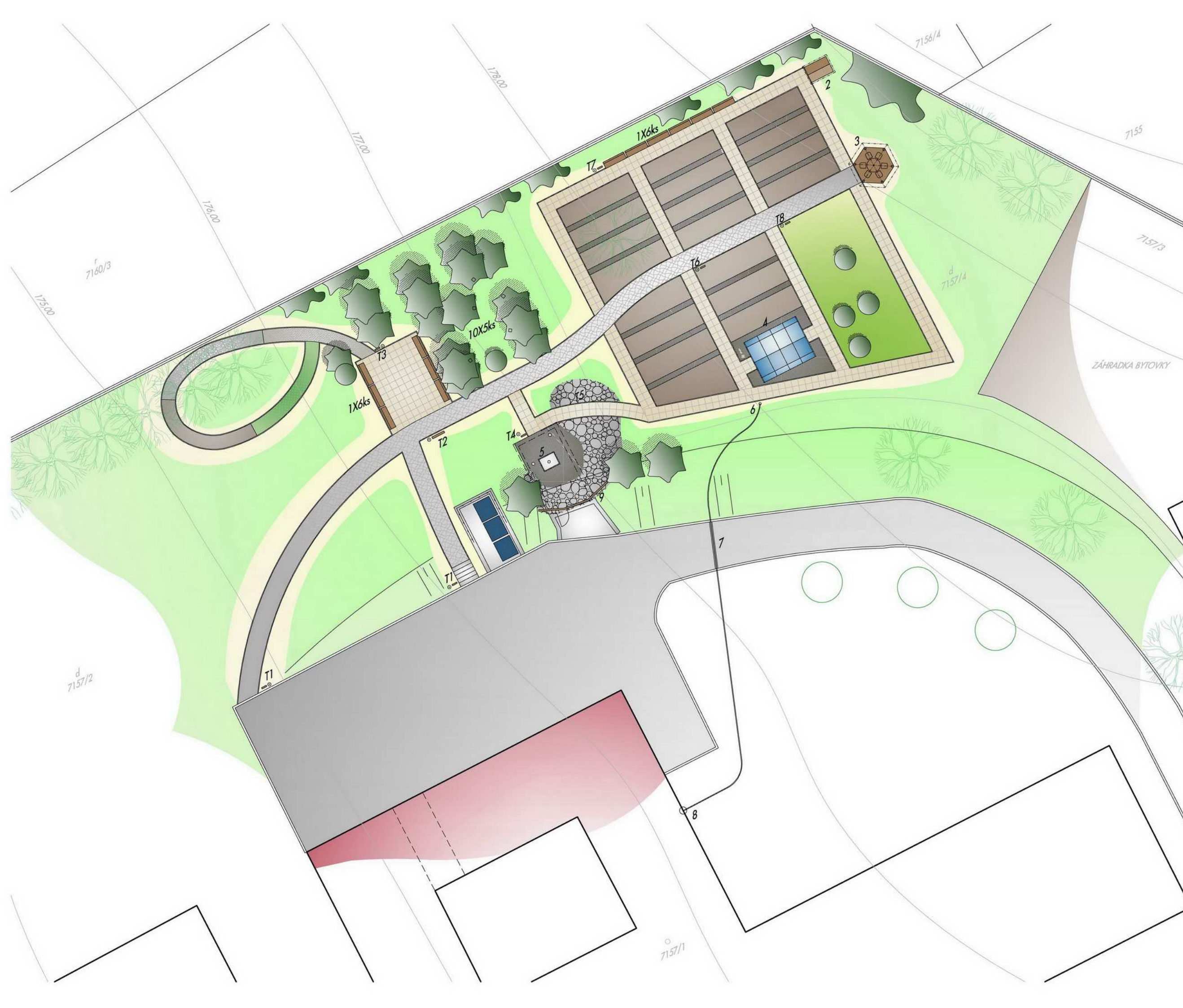
IHLIČNATÝ STROM

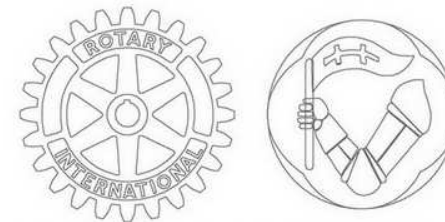
LISŤNATÝ STROM

KER

M 1:250

VYPRACOVAL: SAN-HUMA'90 s.r.o.
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9, 949 01 NITRA
LUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ, PETER FILIN





ROTARY CLUB NITRA

**NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA
ČERVEŇOVA 42, 949 01 NITRA**

LEGENDA:

- T1 ZAČIATOK NÁUČNEHO CHODNÍKA
- T2 STANOVIŠTE "POSEDKO" S CENTRÁLNOU INFORMAČNOU TABULOU
- T3 STOPKO - HMATOVÝ CHODNÍK
- T4 STANOVIŠTE "METEORKO"
- T5 STANOVIŠTE "SKALKO"
- T6 STANOVIŠTE "ZEMKO"
- T7 STANOVIŠTE "BYLKO"
- T8 STANOVIŠTE "KVIETKO"

- 1 LAVIČKA
- 2 ZÁHRADNÝ DOMČEK NA NÁRADIE
- 3 ALTÁNOK
- 4 SKLENÍK
- 5 METEOSTANICA
- 6 VÝTOK VODY
- 7 RETARDÉR PRE OCHRANU HADICE
- 8 VÝTOK VODY NA OBJEKTE
- 9 OCHRANNÉ DREVENÉ ZÁBRADIE
- 10 VITÁČIA BÚDKA

HLAVNÝ CHODNÍK - NEPRÁVIDELNÉ ANDEZITOVÉ PLATNE, RESP. BETÓNOVÁ DLAŽBA POLYGONO-
-LEMOVANÁ ZÁHONOVÝMI OBRUBNÍKMI

CHODNÍKY A PLOCHY Z BETÓNOVÝCH DLAŽDÍČ
500X500 S POVRCHOM Z VYMÝVANÝM ŠTRKOM
-LEMOVANÉ ZÁHONOVÝMI OBRUBNÍKMI

KOSENÝ TRÁVNÍK

SKALKO

KVETINOVÝ ZÁHON A KOSENÝ TRÁVNÍK

ŠTRKOVÉ CHODNÍKY A PLOCHY

IHLIČNATÝ STROM

LISTNATÝ STROM





KER

M 1:200

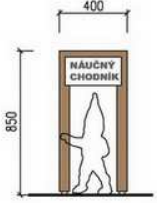

**VYPRACOVAL: SAN-HUMA '90 s.r.o.
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9, 949 01 NITRA
LUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ, PETER FILIN**

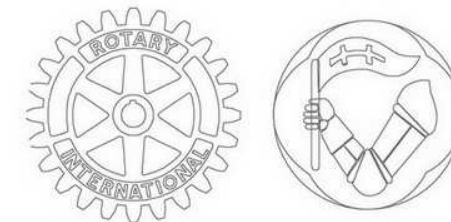


VÝKAZ SPEVNENÝCH PLOCH:

OZN.	POPIS KONŠTRUKCIE	FOTO / NÁKRES	MNOŽSTVO	JEDNOT. CENA MATERIÁLU BEZ DPH	CELKOVÁ CENA MATERIÁLU BEZ DPH
	HLAVNÝ CHODNÍK - NEPRAVIDELNÉ ANDEZITOVÉ PLATNE, RESP. BETÓNOVÁ DLAŽBA POLIGONO- -LEMOVANÁ ZÁHONOVÝMI OBRUBNÍKMI		105,5 m ²	13,00 Eur/m ² ANDEZIT 24,92 Eur/m ² POLIGONO	1372,00 Eur 2630,00 Eur
	CHODNÍKY A PLOCHY Z BETÓNOVÝCH DLAŽDÍČ 500X500 S POVRCHOM Z VYMÝVANÝM ŠTRKOM - -LEMOVANÉ ZÁHONOVÝMI OBRUBNÍKMI		166,4 m ²	12,40 Eur/m ²	2064,00 Eur
	SKALKA		12,0 m ³	140 Eur/m ³	1680,00 Eur
	ŠTRKOVÉ CHODNÍKY A PLOCHY RIEČNE KAMENIVO FRAKCIE 8-22MM		70,0 m ²	1,8 Eur/m ²	126,00 Eur
	ZÁHONOVÉ (PARKOVÉ) OBRUBNÍKY OSADENÉ DO ZAVIHNUTÉHO BETÓNU		468,2 m	3,30 Eur/m	1545,00 Eur

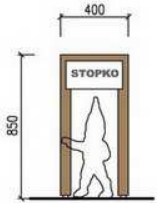
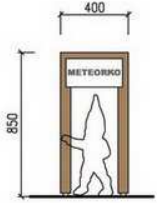
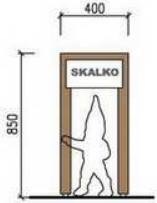
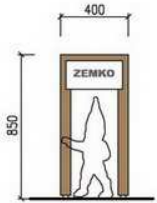
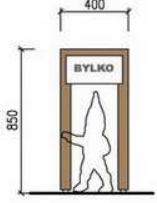

VÝKAZ INFORMAČNÝCH TABULÍ:

OZN.	POPIS KONŠTRUKCIE	FOTO / NÁKRES	MNOŽSTVO	JEDNOT. CENA BEZ DPH	CELKOVÁ CENA BEZ DPH	CELKOVÁ CENA S DPH
T1	ZAČIATOK NÁUČNÉHO CHODNÍKA		1 ks	150,00 Eur/ks	150,00 Eur	180,00 Eur
T2	STANOVIŠTE "POSEDKO" S CENTRÁLNOU INFORMAČNOU TABUĽOU		1 ks	350,00 Eur/ks	350,00 Eur	420,00 Eur



ROTARY CLUB NITRA

NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU
 SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA
 ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA

OZN.	POPIS KONŠTRUKCIE	FOTO / NÁKRES	MNOŽSTVO	JEDNOT. CENA BEZ DPH	CELKOVÁ CENA BEZ DPH	CELKOVÁ CENA S DPH
T3	STOPKO - HMATOVÝ CHODNÍK		1 ks	150,00 Eur/ks	150,00 Eur	180,00 Eur
T4	STANOVIŠTE "METEORKO"		1 ks	150,00 Eur/ks	150,00 Eur	180,00 Eur
T5	STANOVIŠTE "SKALKO"		1 ks	150,00 Eur/ks	150,00 Eur	180,00 Eur
T6	STANOVIŠTE "ZEMKO"		1 ks	150,00 Eur/ks	150,00 Eur	180,00 Eur
T7	STANOVIŠTE "BYLKO"		1 ks	150,00 Eur/ks	150,00 Eur	180,00 Eur
T8	STANOVIŠTE "KVIETKO"		1 ks	150,00 Eur/ks	150,00 Eur	180,00 Eur

VÝKAZ ZARIADENIA :

OZN. POPIS FOTO / NÁKRES MNOŽSTVO DODÁVATEL JEDNOT. CENA BEZ DPH CELKOVÁ CENA BEZ DPH CELKOVÁ CENA S DPH

1 LAVIČKA



12 ks MATUAN 182,92 Eur/m2 2195,00 Eur 2634,00 Eur



12 ks MATUAN 234,54 Eur/ks 2814,48 Eur 3377,38 Eur



12 ks ZEUS 276,00 Eur/m2 3312 Eur 3941,28 Eur

2 ZÁHRADNÝ DOMČEK NA NÁRADIE



1 ks ALOPEX HORNBACH 219,00 Eur/ks 219,00 Eur 262,80 Eur



1 ks BPP0 369,00 Eur/ks 369,00 Eur 442,80 Eur



1 ks AROW 389,00 Eur/ks 389,00 Eur 466,80 Eur

3 ALTÁNOK



1 ks NINA3 GARTUS 1005,00 Eur/ks 1005,00 Eur 1206,00 Eur



1 ks TOPGARDEN 1099,00 Eur/ks 1099,00 Eur 1318,80 Eur



1 ks 3PO CHOLEVA 1190,00 Eur/ks 1190,00 Eur 1428,00 Eur



1 ks SIESTA 1290,00 Eur/ks 1290,00 Eur 1548,00 Eur

SEDENIE DO ALTÁNKOV BEZ LAVICE A STOLU

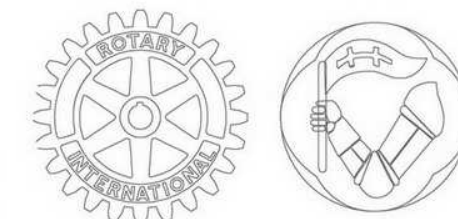


1 ks MIREK 310,00 Eur/ks 310,00 Eur 372,00 Eur



1 ks ASKO 59,00 Eur/ks 59,00 Eur 70,80 Eur

4 ks ASKO 33,00 Eur/ks 132,00 Eur 157,08 Eur



ROTARY CLUB NITRA

NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNÁ
ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA

VYPRACOVAL: SAN-HUMA'90 s.r.o.
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9, 949 01 NITRA
LUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ, PETER FILIN

VÝKAZ ZARIADENIA :

OZN. POPIS FOTO / NÁKRES MNOŽSTVO DODÁVATEL JEDNOT. CENA BEZ DPH CELKOVÁ CENA BEZ DPH CELKOVÁ CENA S DPH

4 SKLENÍK



1 ks HUK PRAKTIK 2,4mX4,2m 643,55 Eur/m2 643,55 Eur 772,26 Eur

1 ks HUK UNIVERZÁL 2,96mX4,2m 773,70 Eur/ks 773,70 Eur 928,44 Eur

5 METEOSTANICA



1 ks ZRÁŽKOMER 4,10 Eur/ks 4,10 Eur 4,92 Eur



1 ks TEPLOMER 0,69m VÝŠKA 6,21 Eur/ks 6,21 Eur 7,46 Eur



1 ks TEPLOMER 1,4m VÝŠKA 19,83 Eur/ks 19,83 Eur 23,80 Eur

6 VÝŤOK VODY

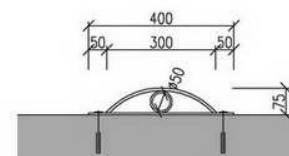


1 ks VÝŤOK DAES 8,50 Eur/ks 8,50 Eur 10,20 Eur



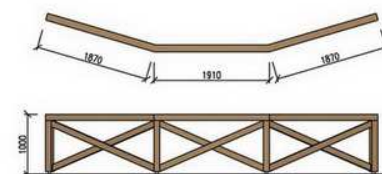
1 ks SPRCHA DAES 9,41 Eur/ks 9,41 Eur 11,30 Eur

7 RETARDÉR PRE OCHRANU HADICE



ATYP DL=3,6m 173,00 Eur/ks 173,00 Eur 207,60 Eur

9 OCHRANNÉ DREVENÉ ZÁBRADIE



ATYP DL=5,7m 667,00 Eur/ks 667,00 Eur 800,00 Eur

10 VŤÁČIA BÚDKA



4 ks BÚDKA ŠTANDARD 12,08 Eur/ks 48,32 Eur 57,98 Eur

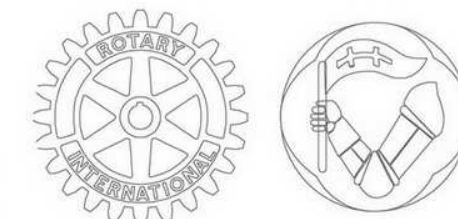


1 ks BÚDKA ŽLTOCHVOST 11,08 Eur/ks 11,08 Eur 13,30 Eur

ZÁHRADNÉ DOPLNKY

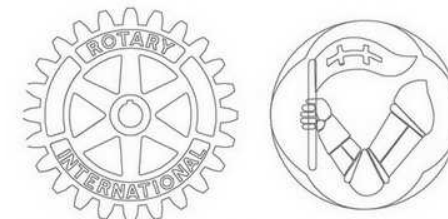


8 ks ZÁHRADNÝ TRPASLÍK 29,50 Eur/ks 29,50 Eur 35,40 Eur



ROTARY CLUB NITRA

NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNÁ
ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA



ROTARY CLUB NITRA

**NÁUČNÝ CHODNÍK
POZNÁVAJME PRÍRODU**
SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA
ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA

ROZPOČET

Stavba: NÁUČNÝ CHODNÍK POZNÁVAJME PRÍRODU
Objekt: SPOJENÁ ŠKOLA INTERNÁTNA , ČERVENOVA 42, 949 01 NITRA
Objednávate: ROTARY CLUB NITRA
Zhotoviteľ: SAN-HUMA '90
Dátum: 03/2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položk v	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D	1	Zemné práce				2 285,834
8	K	001		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,790	18,352	234,722
9	K	001		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 100m3	m3	107,650	11,421	1 229,471
10	K	001		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	120,440	1,550	186,682
12	K	001		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	120,440	5,272	634,960
		D	1	Zakladanie, podklady				3 061,623
1				Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	269,360	8,500	2 289,560
2				Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.150 mm-altánok, domček	m3	1,380	126,839	175,038
3				Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	1,380	4,169	5,753
4				Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20 - skleník, tabule, zábradlie	m3	2,610	120,926	315,617
5				Plastová HDPE fólia pod skalku a štrkové plochy - dodávka a montáž	m2	113,000	2,150	242,950
6				Plastový HDP trávnikový delaici pás - dodávka a montáž	m	4,400	7,433	32,705
				Komunikácie				12 274,432
7				Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	458,000	7,433	3 404,314
8				Obrubník betónový parkový ABO 1/828	ks	936,400	1,650	1 545,060
9				Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z piesku	m2	185,000	3,674	679,690
10				Dlažba Premac Poligono	m2	105,500	24,920	2 629,060
11				Dlažba 500x500 vymývaná	m2	166,400	12,400	2 063,360
12				Plochy zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením, hr.100 mm	m2	90,500	3,016	272,948
13				Skalka zo skál do 400mm - dodávka a montáž	m3	12,000	140,000	1 680,000
		D	5	Prvky záhradnej architektúry				10 582,740
14	K			Informačná tabula malá - dodávka a montáž	ks	7,000	150,000	1 050,000
15	K			Informačná tabula veľká - dodávka a montáž	ks	1,000	350,000	350,000
16	K			Lavička - dodávka a montáž	ks	12,000	182,920	2 195,040
17	K			Záhradný domček na náradie - dodávka a montáž	ks	1,000	369,000	369,000
18	K			Altánok so sedením - dodávka a montáž	ks	1,000	1 290,000	1 290,000
19	K			Skleník - dodávka a montáž	ks	1,000	773,700	773,700
20	K			Meteostanica - dodávka a montáž	ks	1,000	40,000	40,000
21	K			Výtokový kus - dodávka a montáž	ks	1,000	10,000	10,000
22	K			Oceľový retardér - ochrana hadice - dodávka a montáž	ks	1,000	173,000	173,000
23	K			Drevené zábradlie - dodávka a montáž	ks	1,000	667,000	667,000
24	K			Vtáčie búdky - dodávka a montáž	ks	5,000	12,000	60,000
25	K			Záhradný trpaslík - dodávka a montáž	ks	8,000	30,000	240,000
26	K			Ocelové kotviace prvky do základov+kotvenie - dodávka a montáž	kg	50,000	3,300	165,000
27	K			Dopravné náklady	km	400,000	1,000	400,000
28	K			Realizačný projekt	kpl	1,000	2 800,000	2 800,000
29	K			Geotédické vytýčenie	kpl	1,000	500,000	500,000
				Celkom bez DPH				28 204,630
				Celkom s DPH				33 845,555

VYPRACOVAL: SAN-HUMA '90 s.r.o.
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9, 949 01 NITRA
LUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ, PETER FILIN