

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24-U-003
Stavba: ZŠ Pionýrů, Sokolov - fyzikálně přírodovědná učebna - učební pomůcky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			249 500,30
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	249 500,30	52 395,06
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			301 895,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:24-U-003

Místo:

Datum:14. 10. 2024

Stavba:ZŠ Pionýrů, Sokolov - fyzikálně přírodovědná učebna - učební pomůcky

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		249 500,30	301 895,36
001	Učebna fyziky	249 500,30	301 895,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pionýrů, Sokolov - fyzikálně přírodovědná učebna - učební pomůcky
Objekt: 001 - Učebna fyziky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 10. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			249 500,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	249 500,30	21,00%	52 395,06
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	301 895,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pionýrů, Sokolov - fyzikálně přírodovědná učebna - učební pomůcky
Objekt: 001 - Učebna fyziky

Místo: Datum: 14. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 249 500,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pionýrů, Sokolov - fyzikálně přírodovědná učebna - učební pomůcky
Objekt: 001 - Učebna fyziky

Místo: Datum: 14. 10. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							249 500,30
0	K	Pol1	Sada pro mechaniku s tímto obsahem: Sada má obsahovat vše potřebné pro realizaci pokusů uložené v odolném a praktickém kufříku. Seznam umožňuje rychlou kontrolu úplnosti komponent. Návod pro učitele obsahuje podrobný návod k montáži a popis pokusů. Pomocí sady lze realizovat následující pokusy: - Tuhost pružiny, faktor polohy a hmotnost - Zákon Hooka - Těžiště a rovnováha - Zákon páky: Dvoustranná a jednoduchá páka, jednoduché stroje - Pružná a plastická deformace (listová pružina, písek) <i>Nebo rovnocenný</i>	ks	1,000	48 241,30	48 241,30
0	K	Pol2	Sada magnetů: pomocí které se žáci seznámí se základními pojmy z oblasti magnetismu, magnetického pole, magnetického pole země a elektromagnetické indukce. Příklady pokusů s magnety: • Síla magnetického pole • Magnetické pole, magnetická interakce, magnetická indukce <i>Nebo rovnocenný.</i>	ks	1,000	12 449,00	12 449,00
0	K	Pol3	Soubor jednoduché přístrojové a mechanické stavby - kladky,držáky, pohybové dráhy, mřížky, plošiny apod. včetně doplňků nezávislých na systému např. siloměry, závaží, třecí těleso, digitální a tahová - tlaková váha včetně návodů na získávání a nastavování parametrů nebo senzorických sestav a poskytuje vzájemné vazby z různých měření jednoho fyzikálního jevu. Soubor pro testy dynamiky např. rovnoměrný a nerovnoměrný pohyb, zrychlení, volný pád, hybnost, rychlost a pod včetně doplňků nezávislých na systému např. snímač času s optickými závorami, inteligentní snímač času. Soupravy budou obsahovat experimentální vozík s nízkým třením, s tyčkou pro upevnění závaží se zářezem. Vozík s pohonem s volitelnou rychlostí pro experimenty s rovnoměrným pohybem, potenciometr pro nastavení rychlosti, přepínač volby jízdy vpřed/vzad zdířky pro externí napájení (nerovnoměrný pohyb), baterie 9 V, vodící kladka, plastická hmota, s nízkým součinitelem tření, se svorníkem s upínacím šroubem na uchycení na stůl anebo kolejnici, svinovací metr, L = 300 cm, univerzální spojka kolejnic, dráha a optická lavice, 2 x 50 cm, hliníkový profil, robustní s natištěnou milimetrovou stupnicí, sestavitelná do 1 m kolejnice, na čelní straně, otvor pro upevnění kladky případně stativové tyče pro demonstraci zrychleného pohybu. <i>Nebo rovnocenný.</i>	ks	1,000	66 215,50	66 215,50
0	K	Pol4	Kufřík nanotechnologie pro demonstraci a pokusy v oblasti nanotechnologie. <i>Nebo rovnocenný.</i>	ks	1,000	12 662,00	12 662,00
0	K	Pol5	Interaktivní model atomu (Bohrův). Model pro žákovská cvičení při vyučování fyziky, chemie a biologie - žákovský model se 2 atomy, 30 protony, 30 neutrony a 30 elektrony. <i>Nebo rovnocenný.</i>	ks	3,000	1 612,00	4 836,00
0	K	Pol6	Mobilní robotická předprogramovaná souprava se 2 motory, na mechanické platformě, obsahuje 3 konektory s rozhraním USB pro senzory nebo externí ovladače, mikro USB konektor pro externí napájení a 5x integrované infračerné senzory, detektor bílé a černé čáry, kolečka, ovladač, flash paměť, USB adaptér pro připojení silnější baterie, propojovací kabel USB/USB mikro, výkonný akumulátor s kapacitou více než 2000 mAh. Samostatný program pro ovládání robota s možností programování bezdrátově přes Wi-Fi. Vestavěný program pro orientaci při pohybu po čáře a možnost naprogramovat pohyb vůči překážce. Zadavatel požaduje vzájemnou kompatibilitu senzorů dodaných v měřicích sadách pro použití v robotických modelech. Včetně školení pro uživatele. <i>Nebo rovnocenný.</i>	ks	1,000	5 225,00	5 225,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol7	Mobilní robotická ruka se senzory a moduly (snímač vzdálenosti, gyroskop, bluetooth modul aj.), chapadlem (USB rozhraní, mikroprocesor); komunikace přes bluetooth, USB . <i>Nebo rovnocenný.</i>	ks	3,000	33 290,50	99 871,50