



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Partner č.: 15

Příloha č. 6

Specifikace veřejné zakázky

Název zakázky:	Nákup vybavení a materiálu pro elektrikářskou dílnu - část B Nákup materiálu
Název projektu:	Implementace Krajského akčního plánu Středočeského kraje
Reg. č. projektu:	CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008655
Zadavatel:	Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební, Kolín II, Pražská 112

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem zakázky je nákup spotřebního materiálu pro elektrikářskou dílnu v rámci projektu (konkretizace v níže uvedené tabulce).

Název položky	Specifikace položky	Počet jednotek	Jednotka
CYA, H07V-K 1,5 černá	vodič	300	m
CYA, H07V-K 1,5 světlemodrá	vodič	200	m
CYA, H07V-K 1,5 zelenožlutá	vodič	100	m
CYA, H07V-K 2,5 černá	vodič	300	m
CYA, H07V-K 2,5 světlemodrá	vodič	200	m
CYA, H07V-K 2,5 zelenožlutá	vodič	100	m
CY, H07V-U 1,5 černá	vodič	300	m
CY, H07V-U 1,5 světlemodrá	vodič	200	m
CY, H07V-U 1,5 zelenožlutá	vodič	100	m
CYKY - J 3x2,5 kruhy	kabel	100	m
CYKY - O 3x1,5 kruhy	kabel	200	m
CYKY - J 3x1,5 kruhy	kabel	200	m
Instalační svorky na 2 plné vodiče	elektroinstalační materiál	300	ks
Instalační svorky na 3 plné vodiče	elektroinstalační materiál	300	ks
Instalační svorky na 4 plné vodiče	elektroinstalační materiál	200	ks
Instalační svorky na 5 plných vodičů	elektroinstalační materiál	200	ks
Instalační svorky na 8 plných vodičů	elektroinstalační materiál	100	ks
Instalační svorky na 2 slaněné vodiče	elektroinstalační materiál	100	ks
Instalační svorky na 3 slaněné vodiče	elektroinstalační materiál	50	ks



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



5519A-A02357 B	zásuvka	5	ks
5513A-C02357B pootočená horní dutina	dvozásuvka	2	ks
LSME8112	koncový spínač	5	ks
3559-A06345 strojek	přepínač ř.6	5	ks
3559-A07345 strojek	přepínač ř.7	3	ks
3559-A05345 strojek	přepínač ř.5	3	ks
LSME8104 koncový spínač	koncový spínač	5	ks
5517-2389 B1	zásuvka	20	ks
3553-06289 B1	přepínač ř.6	20	ks
3553-07289 B1	přepínač ř.5	10	ks
3553-05289 B1	přepínač ř.7	10	ks
3553-01289 B1	přepínač ř.1	20	ks
5512C-2349 B1	dvozásuvka	5	ks
B 1384 / SCI	tlačítko rozpínací	10	ks
B 1385 / SCI	tlačítko přepínací	10	ks
DS 059/9	přepínač	15	ks
Vrut ZH 3mm (16 -50)mm	spojovací materiál	4300	ks
Šroub válcová hlava Zn (3-6)mm	spojovací materiál	1500	ks
Podložka vějířová Zn (3-6)mm	spojovací materiál	1200	ks
Podložka plochá Zn (3-6)mm	spojovací materiál	800	ks
Podložka velkoplošná Zn (3-6)mm	spojovací materiál	800	ks
Sádra 30 kg	spojovací materiál	1	ks
Matice šestihraná Zn (3-6)mm	spojovací materiál	2300	ks
Rozvaděč na zeď	napětí: AC 230/400V; proud: do 63A; krytí: IP30	10	ks
Laboratorní zdroj 0-15V/ 0-2A	napájecí zdroj	10	ks
Napájecí zdroj ss napětí, přepínací	vstupní napětí 230V; DC výstupy s nastavitelným napětím: 3V, 4.5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V; maximální proud 2A.	1	ks
Model alternátoru	pedagogická pomůcka	1	ks
Odporový drát @ 0,8mm KANTHAL 2,8 Ohm/m balení 1m	odporový drát	5	ks
Odporový drát @ 0,35mm KONSTANTAN 5,495 Ohm/m bal. 1m	odporový drát	5	ks
Odporový drát @ 0,18mm KANTHAL 53,1 Ohm/m	odporový drát	5	ks
Odporový drát @ 0,5mm CHROM-NIKL 5,5 Ohm/m, délka 1m	odporový drát	5	ks



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Odporový drát @ 0,18mm ISOTAN 20 Ohm/m	odporový drát	5	ks
H05V-K 0,75 (CYA 0,75) ohebný vodič, rudý	vodič	275	m
H05V-K 0,75 (CYA 0,75) ohebný vodič, tmavě modrý	vodič	275	m
Flexo CYSY 3 x0,75 2 m S14372 BI	přívodní kabel	10	ks
Kabel CYKY-J 3c x 1,5	kabel	10	m
Kabel UTP Cat.5e SXKD-5E-UTP-PVC	datový kabel	305	m
Vodič CY1,5 - černý	vodič	175	m
Vodič CY1,5 - světlemodrý	vodič	175	m
Vodič CY1,5 - zelenožlutý	vodič	75	m
H05V-K 0,75 (CYA 0,75) ohebný vodič, rudý	vodič	75	m
H05V-K 0,75 (CYA 0,75) ohebný vodič, tmavě modrý	vodič	75	m
Vodič s odbočkou 4 mm, 1 mm ² , 50 cm, černý	propojovací vodič	10	ks
Vodič s odbočkou 4 mm, 1 mm ² , 50 cm, červený	propojovací vodič	10	ks
Držák 1 tužkové baterie	elektroinstalační materiál	10	ks
Držák 3 tužkových baterií	elektroinstalační materiál	10	ks
Nosná lišta kovová děrovaná TS35 D1.0_XX (1m)	elektroinstalační materiál	3	ks
Piezobzučák 14mm, napájení 3-24V/10mA	bzučák	5	ks
Žárovka 3,8V 200mA E10	žárovka	40	ks
Žárovka 6,0V 300mA E10	žárovka	25	ks
Žárovka 12,0V 100mA E10	žárovka	25	ks
Víčko krabice VLK 80/R	elektroinstalační materiál	100	ks
Krabice lištová LK80x28R/1_HB	elektroinstalační materiál	100	ks
AX5W 47R0	rezistor	5	ks
AX5W 220R	rezistor	5	ks
AX5W 510R	rezistor	5	ks
PC1621N 1K00	potenciometr	5	ks
PC1621N 5K00	potenciometr	5	ks
MCV 32/0	krokosvorka černá	300	ks
MCV 32/2	krokosvorka červená	300	ks
Svorka řadová RSA 2,5A - bílá	elektroinstalační materiál	15	ks
Přepážka RSA 2,5A koncová	elektroinstalační materiál	5	ks
Minikanál I-TMC 50/2x20 W	elektroinstalační materiál	20	m



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Průchodka spirálová RAMG 010	elektroinstalační materiál	15	ks
Svorkovnice 6336-10 PVC 12x1,5 bíl	elektroinstalační materiál	50	ks
Rozvodnice pro transformátor	elektroinstalační materiál	5	ks
Kabelová vývodka M12x1,5 + matice	elektroinstalační materiál	10	ks
Svorka řadová RSA 4 - bílá	elektroinstalační materiál	5	ks
Svorka řadová RSA 4 - světlemodrá	elektroinstalační materiál	5	ks
Svorka řadová RSA 4 PE - zelenožlutá	elektroinstalační materiál	5	ks
Krabice univerzální KU68	elektroinstalační materiál	30	ks
Svorkovnice malá S-66B	elektroinstalační materiál	15	ks
Víčko V68S	elektroinstalační materiál	15	ks
Rozvaděčový kanál RK 30x40_LD	elektroinstalační materiál	20	m
3559A01345 B1	elektroinstalační materiál	10	ks
3559A05345 B1	elektroinstalační materiál	5	ks
3559A06345 B1	elektroinstalační materiál	10	ks
3559A07345 B1	elektroinstalační materiál	5	ks
Krabice lištová LK80/2 s víkem	elektroinstalační materiál	25	ks
Objímka E27	elektroinstalační materiál	10	ks
Žárovka 12V/40W E27	žárovka	20	ks
Žárovka 12V 250mA E10	žárovka	20	ks
Patice pro relé na DIN lištu	elektroinstalační materiál	5	ks
Relé s AC cívkou 12V	relé	5	ks
Vícepólová svorkovnice typ 210 HA	elektroinstalační materiál	10	ks
Objímka E10 1153	elektroinstalační materiál	40	ks
Žárovka 6,0V 300mA E10	žárovka	5	ks
Propojovací lišta na jističe 54 modulů jednofázová	elektroinstalační materiál	5	ks
Transformátor BJN 200, 200 VA 230///12V	bezpečnostní ochrany transformátor	5	ks
Modulární transformátor 4/8/12V	vstupní napětí: 230V; výkon:10 VA	5	ks
M4x16 šroub 84 A2	spojovací materiál	3000	ks
pr. 4,3 podložka nerez 125 A2	spojovací materiál	3000	ks
M4 matice 439 A2	spojovací materiál	3000	ks
Jekl 25 x 25 x 2, 1 000 mm	hutní materiál	40	ks
Jekl 25 x 25 x 2, 500 mm	hutní materiál	20	ks
Jekl 50 x 20 x 2, 500 mm	hutní materiál	20	ks
Plech děrovaný 6 x 6 x 0,8, 1 000 x 500 mm	hutní materiál	15	ks
Plech neděrovaný 0,8, 1 000 x 500 mm	hutní materiál	5	ks
Jistič jednofázový LTN-2B-1 10kA	jistič pro trafo	5	ks
Jistič jednofázový 10B/1	jistič pro panel	5	ks



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



JY-45 panelový MP 3A 45x45mm, včetně bočnicku	analogový MP	5	ks
JY-45 panelový MP 30V 45x45mm	analogový MP	5	ks
JYX85-panelový LCD MP 100V 70x40x25mm, napájení 6-12V	digitální MP	5	ks
JYX85-panelový LCD MP 10A 70x40x25mm, napájení 6-12V	digitální MP	5	ks
Digitální luxmetr	měřicí přístroj	1	ks
Dlouhý digitální teploměr, 250 °C	teploměr	1	ks
Digitální stopky	stopky	1	ks
Zdroj 12V/10W spínaný HSF-10/12	zdroj pro MP digitální;	5	ks
Piezobzučák 14mm, napájení 3-24V/10mA	bzučák	5	ks
Motorek 12-24V	motor	10	ks
AX5W 1R50	rezistor	10	ks
AX5W 100R	rezistor	20	ks
RM0207 100K 1%	rezistor	15	ks
PC1621N 100K	potenciometr	5	ks
PC1621N 5K00	potenciometr	5	ks
Dioda 1N4007	univerzální dioda	50	ks
Tranzistor KF507	tranzistor	10	ks
Tranzistor KF517	tranzistor	10	ks
LED dioda 10mm červená 350mcd 60°	svítící dioda - rudá	10	ks
LED dioda 10mm modrá 600mcd 40°	svítící dioda - modrá	10	ks
LED dioda 10mm zelená 70mcd 60°	svítící dioda - zelená	10	ks
LED dioda 10mm žlutá 50mcd 60°	svítící dioda - žlutá	10	ks
Tranzistor GD608 - germaniový	tranzistor	10	ks
LDR 07-10	fotorezistor	10	ks
LDR 05-75	fotorezistor	10	ks
Elektrolytický kondenzátor AXI 10/100 /	kondenzátor	10	ks
Elektrolytický kondenzátor RAD 100/35 HT RM5 /	kondenzátor	10	ks
Elektrolytický kondenzátor AXI 1000/35 /	kondenzátor	10	ks
Motorek ~ 12V AC/ 1,5W/ 3,5 RPM (2923)	motor	5	ks
Pár ručních dynam	pedagogická pomůcka	1	ks
Tlačítko rozpínací	B 1384 / SCI	5	ks
Tlačítko přepínací	B 1385 / SCI	5	ks
Víčko krabice VLK 80/R	elektroinstalační materiál	300	ks
Krabice lištová LK80x28R/1_HB	elektroinstalační materiál	550	ks



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Feritový magnet válec pr.15x5	magnet	150	ks
Malý elektromotor 12V	pedagogická pomůcka	1	ks
Model větrné turbíny	pedagogická pomůcka	1	ks
Fotovoltaický panel	pedagogická pomůcka	1	ks
Motor na solární energii	pedagogická pomůcka	1	ks
Kompletní sada „Zvonek, relé a bimetalový spínač“	pedagogická pomůcka	1	ks
Sada pro rychlou demonstraci přeměny energie	pedagogická pomůcka	1	ks
Zvonkový transformátor s deskou, elektrickým otvíračem a domovním zvonkem	souprava audio a video pro 4 byty - povrchová montáž, včetně čtečky RFID , elektrického otvírače, integrovaného domovního zvonku (sada pro demonstraci audio - video vrátného v domě)	1	ks
Úložný box	plast, dřevo, drátěný program..., min. rozměr: 70 cm x 50 cm x 30cm	1	ks
Model vodní elektrárny	pedagogická pomůcka	1	ks