

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2Q/2013

Akce:	ZOO Praha - Hrošinec a sloninec	Z. č.:	PHZ00/08/2013
Projekt:	Etapa 0005 - Doplnění čištění vody v expozici hrochů část PS02	A. č.:	
Investor:		Smlouva:	
Zpracovatel:			

Základní náklady

Dodávka
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%
Montáž - materiál
Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce
Nátěry
Zemní práce
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem**Vedlejší náklady**

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%
Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Roční nárůst cen 0,00%
Roční nárůst cen 0,00%

Datum: 20.9.2013

Vypracoval: J. Hála

Kontroloval:

Součty odstavců**Materiál****Montáž**

Specifikace dodávky 4 pole MR-HT1

Dodávky

Montážní materiál a práce

Seznam výrobců**Číslo (ID)
výrobce****Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky 4 pole MR-HT1								
<i>SKŘÍŇ</i>								
Oceloplechová skříň IP54 200/80/40	ks	1,00						
<i>Příslušenství skříní</i>								
podstavec 10/80/40	ks	1,00						
bočnice 200/--/40	ks	1,00						
mont. panel 200/80	ks	1,00						
víko dna 80/40	ks	1,00						
těsnění 200/--/40	ks	1,00						
80 držák SONAP	ks	1,00						
<i>Jističe</i>								
Jistič 6B/1	Ks	1,00						
Jistič 16C/3	Ks	1,00						
<i>Motorové spouštěče</i>								
Spouštěč motoru 3f 2,5A	Ks	4,00						
Spouštěč motoru 3f 10A	Ks	1,00						
<i>Stykače</i>								
Stykač 9A 3f 230VAC	Ks	8,00						
Stykač 12A 3f 230V AC	Ks	1,00						
Pomocný spínač stykače 2NC/2NO	Ks	9,00						
<i>RELÉ</i>								
<i>4 PŘEP.KONTAKTY, 6A, DO PATICE</i>								
relé 4P 6A 230Vst,4mA	ks	4,00						
relé 4P 6A 24Vss	ks	8,00						
<i>PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ</i>								
pro relé 4P/6A	ks	12,00						
plastová spona	ks	12,00						
Elektronické relé vstup 0-10V nap.24V AC/DC kontakt 6A/230V AC	ks	3,00						
Napájecí zdroj 1,5A 24V DC	ks	1,00						
<i>Automatizační stanice a příslušenství</i>								
Automatizační stanice kompatibilní se stávající m systémem 24V ACDC 42 I/O	ks	1,00						
<i>ŘADOVÉ SVORNICE</i>								
Řadová svornice průřez do 4mm ²	ks	80,00						
<i>ŘADOVÉ SVORNICE PE</i>								
<i>S VODIVÝM SPOJENÍM NA LIŠTU</i>								
Řadová svornice do 4mm ²	ks	20,00						
<i>ŘADOVÉ SVORNICE POJISTKOVÉ</i>								
Řadová svornice pojistková do 4mm ²	ks	1,00						
106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	20,00						
106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	10,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
116/21 Matice Pg 21, šedá	ks	10,00						
116/13,5 Matice Pg 13,5, šedá	ks	20,00						
Montáž rozvaděče + podružný materiál	kpl	1,00						
Specifikace dodávky 4 pole MR-HT1 - celkem								
Dodávky								
Specifikace dodávky 4 pole MR-HT1	ks	1,00						
<i>Snímač hladiny ultrazvukový</i>								
0,25m-6m 4-20mA 24V AC/DC G2"	ks	1,00						
<i>Snímač hladiny hydrostatický</i>								
0-1m H2O 4-20mA G3/4" + redukce na stávající odběr	ks	1,00						
Dodávky - celkem								
Montážní materiál a práce								
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	180,00						
CYKY-J 5x4 , pevně	m	35,00						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	15,00						
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CY 6 , pevně	m	80,00						
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>								
JYTY-J 4x1 mm , pevně	m	80,00						
JYTY-J 7x1 mm , pevně	m	295,00						
<i>Kabelové žlaby</i>								
Kabelový žlab drátěný 60x50mm	m	15,00						
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	16,00						
Napojení elektropohonu	ks	4,00						
Napojení pneumatického ventilu	ks	2,00						
Napojení rozvaděče RPA3 česle	ks	1,00						
Napojení čerpadla	ks	1,00						
Tvorba a úprava SW	DB	27,00						
Úprava SW vizualizace	hod	40,00						
Přeložky stávající el. instalace vč. materiálu	kpl	2,00						
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
zapojování a zkoušek	hod	8,00						
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE ČSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	8,00						
Podružný materiál								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce - celkem								