

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací			0,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)			0,00
C. Montáž			11728,26
D. Demontáž	4 h	50	200,00
E. Materiál nosný délkový			3096,01
F. Materiál nosný kusový			12259,28
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			154,80
J. Součet materiál nosný (E+F+H)			15510,10
K. Materiál podružný (3 % z J)			465,30
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			27903,66
M. PPV (6 % z L)			1674,22
N. Zemní práce			0,00
O. Nátěry			0,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h	250	1000,00
dozor	4 h	350	1400,00
Součet položky			2400,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			31977,88
S. Vedlejší rozpočtové náklady			
Revize	4 h	350	1400,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	1 h	1200	1200,00
Celkem			2600,00

Materiál nosný kusový + montáž

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO PŘÍSTAVBA LÉKÁRNY K OBJEKTU L – SO02 KOLÁRNA

DPS

Nazev		Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Spinac IP44 plast	1	1	ks	109,22	61,05	109,22	61,05	210110021	1.12
Spinac IP44 plast	6	1	ks	109,22	61,05	109,22	61,05	210110024	1.12
Spinac IP44 plast	7	6	ks	129,65	61,05	777,89	366,30	210110025	1.12
Krabice R IP54		6	ks	61,05	72,15	366,30	432,90	210010453	1.31
Svitidlo zářivkové	přisaz. IP65 2xZ 49 W	6	ks	976,80	277,50	5860,80	1665,00	210201042	3.4
Svitidlo stávající	IP65 2x58 W kompenz	2	ks		277,50		555,00	210201068	
Prichytka mala	do 8x CYKY 3x1.5	50	ks	9,55	15,54	477,30	777,00		1.41
Jistic instalacni	1 P 1.0A/C	1	ks	222,00	166,50	222,00	166,50	210120401	6.20
Rozvodnice plastova	přisazená 1x12TE	1	ks	532,80	388,50	532,80	388,50	210190001	
Rele casove asymetricky	cyklující	1	ks	759,24	277,50	759,24	277,50	210150481	
Rele casove ZN	zpožděný návrat	1	ks	976,80	277,50	976,80	277,50	210150481	
Elektrický přímotop nástěnný	230V 1kW IP24 6-30°C	1	ks	1731,60	277,50	1731,60	277,50		
Pozarní prepazka pres stenu 30 cm		0,1	m2	2775,00	2775,00	277,50	277,50	210020922	1.50
Svorka na vodu	ZS4	2	ks	29,30	49,95	58,61	99,90		

Celkem materiál**12259,28****Celkem montáž****5683,20****Materiál nosný délkový + montáž**

Nazev				Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Kabel Cu	3x2,5	B2caS1d0	Prakab	30	m	18,65	15,54	559,44	466,20	210800106	2.25
Kabel CYKY-J	3x1,5		KL	119	m	9,77	15,54	1162,39	1849,26	210800105	2.2
Trubka plastová	Tuhá	1520	KO	120	m	9,55	28,86	1145,52	3463,20	210010063	2.63
Vodic CY	4		VM	20	m	11,43	13,32	228,66	266,40	210800546	2.38

Celkem materiál délkový**3096,01****Celkem montáž****6045,06**

Technické specifikace a technické standardy

Standard Popis standardu

Ukázka

Materiál nosný kusový

1.1	Kompletní spínač pro zapuštěnou montáž složený z přístroje spínače řazení dle soupisu výměr 10A , 250V, pro bezšroubové připojení vodičů, krytu pro spínač a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva bílá. Kompletní dodávka.		
1.11	Kompletní spínač pro přisazenou montáž s řazením kontaktů dle soupisu výměr 10A , 250V, barva bílá. IP44 Kompletní dodávka.		
1.12	Spínač pro přisazenou montáž, řazení dle soupisu výměr IP44, 10A, 250V AC, Upevnění šrouby, šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm²). Barva bílá		
1.31	Krabice pro povrchovou montáž do prostředí se zvýšenou vlhkostí, prachem, chemickou a korozní agresivitou nebo se zvýšeným nebezpečím mechanického poškození.. Průchodky pro vstup trubky nebo kabelů. Rozměry 95x95x50. Otvory 4x20mm. Barva RAL 7012. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5°C až 60°C. Dle ČSN 332312 tab.1 vyhovuje pro montáž na/do stavebních hmot stupně hořlavosti A-C2. Určeno pro rozvody 400V/16A. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 650°. Krytí IP54.		
1.41	Příchytky kabelů pro uložení kabelů pro povrchovou montáž. Příchytky uchyceny na povrch hmoždinkami.		
1.50	Protipožární malta pro utěsnění středně velkých až velmi velkých prostupů kabelových tras. V případě nutnosti zajistí možnost dodatečných změn na vedení instalací. Vhodné i do prostor s vlivem vlhkosti nebo mechanického poškození. Vhodné pro požárně dělící konstrukce z materiálů jako je např. beton, pórobeton, zdivo. Pro EI 60 minut stěny s tloušťkou od 100mm a stropy o síle 100mm. Neobsahuje azbest, fenoly, halogeny a rozpoštědla. Nepropouští kouř a je odolná proti vodě.		

	Materiál nosný délkový	
2.2	Celoplastový PVC kabel, Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1. Zkušební napětí 4 kV. Rozsah teplot při provozu -35 až +70 °C	
2.25	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, splňující zkoušku z hlediska reakce na oheň B2ca,S1,d0 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb. Jmenovité napětí: 0,6/1 kV, Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz, Rozsah provozních teplot: -30 °C až +90 °C	
2.38	Kabel s Cu jádrem pro pevné uložení. Izolace je z PVC typu TI 1 podle ČSN 347410-1. Barva izolace zelená/žlutá. Jmenovité napětí 450/750V. Zkušební napětí 2kV. Teplotní odolnost -30° až +70 °. Min.dovolená teplota pro pokládku kabelů je +4°. Max. dovolená teplota jádra než jištění vypne zkrat +160°.	
2.63	Tuhá elektroinstalační trubka. Materiál PVC samozhášivý, odolné proti šíření plamene, střední mechanická odolnost 750N/5cm. Tmavě šedá barva RAL 7012. Pro instalaci na povrch, do omítky, nebo pod omítku. Vhodné promontáž do dutých zdí, příček a stropů a do betonu.	

Svítlidla

3.4 D	Svítlidlo zářivkové přisazené průmyslové 2x49W IP65 na stropě	
----------	---	--

Specifikace

6.20	Instalační jistič s počtem pólů, jmenovitým proudem a vypínací charakteristikou dle výkazu výměr. Jističe s jmenovitou zkratovou schopností 10kA pro domovní, komerční a průmyslové elektrické rozvody 230/400V AC. Instalace na DIN lištu 35mm. Pracovní teplota -20° až +55°. Trvanlivost 10 000 cyklů. Třída omezení energie 3. Kategorie přepětí IV. Krytí IP20. Připojení plnými vodiči 0,5-25mm ² .	
------	--	--