

Zakázkové číslo : 2011-09-05

Počet stran : 03

OBJEDNATEL : Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

ZHOTOVITEL : TIPRO projekt s.r.o
Kociánka 8/10, 612 00 Brno

AKCE : FAKULTY A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERZITY
ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SPECIFICKÝMI NÁROKY
REKTORÁT MU, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 2, BRNO

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.4.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY D.4.7.15 VÝKAZ VÝMĚR – SO02 – AUDIOSTUDIO



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Revize : 02
Vypracoval : Ing.M.Matuška
Brno, 11/2013

Fakulty a účelová zařízení Masarykovy univerzity - Zpřístupnění objektů studentům se specifickými nároky
REKTORÁT MU, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 2, BRNO
D.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 02 - AUDIOSTUDIO

D.4.7. VÝKAZ VÝMĚR - SO 02 - AUDIOSTUDIO - REVIZE 02

Rekapitulace				
HLAV ELEKTROINSTALACE				
Rozvaděče a dodávky				
Svítidla				
Materiál				
Montážní práce				
Zemní a stavební práce				
Revize				
HZS				
Rozpočtová rezerva 5%		ze základu:		
Zařízení staveniště 3,5%		ze základu:		
Celkem				
Celkem bez DPH				
Daň z přidané hodnoty				
DPH celkem				
Celkem s DPH				

Výkaz výměr								
1. Rozvaděče a dodávky								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
1.1	Rozvaděč RS033, osazení a dělení viz schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks					
1.2	Doplnění stávajícího rozvaděče RS03 - viz. schema zapojení rozvaděče	1	ks					
Celkem								
Včetně DPH								
2. Svítidla								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
2.1	A2 - Zářivkové svítidlo závěsné, 2x36W, IP20, leštěná parabolická mřížka, D/I, elektronický předřadník, kompletní, včetně trubic a montáže	3	ks					
2.2	A2N - Zářivkové svítidlo závěsné, 2x36W, IP20, leštěná parabolická mřížka, D/I, elektronický předřadník, s vestavěným nouzovým zdrojem na 1 hod, kompletní, včetně trubic a montáže	1	ks					
2.3	N - Nouzové zářivkové svítidlo 1x8W, IP 40, přisazené, elektronický předřadník, s vestavěným nouzovým zdrojem na 1 hod a s piktogramem, kompletní, včetně trubic a montáže	1	ks					
2.4								
2.5	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	5	ks					
2.6	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	9	ks					
Celkem								
Včetně DPH								
3. Materiál								
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
3.1	Instalační přístroje a materiál							
3.2	Přístroje budou montovány do společných rámečků, oblé rohy, barva bílá, schváleno ČSÚ							
3.3								
3.4	Sériový vypínač č.5, 250V/10A na omítku, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.5								
3.6	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, barva bílá, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.7	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, barva rudá, kompletní, včetně montáže	4	ks					
3.8	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s přepětovou ochranou, barva bílá, kompletní, včetně montáže	3	ks					
3.9	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s přepětovou ochranou, barva rudá, kompletní, včetně montáže	2	ks					
3.10								
3.11	Jednonásobná zásuvka 250V/16A do parapetního žlabu, modul 45, barva bílá, kompletní, včetně montáže	3	ks					
3.12	Jednonásobná zásuvka 250V/16A do parapetního žlabu, modul 45, barva rudá, kompletní, včetně montáže	15	ks					
3.13	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s přepětovou ochranou do parapetního žlabu, modul 45, barva bílá, kompletní, včetně montáže	3	ks					
3.14	Jednonásobná zásuvka 250V/16A s přepětovou ochranou do parapetního žlabu, modul 45, barva rudá, kompletní, včetně montáže	3	ks					
3.15								

Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
3.16	Jednonásobný rámeček, včetně montáže	5	ks					
3.17	Pětínásobný vodorovný rámeček, včetně montáže	2	ks					
3.18								
3.19	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	13	ks					
3.20	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	10	ks					
3.21								
3.22	Kabely							
3.23	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	10	m					
3.24	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	15	m					
3.25	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	20	m					
3.26	Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	10	m					
3.27	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	10	m					
3.28	Kabel CYKY-J 7x1,5 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	30	m					
3.29	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	115	m					
3.30	Kabel CYKY-J 3x6 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	30	m					
3.31	Kabel CYKY-J 5x4 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	10	m					
3.32	Kabel CYKY-J 5x16 pevně uloženy, včetně montáže a ukončení	10	m					
3.33	Kabel H07RN-F 3x1,5 volně uloženy, včetně montáže a ukončení	15	m					
3.34	Kabel H07RN-F 3x2,5 volně uloženy, včetně montáže a ukončení	25	m					
3.35								
3.36	Trubky, lišty, kabelové žlaby							
3.37	Trubka ohebná D25, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	10	m					
3.38	Trubka ohebná D32, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	10	m					
3.39	Trubka ohebná D40, 320N, včetně protahovacího drátu a montáže	10	m					
3.40	Vkládací lišta 40x20, včetně montáže	5	m					
3.41	Vkládací lišta 60x40, včetně montáže	5	m					
3.42	Trubka ohebná korugovaná D50, včetně montáže	8	m					
3.43	Dvoukomorový parapetní žlab cca 120x55mm, pro instalaci přístrojů modul 45, kompletní, včetně kovové stínící přepážky, rohových a koncových dílů a montáže	10	m					
3.44								
3.45	Uzemnění a hromosvod							
3.46	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	20	m					
3.47	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	15	m					
3.48	Vodič(CYA) H07V-K 25 zz, včetně montáže	40	m					
3.49								
3.50	Podružný materiál							
3.51	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,2	m2					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	4. Zemní a stavební práce							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
4.1	Průrazy zdívem	2	ks					
4.2	Zhotovení drážky ve zdivu	30	m					
4.3	Zednické zapravení drážky ve zdivu	30	m					
4.4	Utěsnění prostupu zdívem proti vlhkosti	1	ks					
4.5	Odvoz sutí na skládku	0,5	t					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	5. HZS							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
5.1	Vyhledání připojovacích míst	1	ks					
5.2	Demontáž stávající elektroinstalace	1	ks					
5.3	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	ks					
	Celkem							
	Včetně DPH							
	6. Revize							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Cena celkem materiál	Cena celkem montáž	Celková cena
6.1	Revizní práce, měření	1	ks					
	Celkem							
	Včetně DPH							