

Výkaz výměr

KS Ostrava - úniková schodiště - Elektro a Nouzové osvětlení - A2

Dodávka - ELEKTRO - schodiště A2						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		ROZVÁDĚČE				
2		Rozváděč RS-A2, hl. jistič 50A, přepět. ochrana T1+T2, 2x B25/3, 1x B16/1, 8x B10/1, 2x B6/1, 1x schodišťový automat, 1x stykač 25A, 1x proudový chránič s jističem 16A 30mA, ovladač vypnutí nouzového osvětlení, rozměry 500x500x300, s montážní deskou. krvtí IP65	1	ks	21 673,44 Kč	21 673,44 Kč
		<i>Dozbrojení stávajícího rozváděče, včetně nutných úprav</i>	1	kpl	3 531,28 Kč	3 531,28 Kč
		<i>Drobný montážní materiál pro potřeby montáže rozváděčů</i>	3	kpl	1 681,56 Kč	5 044,68 Kč
		<i>Montáž a zapojení</i>	1	ks	2 242,08 Kč	2 242,08 Kč
		<i>Sestavení a zapojení (výroba) rozvaděče</i>	1	ks	3 363,12 Kč	3 363,12 Kč
		<i>Úpravy ve stávajícím rozvaděči</i>	1	kpl	1 494,72 Kč	1 494,72 Kč
		<i>Oživení, zprovoznění a funkční zkoušky</i>	1	kpl	2 802,60 Kč	2 802,60 Kč
		<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	1	ks	1 494,72 Kč	1 494,72 Kč
3		Zdroj PS 15kVA/3f-30min vč. příslušenství pro napájení a ovládání požárního ventilátoru 7,5kW	1	ks	93 046,32 Kč	93 046,32 Kč
		<i>Montáž a zapojení, včetně dopravy na místo instalace</i>	1	ks	7 286,76 Kč	7 286,76 Kč
		<i>Zapojení požárního ventilátoru na svorkách motoru</i>	1	ks	747,36 Kč	747,36 Kč
		<i>Oživení, zprovoznění a funkční zkoušky, včetně protokolů</i>	1	kpl	9 715,68 Kč	9 715,68 Kč
		<i>Propojení s EPS</i>	1	ks	373,68 Kč	373,68 Kč
		<i>Zapojení požární klapky</i>	1	ks	373,68 Kč	373,68 Kč
4		SYSTÉM NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ				0,00 Kč
5		Svítilno nouzového osvětlení 8141.1 LED	21	ks	3 440,66 Kč	72 253,86 Kč
		<i>Zdrojový modul 8141.1</i>	21	ks	3 065,11 Kč	64 367,31 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítidla)</i>	21	ks	7,85 Kč	164,85 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítidla</i>	21	ks	186,84 Kč	3 923,64 Kč
		<i>Montáž a zapojení zdroje</i>	21	ks	93,42 Kč	1 961,82 Kč
6		Svítilno nouzového osvětlení MONITOR1 IP40 LED	20	ks	1 605,89 Kč	32 117,80 Kč
		<i>Zdrojový modul 24V DC, 320mA const., LED power supply 230V</i>	20	ks	2 935,26 Kč	58 705,20 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítidla)</i>	20	ks	7,85 Kč	157,00 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítidla</i>	20	ks	186,84 Kč	3 736,80 Kč
		<i>Montáž a zapojení zdroje</i>	20	ks	93,42 Kč	1 868,40 Kč
7		Svítilno nouzového osvětlení SCREEN BASIC LED	5	ks	2 266,37 Kč	11 331,85 Kč
		<i>Zdrojový modul 24V DC, 320mA const., LED power supply 230V</i>	5	ks	2 935,26 Kč	14 676,30 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítidla)</i>	5	ks	7,85 Kč	39,25 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítidla</i>	5	ks	186,84 Kč	934,20 Kč
		<i>Montáž a zapojení zdroje</i>	5	ks	93,42 Kč	467,10 Kč
8		Centrální jednotka nouzového osvětlení, kompatibilní se stávajícím systémem	1	ks	225 534,56 Kč	225 534,56 Kč
		<i>Akumulátor 12 V / 12 Ah</i>	18	ks	722,14 Kč	12 998,52 Kč
		<i>Sada bateriových propojek</i>	1	kpl	504,47 Kč	504,47 Kč
		<i>Drobný montážní materiál pro potřeby montáže systému nouz. osvětlení</i>	1	kpl	4 484,16 Kč	4 484,16 Kč
		<i>Montáž a zapojení, včetně dopravy na místo instalace</i>	1	ks	7 286,76 Kč	7 286,76 Kč
		<i>Oživení, zprovoznění a funkční zkouška systému nouz. osvětlení, včetně protokolů</i>	1	kpl	9 229,90 Kč	9 229,90 Kč
		<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	1	kpl	3 736,80 Kč	3 736,80 Kč
9		UMĚLÉ OSVĚTLENÍ				0,00 Kč
10		Svítilno 1587.LED 840 9000lm OPAL 79W	14	ks	5 480,02 Kč	76 720,28 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítidla)</i>	14	ks	7,85 Kč	109,90 Kč
		<i>Závěsná montáž svítidla - 2x lanko 1m</i>	4	ks	194,31 Kč	777,24 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítidla</i>	14	ks	326,97 Kč	4 577,58 Kč
11		Svítilno 1287.LED 840 6100lm OPAL 50W	3	ks	4 387,94 Kč	13 163,82 Kč
		<i>Poplatek za likvidaci EO (svítidla)</i>	3	ks	7,85 Kč	23,55 Kč
		<i>Montáž a zapojení svítidla</i>	3	ks	326,97 Kč	980,91 Kč
12		Elektroinstalační materiál - úprava stávající elektroinstalace svítidel v prostorách dotčených stavbou	1	kpl	2 671,81 Kč	2 671,81 Kč
		<i>Přemístění ev. přepojení stávajících svítidel, úprava elektroinstalace v prostorách dotčených stavbou</i>	32	hod	326,97 Kč	10 463,04 Kč
13		Drobný montážní materiál pro potřeby montáže umělého osvětlení	6	kpl	373,68 Kč	2 242,08 Kč
		<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	6	kpl	747,36 Kč	4 484,16 Kč

14	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL			0,00 Kč
15	Spínač jednopólový se svorkou N, 10 A, 250 V AC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Včetně signalizační LED, krytu s průzorem a rámečku	11 ks	209,26 Kč	2 301,86 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	11 ks	140,13 Kč	1 541,43 Kč
16	Vypínač jednopólový 10A, 250 VAC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně krytu s průzorem a rámečku	3 ks	136,39 Kč	409,17 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	3 ks	140,13 Kč	420,39 Kč
17	Vypínač střídavý 10A, 250 VAC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně krytu s průzorem a rámečku	6 ks	142,00 Kč	852,00 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	6 ks	186,84 Kč	1 121,04 Kč
18	Vypínač křížový 10A, 250 VAC, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně krytu s průzorem a rámečku	1 ks	178,43 Kč	178,43 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	1 ks	186,84 Kč	186,84 Kč
19	Zásuvka 250V/16A, IP40 Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2), včetně rámečku	1 ks	112,10 Kč	112,10 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	1 ks	186,84 Kč	186,84 Kč
20	Elektroinstalační materiál - úprava stávající elektroinstalace zásuvek v prostorách dotčených stavbou	1 kpl	2 428,92 Kč	2 428,92 Kč
	<i>Přemístění ev. úprava stávající elektroinstalace zásuvek v prostorách dotčených stavbou</i>	24 hod	326,97 Kč	7 847,28 Kč
21	Zásuvka nástěnná 250V/16A, IP65	1 ks	224,21 Kč	224,21 Kč
	<i>Montáž a zapojení</i>	1 ks	373,68 Kč	373,68 Kč
22	Krabice přístrojová KPR 68, hluboká	22 ks	21,49 Kč	472,78 Kč
	<i>Montáž krabice - pod omítku</i>	22 ks	149,47 Kč	3 288,34 Kč
23	Bezšroubová svorka 5pin 221-415, Svorka 5x4 s páčkou, bezšroubová, transparentní	160 ks	14,95 Kč	2 392,00 Kč
	<i>Zapojení svorky</i>	160 ks	18,68 Kč	2 988,80 Kč
24	Bezšroubová svorka 3pin 221-413, Svorka 3x4 s páčkou, bezšroubová, transparentní	80 ks	11,21 Kč	896,80 Kč
	<i>Zapojení svorky</i>	80 ks	18,68 Kč	1 494,40 Kč
25	Bezšroubová svorka 2pin 221-412, Svorka 2x4 s páčkou, bezšroubová, transparentní	120 ks	7,47 Kč	896,40 Kč
	<i>Zapojení svorky</i>	120 ks	18,68 Kč	2 241,60 Kč
26	Drobný mont. a stav. materiál pro potřeby montáže elektroinstalačního materiálu	6 kpl	560,52 Kč	3 363,12 Kč
	<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	6 kpl	747,36 Kč	4 484,16 Kč
27	KABELY A KABELOVÉ TRASY			0,00 Kč
28	Kabel P60-R 3x1.5, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení	140 m	26,16 Kč	3 662,40 Kč
	<i>Montáž kabelu 3x1,5</i>	140 m	11,21 Kč	1 569,40 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	140 m	28,03 Kč	3 924,20 Kč
29	Kabel P60-R 3x2.5, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení	840 m	33,63 Kč	28 249,20 Kč
	<i>Montáž kabelu 3x2,5</i>	840 m	16,82 Kč	14 128,80 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	420 m	28,03 Kč	11 772,60 Kč
30	Kabel P60-R 5x2.5, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení	480 m	54,18 Kč	26 006,40 Kč
	<i>Montáž kabelu 5x2,5</i>	480 m	16,82 Kč	8 073,60 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	240 m	28,03 Kč	6 727,20 Kč
31	Kabel P60-R 5x4, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení	70 m	83,14 Kč	5 819,80 Kč
	<i>Montáž kabelu 5x4</i>	70 m	33,63 Kč	2 354,10 Kč
	<i>Vysekání drážky do zdiva</i>	70 m	56,05 Kč	3 923,50 Kč
32	Kabel P60-R 5x10, P60-R PS60 B2ca s1d0, včetně ukončení	80 m	179,37 Kč	14 349,60 Kč
	<i>Montáž kabelu 5x10</i>	80 m	33,63 Kč	2 690,40 Kč
33	Vodič zelenožlutý, měděný vodič lanovaný (třída 5),10mm2, 79A, včetně ukončení	180 m	22,42 Kč	4 035,60 Kč
	<i>Montáž kabelu</i>	180 m	14,01 Kč	2 521,80 Kč
34	Kabelové štítky	4 kpl	280,26 Kč	1 121,04 Kč
	<i>Označení kabelů</i>	4 kpl	233,55 Kč	934,20 Kč
35	Drobný montážní a stavební materiál pro potřeby montáže kabelů	6 kpl	747,36 Kč	4 484,16 Kč
	<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	6 kpl	747,36 Kč	4 484,16 Kč
	<i>Zhotovení průrazů, prostupy přes zdi a stropy</i>	6 kpl	1 681,56 Kč	10 089,36 Kč
	<i>Zapravení zdiva hrubé</i>	6 kpl	1 121,04 Kč	6 726,24 Kč
36	Kabelová trasa pro zajištění funkčnosti požárně bezpečnostních zařízení dle ZP 27/2008. Kabelový žlab KZ 1.50 vč. příslušenství, uchycení ke stropu/stěně	65 m	425,06 Kč	27 628,90 Kč
	<i>Sestava kabelových přichytek - umístění na strop a stěnu - montáž na betonový podklad, plně zdivo, včetně šroubů do betonu 6.3X35</i>	260 ks	18,68 Kč	4 856,80 Kč
	<i>Zhotovení kabelové trasy - křížení se stávajícími kabelovými trasami ve sklepních prostorách (ztížené podmínky)</i>	65 m	420,39 Kč	27 325,35 Kč
	<i>Montáž přichytky</i>	260 ks	14,01 Kč	3 642,60 Kč
37	Drobný mont. a stav. materiál pro potřeby montáže kabelových tras	6 kpl	747,36 Kč	4 484,16 Kč
	<i>Montáž drobného instalačního materiálu</i>	6 kpl	747,36 Kč	4 484,16 Kč
38	Požární ucpávky průchodů mezi PÚ	6 kpl	607,23 Kč	3 643,38 Kč
	<i>Zhotovení požárních ucpávek průchodů mezi PÚ</i>	6 kpl	560,52 Kč	3 363,12 Kč
	Celkem			1 087 663,86 Kč

Ostatní náklady - ELEKTRO - schodiště A2

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Realizační dokumentace (dokumentace zhotovitele stavby) - dle řešení a technologie dodavatele, montážní a výrobní dokumentace, svorková schémata, změny v projektu v průběhu stavby pro potřeby realizace	32	hod	373,68 Kč	11 957,76 Kč
2		Demontáž stávající elektroinstalace	24	hod	326,97 Kč	7 847,28 Kč
3		Vyhledávání přípojovacích míst	8	hod	326,97 Kč	2 615,76 Kč
4		Vypnutí a zajištění pracoviště	8	hod	326,97 Kč	2 615,76 Kč
5		Ekologická likvidace demontovaného zařízení, včetně protokolu	1	kpl	2 802,60 Kč	2 802,60 Kč
6		Příprava pracoviště	8	hod	233,55 Kč	1 868,40 Kč
7		Úklid pracoviště	16	hod	233,55 Kč	3 736,80 Kč
8		Spolupráce s ostatními profesemi	16	hod	326,97 Kč	5 231,52 Kč
9		Koordinační činnost, účast na kontrolních dnech v průběhu realizace	12	hod	420,39 Kč	5 044,68 Kč
10		Montážní práce, neuvedené v rozpočtových položkách	12	hod	326,97 Kč	3 923,64 Kč
11		Zařízení staveniště, lešení, plošiny	1	kpl	5 605,20 Kč	5 605,20 Kč
12		Dopravní náklady, čas na cestě, přeprava materiálu	1	kpl	11 210,40 Kč	11 210,40 Kč
13		Výchozí revize a kontrola včetně vyhotovení revizní zprávy	18	hod	467,10 Kč	8 407,80 Kč
14		Měření intenzity osvětlení včetně zpracování protokolu	8	hod	467,10 Kč	3 736,80 Kč
15		Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (fungování krajského soudu a vazební věznice)	1	kpl	14 043,30 Kč	14 043,30 Kč
16		Dokumentace skutečného provedení, 3 paré	24	hod	373,68 Kč	8 968,32 Kč
Celkem						99 616,02 Kč

Celkem bez DPH
Celkem DPH 21%
Celkem s DPH

1 187 279,88 Kč
249 328,77 Kč
1 436 608,65 Kč