

VÍTKOVICE ARÉNA - Výměna osvětlení úr. -2,3m, část C,D
02.R Rozpočet

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	02R. Rozpočet
3	Akce	VÍTKOVICE ARÉNA - Výměna osvětlení úr. -2,3m, část C,D
4	Projekt	Zařízení silnoproudé elektrotechniky
5	Investor	VÍTKOVICE ARÉNA, a.s., Ruská 3077/135, 700 30 Ostrava
6	Z. č.	1716
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	Ing.Novák
10	Kontroloval	
11	Datum	21.11.2016
12	Zpracovatel	Ing.Zdeněk Novák - NOVEL, A.Gavlase 32, 700 30 Ostrava, IČ 42071887
13	CÚ	6/2015
14	Poznámka	Cenová soustava RTS, položky nezatříděny
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	3,60
17	Přesun dodávek (1) %	1,00
18	PPV (1 nebo 6) %	2,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,952842
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
31	1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0
33	Procento PM % 1	3
34	Procento PM % 2	2
35	Procento PM % 3	5

VÍTKOVICE ARÉNA - Výměna osvětlení úr. -2,3m, část C,D
02.R Rozpočet

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady		
3	Dodávka	0,00	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
5	Montáž - materiál		605 961,30
6	Montáž - práce		240 035,00
7	Mezisosoučet 1	0,00	845 996,30
8	PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		16 919,93
9	Nátěry		0,00
10	Stavební výpomoc a zemní práce		0,00
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	Mezisosoučet 2	0,00	862 916,23
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisosoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisosoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisosoučtu 1		0,00
16	Základní náklady celkem		862 916,23
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisosoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisosoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		0,00
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		862 916,23
25	Základ a hodnota DPH 21%	862 916,23	181 212,41
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		1 044 128,63
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	Montážní materiál a práce	605 961,30	240 035,00

VÍTKOVICE ARÉNA - Výměna osvětlení úr. -2,3m, část C,D
02.R Rozpočet

A		B	C	D	E	F	G	H
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	Montážní materiál a práce							
3	SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent A1 - Svítidlo zaričkove průmyslove přisazene se zvyšenou odolnosti ti v krytí IP65, 1x28W/T5, EVG. Krytí IP65, třída ochrany I. Materiály: vrchní kryt: polykarbonát, barva šedá, difuzor: čirý polykarbonát. Dodává se včetně světelných zdrojů 840. Vzor Rozměry: 1600x94x118 mm, celkový výkon: 54,5 W. Vzor : Kaptur řady 34*** nebo ekvivalent.	ks	4,00	1 550,00	6 200,00	200,00	800,00	7 000,00
5	A2 - Dtto, 1x49W/T5, EVG, IP65, třída ochrany I.	ks	42,00	1 850,00	77 700,00	200,00	8 400,00	86 100,00
6	B1 - Dtto, 2x28W/T5, EVG, IP65, třída ochrany I.	ks	83,00	2 050,00	170 150,00	230,00	19 090,00	189 240,00
7	B2 - Dtto, 2x49W/T5, EVG, IP65, třída ochrany I.	ks	44,00	2 350,00	103 400,00	230,00	10 120,00	113 520,00
8	Y - Svítidlo nouzové přisazene LED 3x1W/340Lm, IP42, Opál. kryt, vestavný aku zdroj NiCd, autonomihe provozu 1h, vzor HELIOS LED SE nebo ekvivalent. Dodává se s piktoqramem pro označení směru úniku.	ks	44,00	1 650,00	72 600,00	200,00	8 800,00	81 400,00
9	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST							
10	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	133,00	96,00	12 768,00	105,00	13 965,00	26 733,00
11	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
12	273-104 3x1-2,5mm2	ks	217,00	3,00	651,00	11,00	2 387,00	3 038,00
13	273-105 5x1-2,5mm2	ks	152,00	4,00	608,00	18,00	2 736,00	3 344,00
14	273-403 3x1,5-4mm2	ks	51,00	6,00	306,00	14,00	714,00	1 020,00
15	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	217,00	7,00	1 519,00	16,00	3 472,00	4 991,00
16	TRUBKA OHEBNÁ -d25/ 750N	m	34,00	10,00	340,00	17,00	578,00	918,00
17	TRUBKA TUHÁ PVC d20/ 750N,barva tmavě šedá	m	285,00	22,00	6 270,00	19,00	5 415,00	11 685,00
18	TRUBKA TUHÁ PVC d25/750N, tmavě šedá	m	49,00	30,00	1 470,00	19,00	931,00	2 401,00
19	STÍTKY OZNAČOVACÍ							
20	Označovací štítek kabelový	ks	42,00	0,00	0,00	6,00	252,00	252,00
21	Označovací štítek na zásuvky	ks	17,00	0,00	0,00	6,00	102,00	102,00
22	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.							
23	do 5kg	ks	88,00	60,00	5 280,00	75,00	6 600,00	11 880,00

VÍTKOVICE ARÉNA - Výměna osvětlení úr. -2,3m, část C,D
02.R Rozpočet

	A	B	C	D	E	F	G	H
	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ							
24	ZÁVĚSŮ, KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A PŘÍSL. S VÍKEM							
25	62/50 žlab s víkem	m	197,00	123,00	24 231,00	70,00	13 790,00	38 021,00
26	Závítová tyč M10 dl.1.0m vč. spojek, kotvící hmoždinky do betonu +2x matka s podl.	ks	98,00	111,00	10 878,00	70,00	6 860,00	17 738,00
27	VODIČE, KABELY, ŠŤŮRY							0,00
28	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
29	CYKY 20x1.5 mm2, p.om.	m	168,00	8,70	1 461,60	12,00	2 016,00	3 477,60
30	CYKY 30x1.5 mm2, p.om.	m	474,00	12,90	6 114,60	12,00	5 688,00	11 802,60
31	CYKY 3x1.5 mm2, p.om.	m	2 322,00	12,80	29 721,60	12,00	27 864,00	57 585,60
32	CYKY 3x2.5 mm2, p.om.	m	659,00	19,90	13 114,10	12,00	7 908,00	21 022,10
33	CYKY 5x1.5 mm2, p.om.	m	705,00	20,80	14 664,00	12,00	8 460,00	23 124,00
34	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU							
35	do 3x4 mm2	ks	312,00	0,00	0,00	60,00	18 720,00	18 720,00
36	SPÍNAČ IP44 nástěnný, vzor ABB Variant							
37	Jednopólový, řazení 1, plast IP44	ks	42,00	93,00	3 906,00	55,00	2 310,00	6 216,00
38	Dvoupólový, řazení 5, plast IP44	ks	2,00	133,00	266,00	55,00	110,00	376,00
39	Jednopólový, řazení 6, plast IP44	ks	4,00	134,00	536,00	55,00	220,00	756,00
40	Tlačítkový ovladač s orientační doutnavkou, řazení 1/0So	ks	30,00	205,00	6 150,00	55,00	1 650,00	7 800,00
41	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, IP44, vzor ABB Variant							
42	Dvojnásobná s víčkem, plast, IP44	ks	17,00	241,00	4 097,00	83,00	1 411,00	5 508,00
43	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
44	CY 6 mm2, ŽŽ, pevně	m	82,00	9,90	811,80	23,00	1 886,00	2 697,80
45	CYA 25 mm2, ŽŽ, pevně	m	24,00	44,00	1 056,00	23,00	552,00	1 608,00
46	UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM , oka Cu							
46	pocínovná dle DIN46234							
47	Do 6 mm2	ks	36,00	4,20	151,20	12,00	432,00	583,20
48	Do 25 mm2	ks	12,00	6,20	74,40	33,00	396,00	470,40
49	Přístroje pro dozbrojení rozvaděče -2,3 RS "C", RS"D"							0,00
50	RSI-25-40-X230 Instalační stykač	Ks	8,00	1 000,00	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00
51	LPE-10B-1 Jistič	Ks	22,00	90,00	1 980,00	0,00	0,00	1 980,00
52	LPE-2B-1 Jistič	Ks	8,00	145,00	1 160,00	0,00	0,00	1 160,00

VÍTKOVICE ARÉNA - Výměna osvětlení úr. -2,3m, část C,D
02.R Rozpočet

	A	B	C	D	E	F	G	H
53	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	9,00	1 590,00	14 310,00	0,00	0,00	14 310,00
54	Impulsní relé Z8-J/ 230V AC, 1 zap. 1 vyp. kont.	ks	8,00	502,00	4 016,00	0,00	0,00	4 016,00
55	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
56	Demontaz stavajiciho elektro zarizeni a rozvodů,včetně likvidace	hod	142,00	0,00	0,00	180,00	25 560,00	25 560,00
57	Uprava stavajiciho rozvadece -2,3 RS"C"	hod	16,00	0,00	0,00	200,00	3 200,00	3 200,00
58	Uprava stavajiciho rozvadece -2,3 RS"D"	hod	16,00	0,00	0,00	200,00	3 200,00	3 200,00
59	Použití pracovní plošiny do prac. výše podl.4,0m vř. rozložení, složení a dopravy	hod	8,00	0,00	0,00	460,00	3 680,00	3 680,00
60	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00	0,00	0,00	200,00	3 200,00	3 200,00
61	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	16,00	0,00	0,00	200,00	3 200,00	3 200,00
62	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
63	DLE ČSN 331500							
64	Revizni technik - výchozí revize elektroinstalace vč. nových zemních přívodů	hod	42,00	0,00	0,00	280,00	11 760,00	11 760,00
65	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	200,00	1 600,00	1 600,00
66	Podružný materiál							0,00
67	Montážní materiál a práce - celkem				605 961,30		240 035,00	845 996,30
68								0,00