

ROZPOČET

Datum: 9.6.2021

Kreatívne centrum Nitra – Kino Palace

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.01	JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE	kpl	1		
PS.02	SYSTÉM ŘÍZENÍ	kpl	1		
				Celková cena v EUR bez DPH:	- €
				DPH 20 %:	- €

Zpracoval:	
IČ, DIČ:	
Dne :	
Razítko, podpis:	

VÝKAZ VÝMĚR

Datum: 9.6.2021

Kreativne centrum Nitra – Kino Palace

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.01 JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE					
1. 01	Podesty	kpl	1		
1	Nůžkové podesty rozměr plošiny: 2000 x 1000 mm Statické zatížení: 500 kg/m ² Zatížení při zvedání a spouštění: 100 kg Výška složené plošiny: 255 mm Zdvih plošiny: 1200 mm Maximální rychlost zdvihu: 5 cm/s Včetně podlahových pouzder pro zábradlí (12 ks / podesta)	ks	64		
2	Pevná podesta 1.000 x 1.000 mm vč. nástrčných noh pro výšky: 0,2 m; 0,4 m; 0,6 m; 0,8 m; 1,0 m; 1,2 m	ks	1		
3	Pevná podesta 2.000 x 1.000 mm vč. nástrčných noh pro výšky: 0,2 m; 0,4 m; 0,6 m; 0,8 m; 1,0 m; 1,2 m	ks	2		
4	Pohon podesty	ks	2		
5	Překlízkový výkryt sada - pro výšky: 0,4 m; 0,6 m; 0,8 m; 1,0 m; 1,2 m o šířce 1000 mm	ks	16		
1. 02	Dekorační tah M1, M2	ks	2		
1	Vertikální pohon, výkon 1,5 kW, nosnost 500kg, užitečné zatížení 250 kg, rychlost 0,2m/s neregulovaná, dvojitá divadelní brzda, tenzometr, zkratová lišta, zdvih 5m, lanový buben pro 3xlano průměr 6 mm	ks	2		
2	vačkový rotační koncový spínač - 4 kontaktní	ks	2		
3	ocelové lano Ø6mm	m	74		
4	lanování	kpl	2		
5	3-žlábková hlavní kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	2		
6	1-žlábková kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	2		
7	2-žlábková kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	2		
8	3-žlábková kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	2		
9	tahová tyč dvojitá pr. 60 mm délky 7600 mm	ks	2		
10	spojovací materiál	kpl	1		
11	nátěr	kpl	1		
1. 03	Osvětlovací baterie B1 – B4	ks	4		
1	Vertikální pohon, výkon 1,5 kW, nosnost 500kg, užitečné zatížení 250 kg, rychlost 0,2m/s neregulovaná, dvojitá divadelní brzda, tenzometr, zkratová lišta, zdvih 5m, lanový buben pro 3xlano průměr 6 mm	ks	4		
2	vačkový rotační koncový spínač - 4 kontaktní	ks	4		
3	ocelové lano Ø6mm	m	144		
4	lanování	kpl	4		
5	3-žlábková hlavní kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	4		
6	1-žlábková kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	4		
7	2-žlábková kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	4		
8	3-žlábková kladka Ø180mm pro lano Ø6	ks	4		
9	tahová tyč dvojitá pr. 60 mm délky 7600 mm včetně ochranného rámu	ks	4		
10	spojovací materiál	kpl	4		
11	nátěr	kpl	4		

VÝKAZ VÝMĚR

Datum: 9.6.2021

Kreativne centrum Nitra – Kino Palace

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.01 JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE					
1. 04	Plošina dekorací D1	ks	1		
	Celková statická nosnost: 1 500 kg Celková dynamická nosnost: 800 kg Rozměr plošiny: 3 x 1 m Plošina je dvouúroňová Rychlost zvedání: 0,2 m/s Zdvih: 2800 mm Výkon motoru: 11 kW				
1	elektromotor 11 kW - 4 pól včetně dvojité divadelní brzdy	ks	1		
2	tlačný řetěz délky 2800 mm	ks	2		
3	úhlová planetová převodovka	ks	2		
4	kardan teleskopický	ks	2		
5	tenzometr na konci tlačného řetězu	ks	2		
6	IRC snímač průvlekový na hřídeli motoru	ks	1		
7	ARC snímač lankový	ks	1		
8	vačkový rotační koncový spínač - 6 kontaktní	ks	1		
9	ocelová konstrukce plošiny	kg	2 100		
10	protiskluzová překližka tl. 30 mm	m2	3		
11	překližka pro výkryt tl. 21 mm	m2	15		
12	vodící profil	m	12		
13	rolna	ks	8		
14	ochrana střížných hran	m	3		
15	spojovací materiál	kpl	1		
16	nátěr	kpl	1		
1. 05	Zvedaný poklop jeviště P1	ks	1		
	Dynamická nosnost: 0 kg Statická nosnost: 500 kg/m2 Celková statická nosnost: 1.500 kg Rozměr: 3,2 x 1,0 m Rychlost zvedání: 23 mm/s Výkon: 2 x 0,37 kW				
1	ocelový rám poklopu	kg	600		
2	protiskluzová překližka tl. 30 mm	m2	4		
3	pohon AC aktuátor výkon 0,37 Kw včetně koncových pracovních a bezpečnostních spínačů	ks	2		
4	zábradlí	kpl	1		
1. 06	Dráha pro látkové vykrytí	ks	1		
1	jechl 40x40x3 - 140m	kg	477		
2	ocel plochá 20x5 - 70m	kg	55		
3	ocel průřezu T 40x40x5 - 70m	kg	210		
4	běžky na dráhu	ks	112		
5	hlavní běžky	ks	16		
6	Látkové vybavení rozměr: 5 m výška Barva: černá Gramáž: 600 g/m2 žádný: 75%	ks	1		
1. 07	Montážní práce, dopravné, ubytování	kpl	1		

VÝKAZ VÝMĚR

Datum: 9.6.2021

Kreativne centrum Nitra – Kino Palace

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.01 JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE					
1. 08	Dokumentace	kpl	1		
1	Realizační dokumentace				
2	Výrobní dokumentace				
3	Montážní dokumentace				
4	Dokumentace skutečného provedení				
	Vedlejší náklady	kpl	1		
1	zařízení staveniště	kpl	1		
2	lešení	kpl	1		
3	odzkoušení	kpl	1		
4	zatěžkávací zkoušky zařízení	kpl	1		
5	revize strojní	kpl	1		
6	uvedení do provozu - zaškolení obsluhy	kpl	1		
7	doprava dodávky	kpl	1		
PS.01 Celková cena jevištní technologie bez DPH					

PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE						
Název sestavy		Zakázka / Skupina	Název zakázky		Datum	
ELEKTRO ČÁST		Z19208	KREATIVNE CENTRUM NITRA – KINO PALACE		06/2021	
Výkres			Vypracoval		Pilný Jiří	
Poř. číslo	Název	Typ	Množství	Jedn.	cena za ks	cena celkem
	<u>Rozváděč RR1:</u> Plošina dekorací1x regulace 11kW Osvětlovací baterie-4x reverz 1,5kW Dekorační tahy-2x reverz 1,5kW - rozváděčová skříň, rozměry š/v/hl 1000/2000/400 mm, krytí IP43/IP20 - hlavní jistič(vypínač) 40A - 3f jistič 25A: 1ks - frekvenční měnič 4 kvadrantový 11 kW s příslušenstvím : 1ks - řídicí PLC včetně V/V karet a aplikačního SW - brzdný usměrňovač pro 2 brzdy: 7 ks - stykač motorový:7ks - pomocný stykač: 14 ks - pomocná relé: 21 ks - 3f jistič 10A: 6 ks - 1f jistič 2A: 7 ks - 1f jistič do 16A: 4 ks - zdroj 24V/10A: 1 ks - spojovací materiál - svorky, osvětlení a zásuvka v rozvaděči		ks	1		
	<u>Ovládací pult D1:</u> Osvětlovací baterie-4x Dekorační tahy-2x - přenosná skříň ovládacího panelu - dotykový LCD panel . 10" - tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ - ovladač s klíčem pro zapnutí - signálka ZAPNUTO - tlačítko RESET - tlačítko START - tlačítko JÍZDA - Bezhalogenový kabel délky 5m s multikonektorem pro připojení		ks	1		
	Bezhalogenový kabel pro připojení ovládacího pultu D1 délky 5m s multikonektorem pro připojení		ks	1		
	Bezhalogenový kabel pro připojení ovládacího pultu D1 délky 22 s multikonektorem pro připojení		ks	1		
	<u>MP1- nástěnné provedení</u> Přípojně místo s multikonektorem v průmyslovém provedení (zásuvka) pro připojení pultu MD1 rozměry š=200,v=200,hl=100mm		ks	1		
	<u>MP2, MP3- zapuštěná s dvířky</u> Přípojně místo s multikonektorem v průmyslovém provedení (zásuvka) pro připojení pultu MD1 rozměry š=200,v=200,hl=150mm		ks	2		
	<u>MMD1-nástěnná, MMD2-zapuštěná</u> Ovládací skříňka pro ovládání plošiny dekorací, rozměry š=200,v=300,hl=100mm - tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ - ovladač s klíčem pro zapnutí - signálka ZAPNUTO - tlačítko RESET PORUCHY - tlačítko JÍZDA DOLŮ - tlačítko JÍZDA NAHORU - přepínač polohy dolní, horní, podesta		ks	2		

	Rozváděč RP1: Poklop schodiště 1x - rozváděčová skříň nástěnná, rozměry š/v/hl 800/800/200 mm, krytí IP55/IP30 - hlavní jistič(vypínač) 16A - 3f motorový jistič 1A: 2ks - relé monitorování otáček: 1ks - Stykač 3f 6A: 2ks - pomocná relé: 4 ks - 3f jistič 5A: 1 ks - 1f jistič do 16A: 2 ks - zdroj 24V/10A: 1 ks - spojovací materiál - svorky, osvětlení a zásuvka v rozvaděči		ks	1		
	MMP1-nástěnná, MMP2-zapuštěná Ovládací skříňka pro ovládání poklopu schodiště rozměry š=80,v=210,hl=70mm - ovladač s klíčem pro zapnutí - tlačítko OTEVŘÍT - tlačítko ZAVŘÍT		ks	2		
	ELEKTROINSTALACE:		kpl	1		
	Svorková krabice MX pohonu s vypínačem motoru	300x300/100mm	ks	7		
	Oceloplechový kabelový žlab 125/100 včetně víka		m	50		
	Oceloplechový kabelový žlab 125/50 včetně víka		m	20		
	Oceloplechový kabelový žlab 62/50 včetně víka		m	80		
	Trubka instalační kovová P16		m	50		
	Nosná konstrukce pod oceloplechový kabelový žlab		kg	50		
	Bezhalogenový kabel	2X0,75	m	50		
	Bezhalogenový kabel	3G0,75	m	80		
	Bezhalogenový kabel	4G0,75	m	25		
	Bezhalogenový kabel	5G0,75	m	190		
	Bezhalogenový kabel	5X0,75	m	450		
	Bezhalogenový kabel	7G0,75	m	35		
	Bezhalogenový kabel	12G0,75	m	280		
	Bezhalogenový kabel	252G0,75	m	50		
	Bezhalogenový kabel	2X1,5	m	450		
	Bezhalogenový kabel	5G1,5	m	25		
	Bezhalogenový kabel	5G2,5	m	120		
	Bezhalogenový kabel	3G1,5	m	50		
	Bezhalogenový kabel stíněný 0,6/1 kV	4G1,5	m	200		
	Bezhalogenový kabel stíněný 0,6/1 kV	4G6	m	15		
	Bezhalogenový kabel	4X0,5	m	80		
	Bezhalogenový kabel	SF/UTP 4x2xAWG 26/7 PUR	m	400		
	Vodič CYA 6 žlutý/zelený		m	20		
	Pomocný montážní materiál		sada	1		
	Výrobní a uživatelská dokumentace, revize, zkoušky, montáž a oživení zařízení na stavbě, zaškolení obsluhy		sada	1		
	Montáž		sada	1		
	Oživení uvedení do provozu zaškolení obsluhy		sada	1		

Celková cena bez DPH