

Oprava zábradlí a pochozích roštů mostů na střeše KD Crystal
Výkaz Výměr

		PŮVODNÍ VYKAZ VÝMER				OPRAVA CENY - ROZDÍL				CELKOVÁ CENA DÍLA PO OPRAVĚ			
Materiál		Množství MJ	Cena za MJ	Cena celkem bez DPH		Množství MJ	Cena za MJ	Cena celkem bez DPH		Množství MJ	Cena za MJ	Cena celkem bez DPH	
1	pororošt svařovaný s nosným páskem 30/3 - zinkovaný	66,5	m2	2050	136325	0	m2	0	0	66,5	m2	2050	136325
2	výplň zábradlí - ocelová síť tl. 3mm	37,5	m2	390	14625	60	m2	480	14175	60	m2	480	28800
3	rámeček výplně zábradlí - pásovina 40 x 1 mm	166,5	bm	50	8325	412	bm	45	10215	412	bm	45	18540
4	ocelová trubka průměr 8cm	162	bm	230	37260	180	bm	290	14940	180	bm	290	52200
5	ocelová trubka roh 90 stupňů	40	ks	200	8000	40	ks	260	2400	40	ks	260	10400
Pískování													
1	opískování nosných traverz mostů I24 (25 ks délka 3550mm)	88,75	bm	590	52362,5	88,75	bm	590	0	88,75	bm	590	52362,5
Ochranný nátěr - černý RAL 7016 matný													
1	Nosné traverzy	74,9	m2	350	26215		m2		0	74,9	m2	350	26215
2	trubková konstrukce zábradlí	43,1	m2	460	19826	49	m2	460	2714	49	m2	460	22540
3	výplň zábradlí - ocelová síť tl. 3mm	37,5	m2	460	17250	60	m2	460	10350	60	m2	460	27600
4	rámeček výplně zábradlí	7	m2	460	3220	34	m2	460	12420	34	m2	460	15640
5	pororošt svařovaný s nosným páskem 30/3 - zinkovaný	66,5	m2	300	19950		m2		0	66,5	m2	300	19950
Montážní a ostatní práce													
1	montáž	1	kpl	90000	90000	1	kpl		0	1	kpl	90000	90000
2	doprava	1	kpl	30000	30000	1	kpl		0	1	kpl	30000	30000
3	demontáž a likvidace	1	kpl			1	kpl	25000	25000	1	kpl	25000	25000
4	montážní vícepráce	1	kpl			1	kpl	29000	29000			29000	29000
Celková Cena celkem:		463358,5				121214,00				584572,50			

Komentář k rozdílu - dle položek:

Materiál - bod 2 Příčinou nesrovnalosti v původním výkazu výměr byla chyba v nesprávném zaměření metrů, což vedlo k nesprávnému zapsání výměr, které neodrážejí skutečné množství. Cena za výplň zábradlí bude vyšší, protože bude použito vlnkované pletivo, které bylo zvoleno v souladu s architektonickým záměrem autora stavby.		(navýšeno o 22,5 m2) (navýšeno o 80 Kč/m2)
Materiál - bod 3 Nesprávná tloušťka a množství materiálu je způsobeno zvolením trvanlivější konstrukce uchycení výplně zábradlí.		(navýšeno o 245,50 bm)
Materiál - bod 4 V původním výkazu výměr je chybně uveden průměr trubky 8 cm. Průměr trubky je správně 9 cm, proto je navýšena cena o 60 Kč/bm a dále uveden chybný počet metrů.		(navýšeno o 18 bm)
Materiál - bod 5 Ocelová trubka roh 90 stupňů, rozdíl oproti rozměru 76 mm.		(navýšeno o 60 Kč/ks)
Ochranný nátěr - položka 2 Nepřesný rozměr plochy 43,1 m2, opraveno na 49m2.		(navýšeno o 5,9m2)
Ochranný nátěr - položka 3 V původním výkazu výměr nesprávně uvedený počet metrů - 37,5 m2. Opraveno na 60m2 - Odůvodnění viz Materiál položka 2.		(navýšeno o 22,5 m2)
Ochranný nátěr - položka 4 V původním výkazu výměr nesprávně uvedený počet metrů - 7 m2. Opraveno na 34m2.		(navýšeno o 27 m2)
Montážní a ostatní práce - bod 3 Tuto položku je nutné doplnit, protože v původním výkazu výměr chyběla. Jedná se o položku týkající se demontáže a likvidace starých pochozích roštů, které jsou kompletně svařeny s nosníky. Naše organizace by touto činností nebyla schopna provést.		
Montážní a ostatní práce - bod 4 Během provádění stavby byla zjištěna nutnost upravit z důvodu konstrukční pevnosti spojení zábradlí s nosnou konstrukcí. Jde o odřezání montážních patek, zarovnání zábradlí, přivaření k nosné konstrukci a protikoroziní ošetření.		