Projekt: FVE Technické služby NJ

Položkový rozpočet pro FVE o výkonu 30,94 kWp

poř. č.	ÚSEK	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	- Kč	- Kč	- Kč
2	DC část	102 915 Kč	21 612 Kč	124 527 Kč
3	Chráničky	37 300 Kč	7 833 Kč	45 133 Kč
4	Konstrukce	149 031 Kč	31 297 Kč	180 328 Kč
5	Střídače, FV panely	826 140 Kč	173 489 Kč	999 629 Kč
Celkem		1 115 386 Kč	234 231 Kč	1 349 617 Kč

	číslo položky dle ceníku	Název položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za položku
		Trafostanice				
				0	0 Kč	0 Kč
AC část		**Kabely VN + příslušenství**				
		Kabely NN + příslušenství				
		NN kabel AYKY 3x120+70	m	0	0 Kč	0 Kč
		vodič CYA 35 zž	m	0	0 Kč	0 Kč
		Lisovací oka 120x8 - lehčené	ks	0	0 Kč	0 Kč
		Lisovací oka 70x8 - lehčené	ks	0	0 Kč	0 Kč
		Lisovací oka 35x6 - lehčené	ks	0	0 Kč	0 Kč
		Uzemnění + příslušenství				
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	0	0 Kč	- Kč
		Kompletační činnost	%	0	0 Kč	- Kč
		Rezerva	%	0	0 Kč	- Kč
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž kabelu VN	m	0	- Kč	- Kč
		Montáž koncovek na kabel VN	sada	0	- Kč	- Kč
		Montáž kabelů NN	m	0	- Kč	- Kč
		Montáž vodiče	m	0	- Kč	- Kč
		Lisování kabelových ok	ks	0	- Kč	- Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	0	- Kč	- Kč
		Výchozí revize	hod	0	- Kč	- Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	0	- Kč	- Kč
						0 Kč

	číslo položky dle ceníku	Název položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za položku
DC část		**Materiál**				
		Kabel solární H1Z2Z2-K 1x6 červený (1500V DC)	m	169	100 Kč	16 900 Kč
		Kabel solární H1Z2Z2-K 1x6 černý(1500V DC)	m	169	100 Kč	16 900 Kč
		DC konektory - MC4 kompatabilní, samec 1500V DC	ks	62	100 Kč	6 200 Kč
		DC konektory - MC4 kompatabilní, samice 1500V DC	ks	62	100 Kč	6 200 Kč
		Stahovací páska	ks	200	3 Kč	600 Kč
		Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky,..)	%	6		2 808 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4		1 752 Kč
		Kompletační činnost	%	1		438 Kč
		Rezerva	%	1	2 317 Kč	2 317 Kč
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž kabelů DC 6 mm2	m	338	100 Kč	33 800 Kč
		montáž konektorů DC	ks	100	100 Kč	10 000 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	2	500 Kč	1 000 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	2 000 Kč	4 000 Kč
						102 915 Kč

	číslo položky dle ceníku	Název položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem položku
Chráničky		**Materiál**				
		Trubka korugovaná ohebná d=40mm	m	0		0 Kč
		Trubka korugovaná ohebná d=63mm	m	0		0 Kč
		UV stabilní trubka korugovaná ohebná d=40mm	m	50	50 Kč	2 500 Kč
		UV stabilní trubka korugovaná ohebná d=75mm	m	50	50 Kč	2 500 Kč
		UV stabilní trubka korugovaná ohebná d=110mm	m	50	50 Kč	2 500 Kč
		Chránička HDPE zemní tlustostěnná 25/20mm	m	0		0 Kč
		Chránička HDPE zemní tlustostěnná 32/27mm	m	0		0 Kč
		Těsnění pro trubku ohebnou d=40mm	ks	0		0 Kč
		spojka pro trubku ohednou d=40mm	ks	0		0 Kč
		Ochranná HDPE krycí deska pro kabelový žlab - Š x D x T = 300 x 1000 x 4 mm (červená)	ks	6	300 Kč	1 800 Kč
		Varovná folie červená	m			0 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	1	5 000 Kč	5 000 Kč
		Územní vlivy	%	1	1 000 Kč	1 000 Kč
		Kompletační činnost	%	1	10 000 Kč	10 000 Kč
		Rezerva	%	1	1 000 Kč	1 000 Kč
		Ceníky prací				
		Montáž chrániček a trubek	m	200	25 Kč	5 000 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	8	500 Kč	4 000 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	1 000 Kč	2 000 Kč
						37 300 Kč

	číslo položky dle ceníku	Název položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za položku
Konstrukce		**Materiál**				
		Hliníková střešní konstrukce	ks	62	1 600 Kč	99 200 Kč
		Podružný materiál	%	4		3 968 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	4		1 600 Kč
		Územní vlivy	%	2		800 Kč
		Kompletační činnost	%	1		400 Kč
		Rezerva	%	0	1 000 Kč	1 000 Kč
		Ceníky prací				
		montáž hliníkové střešní konstrukce	ks	30	1 300 Kč	39 000 Kč
		HZS				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	2	500 Kč	1 000 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2		2 063 Kč
						149 031 Kč

	číslo položky dle ceníku	Název položky	M.J.	počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za položku
Střídače + panely		**Materiál**				
		Třífázový hybridní střídač	ks	1	106 000 Kč	106 000 Kč
			ks			0 Kč
			ks			0 Kč
		Fotovoltaický panel	ks	62	3 000 Kč	186 000 Kč
		Podružný materiál	%	3		8 760 Kč
		Ostatní náklady				
		GZS z položek prací	%	5		4 225 Kč
		Kompletační činnost	%	3		2 535 Kč
		Akumulace - baterie, kapacita min. 38,4 kWh	ks	12	36 000 Kč	432 000 Kč
		Ceníky prací				
		Elektromontážní a zemní práce				
		Montáž třífázového střídače	ks	20	1 300 Kč	26 000 Kč
		Montáž fotovoltaického panelu	ks	35	1 300 Kč	45 500 Kč
		Zapojení fotovoltaického panelu	ks	10	1 300 Kč	13 000 Kč
		Dodávky				
		Doprava a přesun dodávek	%	2		2 120 Kč
						826 140 Kč