

Dodávateľ:

OPTIMAN,s.r.o. POPRAD

Odberateľ :

Vzdelávacie stredisko MPSVR SR, Rekreačná 42/9, 059 41 Tatranská Štrba

Stavba

Nabíjacia stanica elektromobilov 2x22kW

spracoval: Gallik Štefan

Dátum : 11.12.2024

Ponukový rozpočet

N á z o v p o l o ž k y	Mont. práce a materiál [€]
Rekapitulácia - Stavebný objekt	
1,80% Doprava SaZ - individuálna kalkulácia	76,73
Montážne práce podľa 21M - úhrn	1 302,71
Nosný materiál podľa 21M včítane podružný materiál - úhrn	4 262,56
Zemné - montážné práce	1 408,06
	spolu : 7 050,06
HZS - východisková revízia	spolu: 145,00
Cená spolu bez DPH	€ur 7 195,06
DPH 20%	1 439,01
Cena diela spolu s DPH	8 634,07

Por.	Kód položky	Typ	Názov Nosný materiál	Množstvo	JM	Cena JM [€]	Cena položky [€]
1	SNB00002058	Terra AC -22kW	Nabíjačka automobilová ABB 6AGC081281 Terra AC	2,00	ks	986,30	1 972,60
2	SNB00001830	ABB	Podstavec ABB 6AGC085684 pre 2 nabíjačky	1,00	ks	468,20	468,20
3	03763	CGSG 5x6 RE	Kabel silovy celoplastovy 750V	10,00	m	8,65	86,50
4	03795	AYKY -J 4x50 RE	Kabel silovy celoplastovy 750V	80,00	m	6,72	537,60
5	MAT	RMP	Rozvodnica RMP pre nabíjačky áút	1,00	ks	712,00	712,00
6	MAT	SIEMENS	Odpínač OPV 3x125A	1,00	ks	98,12	98,12
7	03788	sietový kábel	Kabel sietový zemmný FTP 4x2x0,51 cat 5e	180,00	m	0,68	122,40
8	29296	FXKVS 90 IEC	Rura kablova ochranna ohybna HD-PE, FI 90mm	80,00	m	1,24	99,20
9	29262	FXKVS 50 IEC	Rura kablova ochranna ohybna HD-PE, FI 50mm	80,00	m	0,54	43,20
10	6120	FI 10	Drot ocelovy pozinkovany 11 300 0.617kg/1m	14,00	kg	2,41	33,74
11	2212-11706	SR 03	Svorka na spojenie kruh. a pas. vodičov	2,00	ks	1,18	2,36
12	MAT	0033F	FOLIA PVC 33 CM - alebo rovnocenný ekvivalent	36,00	m	1,28	46,08
13	MAT	IS 504 033	Vložka poistkova PH 00100A	3,00	ks	3,65	10,95
14	MAT	Scotchrap 51	Paska protikorozna PVC 25mmx30,5m hrub. 0,50mm	3,00	ks	9,87	29,61

Nosný materiál spolu bez DPH

€

4 262,56

Por.	Kód položky	Názov montážné práce	Množstvo	JM	Cena JM [€]	Cena položky [€]
1	210810049	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CGSG 5x6	10,00	m	1,28	12,80
2	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený AYKY 750 V 4x50	80,00	m	3,45	276,00
3	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 90 mm	160,00	m	1,12	179,20
4	210810097	Kábel sietový 4x2x05 FTP	180,00	m	1,24	223,20
5	21080-0119	Montáž drôt uzemňovací uložený v zemi	28,00	m	0,87	24,36
6	210120109	Montáž poistkového odpínača do 125A	1,00	ks	48,25	48,25
7	210204222	Montáž nabíjacej stanice 2x22kW	1,00	ks	246,30	246,30
8	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 63 mm	160,00	m	0,79	126,40
9	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	8,00	ks	2,58	20,64
10	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	20,00	ks	1,65	33,00
11	210191541	Montáž rozvodnice pre nabíjačky RMP	1,00	ks	62,34	62,34
12	210192546	Prieraz stenuo do 600 mm	1,00	ks	42,30	42,30
13	210191865	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	36,00	m	0,22	7,92

Montážné práce spolu bez DPH

€

1 302,71

Por.	Kód položky	Názov	Množstvo	JM	Cena JM [€]	Cena položky [€]
		Zemné - montážné práce				
	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	36,00	m	9,98	359,28
	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	36,00	m	4,12	148,32
	460200303	Prieraz cez cestu zo zásypom a asfaltom do šírky 300 mm	6,00	m	142,36	854,16
	460050703	Výkop jamy pre skriňu RMP, ručný výkop v zemina triedy 3	1,00	ks	46,30	46,30
		Zemné práce spolu bez DPH		€		1 408,06