

HSP - SLABOPRUD HSP - SOŠ Hnúšťa Rim. Sobota

Položka	Názov položky /skratený popis, v jednotlivých položkách je zahrnutá dodávka, materiál a montážne práce, vrátane všetkých vedľajších nákladov /	M.J.	Množstvo
A: KONCOVÉ ZARIADENIA			
	ÚSTREDŇA HSP SECTRO - TOA VX 3000 - referenčný výrobok		
1	Systém VX-3000, 8 liniek, 3 sloty pre zosilňovače VX 3008F	ks	1
2	GSM komunikátor FVK 842, VOX LITE Plus 8dig /2analog vstupy , 64 tf čísiel	ks	1
3	Modul zosilňovača pre VX-3000, 300W VX-030DA	ks	1
4	Zdroj 1150W (max.1390W), 8x25A + 3x5A + dobíjanie VX 3150DS	ks	1
5	Akumulátor ACEDIS 12V/43Ah, životnosť 9 rokov ST 380	ks	2
6	Stanica hlásateľa, 10 ovládacích tlačidiel RM-300X	ks	1
9	Stropný zápusťný reproduktor s krytom, 6W, EN54 LDACH42TNS02	ks	43
10	Biela reproduktorová skrinka, IP54, 6W, EN54 WA06 165/T	ks	4
11	Konvenčný maják so sirénou na stenu , EN54-23 CWSS RR S5	ks	1
12	Konvenčný maják na strop bez päťice, EN54-23 CBE1002	ks	4
13	Päťica k hlásičom a majákom Altair, popisný štítok	ks	4
11	Resetovateľný konvenčný požiarny tlačidlý hlásič	ks	5
12	Systémové prepojujacie káble do racku	ks	1
14	Zakončovací člen linky EOL a zakonč.odpor	ks	8
15	Požiarny hlásič CT3005 konvenčný , NC/NO , 1A, 30V	ks	6
14	označenie reproduktora / nalepovací štítok	ks	47
15	Svorková krabica, keram.svorkovnica E60 (ak nie sú súčasťou reprduktorov)	ks	47
16	Rack rozvádzač ústredne HSP 26U 600x600mm vrátane výbavy a komplet príslušenstva (ventilačnej jednotky, káblových rozvodov komponentov ústredne, káblových organizérov, svorkovník, prepäťových ochrán, uzemňovacích a napájacích vedení)	ks	1
17	vypnutie od TOTAL STOP, výkonové relé, cievka na 12VDC, pracovný kontakt pre 6 zón, montáž na DIN lištu, pracovné kontakty pripojené na reproduktorové linky, inštalovať v rozbočovacej krabici vedľa rozhlasovej ústredni, ovládací kábel privedie profesia silnoprúd, pomocné napájanie relé zo zdroja rozhlasovej ústredne	ks	1
B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE			
18	JE-H/ST/H FE180/PS60 4x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1 pre SH	m	10
19	JE-H/ST/H FE180/PS60 3x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1 pre Hlásiče	m	160
20	JE-H/ST/H FE180/PS60 1x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1 pre TL	m	200
21	NHXXH-O FE180/PS60 2x1,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	1200
22	značenie trasy vedenia	ks	1
23	označenie káblov - štítky	ks	1
24	inštalačná rúrka, HFIR/HFXP 16-25 vr.príslušenstva	m	50
25	Rúrka HDPE 40/33, vr. Zat.vodiča, farebne rozlíšené, plošné minimarkery 3ks vr koncoviek KPP 40	m	50
26	Šachta romold s poklopom 600x600x800 šxvxhl s utesňovacími prvkami proti vode pore HDPE 40	ks	2
27	Výkop, zahoz 800x450, lôžko, krycia doska, výstražná folia, upravenie terénu do pôvodného stavu	m	15

Položka	Názov položky /skrátенý popis, v jednotlivých položkách je zahrnutá dodávka, materiál a montážne práce, vrátane všetkých vedľajších nákladov /	M.J.	Množstvo
28	kovová príchytka E90 pre jeden/dva káble / trúbku vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS90, úchyt kábla každých 30cm	ks	4500
29	protipožiarna upchávka HILTI	ks	1
30	Stavebné prípomocné práce: - kompletná dodávka a realizácia potrebných stavebných prípomocných prác	ks	1
31	Pomocné a montážne materiály: - popisné štítky hlavných zariadení, označovanie trás, rozmery a prev. podľa platných STN - upevňovací materiál, spojovací materiál, spony, príchytky, vývodky, spojky, spojníky, odmastňovače a izolačné hmoty...	ks	1
C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY			
32	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	ks	1
33	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	ks	1
34	naprogramovanie zariadenia	ks	1
35	uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky	ks	1
36	inžinierska činnosť a technický dozor	ks	1
37	nepredvídané práce montážneho technika	hod	6
38	dokumentácia skutočného vyhotovenia -4paré	ks	1
39	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	ks	1
40	zaškolenie obsluhy	ks	1
41	odovzdanie zariadenia užívateľovi	ks	1
42	zriadenie staveniska podľa požiadavok dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	ks	1
43	doprava	ks	1
	Spolu		
Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto projektovej dokumentácie, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedajú objemy uvedené vo svojej ponuke.			