

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba:

VS Lazaretní 11, Brno-Židenice, Přechod pára X horká voda

Objekt:

D.1.4.2 Elektro a MaR

Místo:

VS Brno-Židenice, Lazaretní 11, 615 00 Brno

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D		PSV	PSV		
D		800	Řídicí systém		
1	M	R-2206003T00	Naprogramování libovolného I/O bodu pro DDC na podústředně	db	58,00000
2	M	R-2206001T00	Modul rozhraní RS232	ks	1,00000
3	M	R-2206002T00	Rozšiřující modul: dvou analogových výstupů 0-10V (0..+70°C)	ks	3,00000
4	M	R-2206004T00	Řídicí systém - 24DI, 4DO, 19RDO, 15AI, 6AO*, sériová komunikace*, Ethernet, webserver (-	ks	1,00000
5	M	R-2206005T00	Převodník M-BUS/RS232 pro 3 zařízení, 24V DC/AC	ks	1,00000
6	M	R-2206006T00	Průmyslový ethernet switch	ks	1,00000
7	M	R-2206007T00	Displej 7" - dotykový displej, 24VDC, ethernet, RS232/RS485, USB	ks	1,00000
D		801	Rozváděč MR1		
8	K	190074T10	Montáž a zapojení přístrojů v rozváděči - dle náplně (viz. výkres D.1.4.2-101)	ses	1,00000
9	M	190074T11	Komplexní zkoušky a měření v rozváděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00000
10	M	19001-5T11	Rozváděčová skříň oceloplechová 800x1800x400mm	ks	1,00000
11	M	19001-5T12	Podružný materiál rozváděče (štítky, rošty, lanka, apod..)	ses	1,00000
12	M	19001-5T13	Rozváděč	ses	1,00000
D		802	Kabely a kabelové trasy		
13	M	1135	Pomocný montážní materiál	ses	1,00000
14	M	1136	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 1x2x0,8	m	20,00000
15	M	1145	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	20,00000
16	M	34113934	Kabel pro ochranné pospojování CY 6 mm ² , zelenožlutý	m	10,00000
17	M	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 3 x 1 mm	m	20,00000
18	M	34571051	Trubka elektroinstal. ohebná 23 mm	m	2,00000
19	M	KAB 16	Trubka elektroinstalační tuhá včetně příchytěk a spojek, d=22	m	6,00000
20	M	KAB 82	elektromontážní krabice	kus	1,00000
D		803	Montáž - kabely a kabelové trasy		
21	K	MKA B 10	zapojení měřiče tepla	ses	1,00000
22	K	MKAB 01	montáž kabelová trasa v trubkách tuhých	m	6,00000
23	K	MKAB 03	montáž kabelová trasa v trubkách ohebných	m	2,00000
24	K	MKAB 11	montáž kabel pro ochranné pospojování	m	10,00000
25	K	MKAB 21	montáž kabel slaboproudý do průřezu 1 mm	m	60,00000
26	K	MKAB 71	montáž další prvky elektro na zeď	kus	1,00000
D		804	Vedlejší a ostatní náklady		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
27	K	190802T10	Koordinace s ostatními profesemi	ses	1,00000
28	K	M803 70	demontáže elektro a MaR	ses	1,00000
29	K	M803 71	Kompletační činnost (IČD)	ses	1,00000
30	K	M803 72	Ostatní náklady neuvedené	ses	1,00000
31	K	OST 02	mimostaveništní doprava	ses	1,00000
32	K	OST 03	Oživení systému MaR (HW, měřicí prvky, akční členy)	ses	1,00000
33	K	OST08	zaškolení obsluhy	ses	1,00000
34	K	OST12	Zkušební provoz	ses	1,00000
35	K	OST13	Revizní technik	ses	1,00000
36	K	OST 01	Dokumentace skutečného provedení	ses	1,00000
37	K	OST 05	základní nastavení a komplexní zkoušky	ses	1,00000
38	K	OST 06	zařízení staveniště	ses	1,00000
D 805 Montáže měřicích a regulačních zařízení					
39	K	362430121	Montáž elektromag. ventilu	kus	1,00000
40	K	M803 31	montáž servopohon	kus	1,00000