

NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY



Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Provozní soubor: PS 01-09-03 Stejnoseměrná část 3kV DC

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady

Dodávky

Montáže

Materiál

HZS+ mechanismy

Mimostav. doprava z dodávky

Podružný materiál

Přirážka na přesun materiálu

PPJP

PPV

Celkem

Vedlejší náklady

Provozní vlivy

GZS

Celkem

Doplňkové náklady

Napětové zkoušky vn kabelů, proměření

Funkční zkoušky, revize a uvedení do provozu

Izolace a proměření uzemnění

Dokončovací práce

Celkem

Celkem bez DPH

NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice
Provozní soubor: PS 01-09-03 Stejnoseměrná část 3kV DC



Dodávky		
No.	Číslo položky	Počet
1	Rozvaděč VN, 3kV, DC 6x vývod, 4x přívod, 1x PD	1 set
2	Tlumivka vyhlazovací, sériová 4mH, 3kV	4 ks
3	Rozvaděč zpětných kabelů s odpojovačem	1 ks
4	Rám kompozitní pod rozvaděč	7 ks

Celkem

Materiál			
No.	Číslo položky	Počet	
1	PC2436680	Kabel 6-CHBU 1x 185 mm2	2130 m
2	PC2436690	Oko Cu/Sn 185 mm2	164 ks
3		Montážní pěna	5 ks
4		Tmel silikonový šedý	5 ks
5		!Uzemnění	
6	44630	Zemnicí pásek FeZn 30/4	50 m
7	PC2436700	Oko Cu/Sn 120 mm2	40 ks
8	150360	CYA 120 ZZ	30 m
9		!Konstrukce + spojovací materiál	1
10	45350	Matice hrubá M16, pozinkovaná	10 ks
11	45510	Podložka 17, pozinkovaná	10 ks
12	45210	Průvleková kotva Hilti HST M16/90	10 ks
13	1140800	Stojina 800 SVz08, pozinkovaná	15 ks
14	1140820	Stojina 2000 SVz20, pozinkovaná	25 ks
15	1140850	Výložník 400 Vz4, pozinkovaný	260 ks
16	1140900	Rošt 400 RZ40, délky 3m, pozinkovaný	90 ks
17	PC1833040	Deska Cemvin 2500x1200x10 mm	35 ks
18	PC2436760	PRICHYTKA KHF 45-55 (FORMZEUG-JORK)	128 ks
19	44750	Protipožární ucípkava	24 m2
20	44950	Kabelový štítek PVC	170 ks
21	44930	Upevňovací femínky polyethylen	200 ks

Celkem

Montáže			
No.	Číslo položky	Počet	
1	!Instalace přístrojů a silových propojení	1	
2	210 190263	Montáž skříně s rychlovyypínačem NE 8D 21	7 ks
3	210 190271	Montáž skříně s převodními a zpětnými kabely USO 214	2 ks
4	210 190253	Montáž ss rozvaděče pro diodové měnirny	6 ks
5	210 210202	Montáž vzduchové vyhlaz.tlum 1f do váhy 3000kg	4 ks
6	RP	Rám kompozitní pod rozvaděč	7 ks
7	!kabeláz	1	
8	210 801215	CGAU 4.1/7.2kV 185 pevně uložený	850 m
9	210 801205	CGAU 4.1/7.2kV 185 volně uložený	1280 m
10	210 100274	Ukončení celoplast. kabelů do 1 x 185 mm2	164 ks
11	210 020104	Kabel.stojiny svařované.nástěnné se 4 výložníky	15 ks
12	210 020108	Kabel.stojiny svařované.nástěnné s 8 výložníky	25 ks
13	210 020133	Kabelové rošty pro volné i pevně ulož.kabelů š. 400 mm	90 ks
14	210 020582	Požárně odolná izolační podložka - od 1 m2, t do 8 mm	104 ks
15	210 950101	Označovací štítek na kabel	170 ks
16	210 950111	Svazkování jednožilových kabelů vn	200 ks
17	PC2436930	Přichtka York 4x 32 mm horní 3K130	1080 ks
18	PC2436940	Přichtka York 4x 32 mm mezidíl 3K130	1080 ks
19	PC2436950	Přichtka York 4x 32 mm dolní 3K130	1080 ks
20	192910	šroub hrubý pozink.M 8X120 ČSN 02 1	2160 ks
21	197810	matice hrubá M 8 poz. ČSN 02 1601	2160 ks
22	198830	podložka přesná pozink.10,5 ČSN 02 1702	4320 ks
23	!Uzemnění	1	
24	210 220001	Uzem. vedení-bez nátěru FeZn do 120 mm2	50 m
25	210 220010	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 (1x nátěr+svorky+žl.pr	50 m
26	210 800634	CYA 120 volně uložený	30 m
27	210 100272	Ukončení celoplast. kabelů do 1 x 120 mm2	40 ks

Celkem