

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : 2601b Trafostanica vo výrobnom závode EQUUS a.s.

Objekt : Kiosková trafostanica EH5 2x630kVA +NN+RC+bez VN RM6

Ladislav SZÁRAZ ALCATO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo,výmera a merná jednotka		Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
		PRÁCE A DODÁVKY M					
		M21 - 155 Elektromontáže					
1	210072023-R1	Montáž trafostanice EH5 , osadenie	1,000	kus , , ,
2	3481M00035-01R	Transformačná stanica EH5 2x630 kVA, kiosk +NN rozv . Bez VN rozv.	1,000	kus , , ,
3	210190009	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 200-300kg	1,000	kus , , ,
4	210190273	Montáž skrine kompenzácie RC 400 kVAr	2,000	kus , , ,
5	357028L004	Rozvádzač RC 400 kVAr	4,000	kus , , ,
6	210220021	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, vrátane prepojenia zvarom	70,000	m , , ,
7	3549000A34	Plochá uzemňovacia páska (FeZn) 30x4 [0,95kg/m]	70,000	kg , , ,
8	210220058	Montáž, obalenie uzemňovacích spojov protikoróznou páskou (1m na spoj)	10,000	kus , , ,
9	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	40,000	kus , , ,
10	3549040A50	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásovin (2xR8) vratová skrutka	40,000	kus , , ,
11	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	8,000	kus , , ,
12	3549040A05	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 (4xM8)	8,000	kus , , ,
13	961022311	Búranie základov zmiešaných alebo otvorov nad 4 m2	3,000	m3 , , ,
14	210220361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	8,000	kus , , ,
15	460620013-R1	Zemné práce, pre trafostanicu EH5	1,000	ks , , ,
1 = 1,000							
16	3549050A03	Tyč uzemňovacia plná (FeZn) : ZT 2m (D25)	8,000	kus , , ,
		M21 - 155 Elektromontáže spolu:					
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:					
		Za rozpočet celkom:					

Odberateľ: EQUUS a.s. HVIEZDNÁ 38, BRATISLAVA
 Dodávateľ:
 Projektant: Ladislav Száraz - ALCATO

Spracoval: Ladislav Száraz
 JKSO:
 Dátum: 02.03.2022

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : 2601b Trafostanica vo výrobnom závode EQUUS a.s.

Objekt : VN rozvádzač a káblove prepojenie VN+TS

Ladislav SZÁRAZ ALCATO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo,výmera a merná jednotka		Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
		PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		1 - ZEMNE PRÁCE					
1	130400000	Výkop v obmedzenom priestore hornine tr. 4 ručne	2,150	m3 , , ,
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
2	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	3,500	t , , ,
3	979101757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N"-nebezpečný odpad	0,300	t , , ,
4	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	2,000	t , , ,
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					
		PRÁCE A DODÁVKY M					
		M21 - 155 Elektromontáže					
5	210010136	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (d100)mm	25,000	m , , ,
6	345658I006	Chránička HD-PE kábelová ohybná 042514 : FXKVR 160, bezhalogénová, so zaťah. šnúrkou, spojkou, čierna	25,000	m , , ,
7	210040531	Montáž VN prípojky	1,000	kus , , ,
8	345951K101R1	Zväzkovanie vodičov	40,000	kus , , ,
9	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia v plášti kábla	24,000	kus , , ,
		8*3= 24,000					
10	210100353	Montáž upchávký pre kábel, šnúru do 4 žil s ukončením a zapojením P42	8,000	kus , , ,
11	3544225R16	Útesňovací systém : RDSS-150, nafukovací vak, pre kábel D60-160*mm, otvor v stene D125-180*mm	8,000	sada , , ,
12	210100771	Montáž staničnej (vnútornej) 1-vodičovej 22kV koncovky do 1x95 mm2	24,000	kus , , ,
		"prívod do VN rozvádzača pole 1+2" 2*3= 6,000 "vývody pre nové transformátory T3+T4" 2*3= 6,000 "vývody z VN rozvádzača pre transformátory T1+T2+T3+T4" 4*3= 12,000					
13	210120322	Montáž bleskoistky NN, VN do 25kV - 10kA	6,000	kus , , ,
14	354362R001	Koncovka 1-žilová vnútorná pre kábel 22kV : POLT-24C/1XI-ML-1-13, skrutkové káblové oká, sada pre 3 žily [25÷70]mm2	6,000	sada , , ,
		"vývody pre nové transformátory T3+T4" 2= 2,000 "vývody z VN rozvádzača pre transformátory T1+T2+T3+T4" 4= 4,000					
15	354362R002	Koncovka 1-žilová vnútorná pre kábel 22kV : POLT-24D/1XI-ML-2-13, skrutkové káblové oká, sada pre 3 žily [70÷150]mm2	2,000	sada , , ,
16	354392R032	Izolovaný T-adaptér : RICS-5123, pre 22kV káble » s plastovou izoláciou » skrutkovým okom, pre 3 žily [25÷70]mm2	4,000	sada , , ,

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : 2601b Trafostanica vo výrobnom závode EQUUS a.s.

Objekt : VN rozvádzač a káblove prepojenie VN+TS

Ladislav SZÁRAZ ALCATO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo,výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
"vývody z VN rozvádzača pre transformátory T1+T2+T3+T4" 4 = 4,000						
17	354392R211	Izolovaný T-adaptér pre pripoj. RDA : RICS-5139, pre 22kV káble » s plas. izoláciou » skrutk. okom, pre 3 žily [70÷150]mm2	2,000 sada , , ,
18	3544110R65	Obmedzovač prepäti RDA-24N	2,000 sada , , ,
19	210100811-R1	Montáž adaptéru RICS	42,000 kus , , ,
14*3 = 42,000						
20	210101051	Montáž 1-vodičovej koncovky 22kV pre AXEKCY do 1x70 mm2	18,000 kus , , ,
21	210101052	Montáž 1-vodičovej koncovky 22kV pre AXEKCY 1x 95-150 mm2	6,000 kus , , ,
22	210190432	Montáž rozvádzača VN 8 polí	8,000 kus , , ,
23	3481M00035-01R	Rozvádzač VN IIMQQQOI	1,000 kus , , ,
24	210810124	Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený 1-YY (CYKY) 1x240	96,000 m , , ,
72+24 = 96,000						
25	341021M049	Kábel 1-žilový Cu 1kV, lano : 1-YY 1x240 CR (RM) čierny	72,000 m , , ,
12*3*2 = 72,000						
26	341021M052	Kábel 1-žilový Cu 1kV, lano : 1-YY 1x240 ZZ (RM) zel/žltý	24,000 m , , ,
2*12 = 24,000						
27	210930011	Montáž, kábel 22kV silový uložený pevne 3x22-N2XS(F)2Y 35	90,000 m , , ,
2*3*15 = 90,000						
28	341170N011	Kábel 1-žilový Al, tienený, 22kV, lano : 22- 3x22-N2XS(F)2Y 35	90,000 m , , ,
M21 - 155 Elektromontáže spolu:						
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach						
29	460010017	Vytýčenie trasy M21 VN vedenia v neprehľadnom teréne	0,100 km , , ,
30	460080101	Betónový základ, rozbúranie	1,800 m3 , , ,
1,8 = 1,800						
31	460200314	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 130 [cm], zemina tr.4	25,000 m , , ,
32	460260001	Zatiahnutie lana do kanálíka, tvárnicovej trasy	25,000 m , , ,
33	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm	20,000 m3 , , ,
25*0,8 = 20,000						
34	583313450	Kamenivo ťažené drobné 0-4	2,000 t , , ,
20*0,2*0,5 = 2,000						
35	460420322	Zariadenie kábl lôžka, zemina, bet dosky 50x15x4 [cm] naprieč	25,000 m , , ,
25 = 25,000						
36	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	25,000 m , , ,
37	460500002	Oddelenie kábla vo výkope betónovou doskou	25,000 m , , ,
38	460510203	Kanál z betónových žlabov, neasfaltovaný TK2	25,000 m , , ,
39	345658P7041	Zemný kábelový betónový žlab TK 2 1000x230x190	25,000 kus , , ,
40	460560314	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 130 [cm], zemina tr.4	25,000 m , , ,

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : 2601b Trafostanica vo výrobnom závode EQUUS a.s.

Objekt : VN rozvádzač a káblove prepojenie VN+TS

Ladislav SZÁRAZ ALCATO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
41	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	25,000 m2 , , ,
42	460620031	Vyčistenie štrkového lôžka	25,000 m2 , , ,
43	213290040	Demontáž elektroinštalácie VN kobkovej rozvodne	1,000 ks , , ,
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:						
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:						
Za rozpočet celkom:						

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : 2601b Trafostanica vo výrobnom závode EQUUS a.s.

Objekt : Ostatné skúšky a práce

Ladislav SZÁRAZ ALCATO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo,výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
		PRÁCE A DODÁVKY M				
		M21 - 155 Elektromontáže				
1	213291120-R1	Overenie projektu na TI SR	1,000 ks , , ,
2	213291130	Geodetické zameranie	1,000 ks , , ,
		M21 - 155 Elektromontáže spolu:				
		M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach				
3	213290101-RR	Skúška izolačného stavu KENOTRON	1,000 ks , , ,
4	213291110	Odborná prehliadka a odborná skúška (OPaOS)	1,000 ks , , ,
5	213291120	Práce na projektovej dokumentácii	1,000 ks , , ,
6	213291121	Projekt skutkového vyhotovenia	1,000 ks , , ,
		M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:				
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				
		OSTATNÉ				
7	213290020	Manipulácia v sieti NN	48,000 hod , , ,
8	213290101	Kompexné vyskúšanie	16,000 hod , , ,
9	213291111	Prvá úradna skúška TI SR	1,000 ks , , ,
		OSTATNÉ spolu:				
		Za rozpočet celkom:				