

Generálny projektant

A33 s.r.o.

projektový, architektonický a grafický ateliér
rosina@a33.sk, 0918 799 275, www.a33.sk
IČO: 47 577 665



Stavebník

Výcvikové zariadenia pre vodičov s.r.o.
Vojanského nábrežie 5, 811 02, Bratislava, SR
IČO: 53 640 241

Miesto stavby

Výcvikové zariadenie pre vodičov Orechová Potôň
parcely č. 715/16, 715/26

Názov stavby

**Rekonštrukcia a revitalizácia
jestvujúcej plochy „B“**

Číslo paré

Dátum revízie

02/2025

Revízia

00

Zodpovedný projektant časti

Tomáš Pancák

Kontroloval

Ing. Roman Rosina

Vypracovali

Ing. Peter Sýkora

Časť

SO07.e1 ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
SO07.e2 AREÁLOVÉ ROZVODY NN A AREÁLOVÉ OSVETLENIE

Obsah výkresu

VÝKAZ MATERIÁLU

Stupeň projektu

DRS

Formát

5xA4

Mierka

.

Číslo výkresu

e.0VM

Výkaz výmer

STAVBA: **SO 07 Spevnené plochy – Rekonštrukcia a revitalizácia jestvujúcej plochy „Parkovisko B“**
 STUPEŇ: **DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY**
 STAVEBNÝ OBJEKT: **SO07.e1 Elektrická inštalácia a ochrana pred bleskom pre navrhovaný objekt zázemia**
SO07.e2 Areálové rozvody NN a areálové osvetlenie
 REV.Č: **R00**
 DATUM VYDANIA: **02.2025**

P.Č.:	ZMAČKA	Popis	MJ	Výmera		Jednotková cena		Celková cena	
				Projektant	Dodávateľ	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
		Zariadenia							
	SR	Istiaca a rozpájacia skriňa SR7-DIN2 VV 8x400A P2	ks	2,000					
	RZ.A	Pilierový rozvádzač RZ, typ A 1x63A/400V, 1x32A/400V, 1x16A/400V, 9x16A/400V, In=63A, IP54	ks	10,000					
	RZ.B	Pilierový rozvádzač RZ, typ A 2x32A/400V, 2x16A/400V, 9x16A/400V, In=63A, IP54	ks	10,000					
	RS1	Rozvádzač pre vlastnú spotrebu objektu zázemia, In=100A, IP54	ks	1,000					
	RVO	Rozvádzač pre vonkajšie osvetlenie, In=63A, IP54	ks	1,000					
	RE-ZAZ	Pilierový rozvádzač memia RE-ZAZEMIE RE P.N F803 3x80A PO, 1x32A/400V	ks	1,000					
	MS1	Miestna skrinka pre istenie stožiaru, In=32A, IP54	ks	8,000					
	Ts	Dozbrojenie podružného merania do 3f250A 300/5A	ks	2,000					
		Svietidlá areálového osvetlenia							
	AO1	Svietidlo areálového osvetlenia AFP2 L 144L70 230V, 46089 lm, 4000K, 298W, IK08, IP66	ks	16,000					
	AO2	Svietidlo areálového osvetlenia AFP2 2L 230V, 98512 lm, 4000K, 638W, IK08, IP66	ks	8,000					
		Betónový stožiar 15m, typ 15/25kN vrátane základu a rampy pre svietidlá	ks	8,000					
		Uzemnenie a ochrana pred bleskom areál							
		Uzemovací pásik FeZn 30x4 - uzemnenie spevnenej plochy	m	1 180,000					
		Uzemovací vodič FeZn 10 - uzemnenie stožiarov a zariadení	m	160,000					
		Káble a káblové súbory							
		Kábel NAYY-J 4x240	m	30,000					
		Kábel NAYY-J 4x185	m	1 850,000					
		Kábel CYKY-J 5x16	m	50,000					
		Kábel CYKY-J 5x10	m	950,000					
		Kábel CYKY-J 5x6	m	1 550,000					
		Kábel CYKY-J 3x2,5	m	350,000					
		Kábel CYKY-J 5x2,5	m	25,000					
		Príplatok za zatahnutie kábla do chráničky DN 110	m	720,000					
		Ukončenia káblov v energetickom zariadení	kus	100,000					
		Káblová NN spojka	kus	2,000					
		Objekt zázemia							
		Uzemnenie a ochrana pred bleskom pre objekt zázemia	kpl	1,000					
		Káblové pripojenie typových kontajnerových modulov z RE-ZAZEMIE (predlžovák)	kpl	1,000					
		Zemné práce							
		Výkop jamy a základ pre energetické zariadenie	ks	23,000					
		Zemné práce spojené s uložením káblov v priestore distribučnej TS1	kpl	1,000					
		Hĺbenie káblovej rhyhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	900,000					
		Chránička DN 110	m	720,000					
		Chránička DN 100	m	140,000					
		Chránička DN 63	m	900,000					
		Vytýčenie inžinierskych sietí	m	900,000					
		Technicko-inžinierske práce							
		Projektová dokumentácia skutočného stavu	kpl	1,000					
		Geodetické zameranie	kpl	1,000					
		Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	kpl	1,000					
		Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000					
		Inžinierska činnosť a technický dozor	kpl	1,000					
		Podružný materiál	kpl	1,000					
		Nepredvídané práce	kpl	1,000					
		Spolu						0,00	0,00
		Celkom bez DPH							0,00
		Celkom s DPH							0,00