Gegenüberstellung Kosten: KG 200 und KG 400

Anlage 2 zur MV0031/2021

Maßnahme: Sanierung und Erweiterung der ELT-Anlage vom Feuerwehrgerätehaus der Freiwilligen Feuerwehr Hennigsdorf

1	Herrichten und Erschließen (KG 200)	27.11.2021	02.07.2021	Differenz	Proz.	Bemerkung
1.1	Öffentliche Erschließung	1.000,00 €	1.500,00 €	500,00 €	50%	- Netzerweiterung erforderlich (e.dis Netz GmbH)
2 Bauwerk - Techn. Anlagen (KG 400)						
2.2	Eigenstromversorgungsanlagen	24.000,00 €	34.000,00 €	10.000,00 €	42%	- durch Erhöhung der Anzahl der Sicherheitsleuchten, Mengenerhöhung (ca. 1.200 m) Stromkabel
2.3	Niederspannungsschaltanlagen	32.000,00 €	50.000,00 €	18.000,00 €	56%	- zwei zusätzliche Unterverteilungen erforderlich, dadurch Mengenerhöhung in diversen Positionen (Wandler, Überspannungsleiter, Schalter etc.) - zusätzliche Dali-Leuchtsteuerung eingeplant, Mengenerhöhung von Kopplern - Mengenerhöhung in diversen Positionen
2.4	Niederspannungsinstallationsanlagen	40.000,00 €	99.100,00 €	59.100,00 €	148%	- wesentl. Erhöhung der Materialmengen (Kabel, Kanäle, Rohrmaterial, Schalter, Steckdosen)
2.5	Beleuchtungsanlagen	35.000,00 €	48.000,00 €	13.000,00 €	37%	- höhere Anzahl v. LED-Leuchten (20 St. Im OG) + zusätzliche 4 Außenleuchten
2.6	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	4.000,00 €	4.400,00 €	400,00 €	10%	
2.7	Starkstromanlagen, sonstiges	22.000,00 €	28.000,00 €	6.000,00 €	27%	- Mengenerhöhung Monteurstunden für Leitungsprüfungen
2.8	Telekommunikationsanlagen	3.000,00 €	5.100,00 €	2.100,00 €	70%	- Mengenerhöhung Datenkabel
2.9	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	22.000,00 €	24.200,00 €	2.200,00 €	10%	
2.10	Baustelleneinrichtung	4.000,00 €	5.100,00 €	1.100,00 €	28%	- zusätzlicher Baustromverteiler
		187.000,00 €	299.400,00 €	112.400,00 €	60%	