Betreff: **Bauvorhaben**
Generalsanierung Spielplatz Luitpoldhain
Parkplatz

Neubau Umbau Plan Nr.:

Kostenaufstellung

Menge	POS	TEXT	Preis SPIE 2023		Gesamtpreis SPIE 2023
4	**01.11.0011**	Mast ohne Ausleger 10,0 m Lph	1.200,00 €		4.800,00 €
4	**01.16.0020**	Kabelübergangskasten HSW 2330	80,00 €		320,00 €
200	**01.17.002**	NYY-I 5 x 10 mm² re	12,00 €		2.400,00 €
10	**01.17.006**	Erdreich der Bodenklasse 1 - 5	258,53 €		2.585,30 €
1	**02.22.0002**	Entfernen eines Betonfundamentes o. von Beton	601,06 €		601,06 €
10	**02.23.0002**	Gehwegplatten (Betonrauplatten) aufbrechen	120,00 €		1.200,00 €
15	**02.24.0021**	Oberfläche provisorisch wieder herstellen	160,23 €		2.403,45 €
4	**02.32.0021**	Mast von 10,0 m bis 13,9 m Gesamtl. Einbau	1.300,00 €		5.200,00 €
10	**02.32.0022**	Mast von 10,0 m bis 13,9 m Gesamtl. Ausbau	1.200,00 €		12.000,00 €
6	**02.41.0012**	Mastleuchten bis LPH 9,0 m Ausbau	99,99 €		599,94 €
50	**02.52.0012**	Kabel entfernen	15,00 €		750,00 €
150	**02.52.0041**	Kabel anliefern und einziehen	23,00 €		3.450,00 €
150	**02.52.0051**	Rohre verlegen	20,93 €		3.139,50 €
4	**02.52.0071**	Kabelmuffen/ringe abdecken Einbau - 0,5m²	39,28 €		157,12 €
4	**02.52.0072**	Kabelmuffen/ringe abdecken Ausbau - 0,5m²	54,01 €		216,04 €
5	**02.53.0002**	Erdkabel herausziehen und abklemmen	50,42 €		252,10 €
4	**02.54.0001**	Verbindungsmuffe montieren	219,77 €		879,08 €
4	**02.55.0031**	Kabel in Mast einführen	16,34 €		65,36 €
2	**02.57.0021**	Leitung/Kabel an Leuchte anschließen	103,57 €		207,14 €
2	**02.57.0022**	Leitung/Kabel von Leuchte abklemmen	103,57 €		207,14 €
5	**02.57.0031**	Leitung/Kabel im Zuge von Montage anklemmen	52,62 €		263,10 €
5	**02.57.0032**	Leitung/Kabel im Zuge von Montage abklemmen	61,47 €		307,35 €
6	**02.81.0072**	Mastaufsatzstück demontieren	276,28 €		1.657,68 €
3	**03.91.0001**	Selbstständiger ElektromonteurSelbständig	83,50 €		250,50 €
3	**04.93.0001**	Hydraulikhebebühne - selbstfahrend - bis 13 m	148,50 €		445,50 €
3	**04.93.0007**	Kompressor	20,00 €		60,00 €
4		LED-Leuchten	1.200,00 €		4.800,00 €
150		Kabelgraben	103,41 €		15.511,80 €
150		Kabelschutzrohr inkl. Trassenwarnband	7,00 €		1.050,00 €
1		Schaltstelle umbauen	2.500,00 €		2.500,00 €
				Summe:	68.279,16 €
0	%	Unvorhergesehenes			0,00 €
					68.279,16 €
19	%	Mehrwertsteuer			12.973,04 €
					81.252,20 €
16,80	%	Bauverwaltungskosten			13.650,37 €
					94.902,57 €
0	%	Teuerungszuschlag für 2024			0,00 €
		Summe:			94.902,57 €
		Summe des Kostenvoranschlages (gerundet):			**95.000,00 €**

Der Kostenvoranschlag erhöht sich jährlich wegen Preissteigerungen um 10%

Folgekosten:

Durchschn. Folgekosten der abgebauten Leuchte pro Jahr	800,00 €
Durchschn. Folgekosten der neu erstellten Leuchte pro Jahr	200,00 €
Die Folgelasten reduzieren sich somit um:	**600,00 €**

Nürnberg, 01.08.2023
Servicebetrieb Öffentlicher Raum - Elektrotechnik
Straßenbeleuchtung (SÖR/1-E/1)
i.A.