



Sitzung vom 17. Januar 2023

BESCHLUSS NR. 18 / S7.06.11

Aussenanlagen Buchholz Ersatz Beleuchtung Kunstrasenfeld Bauabrechnung

Ausgangslage

Das erste von zwei Kunstrasenfeldern auf der Sportanlage Buchholz wurde im Jahr 2009 in Betrieb genommen. Die Beleuchtung dieses Kunstrasenfeldes ist nach über zehn Jahren Betriebszeit am Ende der technischen Lebensdauer angelangt, was sich an den steigenden Unterhaltskosten und den häufigen Ausfällen der Leuchten zeigte.

Mit Beschluss Nr. 18 vom 11. Januar 2022 bewilligte der Stadtrat einen einmaligen Kredit von 75 000 Franken für das Projekt «Ersatz Beleuchtung Kunstrasenfeld».

Realisierung

Die bestehenden Kandelaber mit den alten Beleuchtungskörpern wurden demontiert und fachgerecht entsorgt. Anschliessend wurden die neuen LED-Beleuchtungskörper auf die bestehenden Kandelaber für die Beleuchtung der umliegenden, neu gebauten Fussballplätze (ein Kunstrasen- und ein Naturrasenfeld) montiert.

Zeitplan

Der Ersatz Beleuchtung erfolgte im April 2022.

Bauabrechnung

Die Bauabrechnung des Projektes «Ersatz Beleuchtung Kunstrasenfeld» zeigt folgendes Bild:

Arbeitsgattung	Bauabrechnung in Fr. inkl. MwSt.	Kosten gem. Kredit in Fr. inkl. MwSt.	Differenz in Fr.	Differenz in %
Beleuchtungskörper	34 787.10	36 000.00	-1 212.90	-3.37
Demontage / Montage Beleuchtung	13 121.65	14 000.00	-878.35	-6.27
Rückbau Kandelaber-Fundamente	13 335.75	14 000.00	-664.25	-4.74
Elektroinstallationen ¹	6 371.10	5 000.00	1 371.10	27.42
Reserve ²	1 803.00	6 000.00	-4 197.00	-69.95
Gesamtbetrag (brutto, vor Beiträgen, inkl. MWST)	69 418.60	75 000.00	-5 581.40	-7.44

Begründung der Mehr- und Minderkosten

¹ Die Programmierung der Steuerung war aufwändiger als angenommen.

² Die Reserve wurde nicht ausgeschöpft. Sie umfasst rechtliche Beratungsleistungen, welche aufgrund einer verzögerten Vertragserfüllung notwendig waren.



Beiträge

Der Kanton Zürich unterstützt den Ersatz der Beleuchtung des Kunstrasenfeldes mit einem Beitrag von 10 500 Franken aus dem kantonalen Sportfonds. Der Beitrag wird nach der Genehmigung der vorliegenden Bauabrechnung ausbezahlt.

Zudem hat der Fachverband der Beleuchtungsindustrie im Rahmen des Programms «effeSPORT» einen Förderbeitrag von 3 500 Franken zugesichert.

Buchhaltungskontrolle

Die Bauabrechnung wurde durch das GF Sport kontrolliert.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Die Bauabrechnung «Ersatz Beleuchtung Kunstrasenfeld» im Betrag von 69 418.60 Franken (inkl. MwSt.) wird genehmigt.
2. Mitteilung als Protokollauszug an
 - Abteilungsvorsteherin Gesundheit, Karin Fehr
 - Abteilungsleiterin Gesundheit, Anita Bernhard
 - Leiter Geschäftsfeld Sport, Beat Berger
 - Abteilung Finanzen

öffentlich