# **Faktenblatt**



# Siedlung Kronenweise in Zürich Unterstrass, Baujahr 2014-2016

### Bauträger/in

Stadt Zürich Liegenschaftenverwaltung

#### **Projektziele**

Neubau einer städtischen Wohnsiedlung mit 99 Mietwohnungen (davon 1/3 subventioniert), 6 Geschäftsräumen, Kindergarten, Hort sowie Kindertagesstätte. Keine Mieterparkplätze.

Verwendung von langlebigen Materialien und tiefer Energieverbrauch.

### **Projektorganisation**

Bauherrschaft Stadt Zürich, Liegenschaftenverwaltung, vertreten durch das Amt für Hochbauten

Architektur Armon Semadeni Architekten GmbG

Bauleitung Jaeger Baumanagement
Ingenieur DSP Ingenieure & Planer AG
Landschaftsarchitekt Weber + Brönnimann AG
HLKS-Planer Haerter & Partner AG

Elektroplaner WSMAG Walter Salm Meier & Partner AG

Bauphysik Kopitsis Bauphysik AG

# Chronologie

2011 Architektur-Wettbewerb2013 Volksabstimmung

2014-2016 Bauzeit

2016 Erstbezug 1. Etappe November/Dezember2017 Erstbezug 2. Etappe Februar - März

#### **Baurechtliche Vorschriften**

Bauzone W4/ ES III, Wohnanteil 75% Gestaltungsplan/Arealüberbauung, Ausnützungsziffer 172.5 Grundstücksfläche 7'029 m2, anrechenbare Geschossfläche 12'125 m2

### Zielgruppen

Mietwohnungen hauptsächlich für Familien Gemeinnütziger Wohnungsbau, Kostenmiete, 1/3 subventioniert.

### Raumprogramm/Mietzinsen

Objekt	Anzahl	Fläche	Nettomietzins	Bruttomietzins
		m <sup>2</sup>	CHF	CHF
2 ½ -Zimmer-Wohnung, freitragend	25	60 – 67	1340 – 1430	1470 – 1560
3- bis 3½-Zimmer-Wohnung, freitragend	16	71 – 97	1480 – 1820	1640 – 1980
3- bis 3½-Zimmer-Wohnung, subventioniert	13	71 – 97	1170 – 1440	1330 – 1600
4 ½-Zimmer-Wohnung, freitragend	23	96 – 104	1800 – 1910	1960 – 2070
4½-Zimmer-Wohnung, subventioniert	14	96 – 104	1430 – 1510	1590 – 1670
5 ½ -Zimmer-Wohnung, freitragend	5	121 – 128	2130 - 2220	2320 - 2410
5 ½ -Zimmer-Wohnung, subventioniert	3	121 – 128	1680 – 1750	1870 – 1940
Kellerabteil pro Wohnung		5 bis 8.5 m <sup>2</sup>		
Veloparkplätze (276 innen, 45 aussen)	321			
Abstellplätze für Kinderwagen	16			

### Baukosten(strategie)

Kreditsumme 64.8 Mio. Franken

Erstellungskosten BKP 0-9 (exkl. Landkosten) CHF 50'127'000

BKP 2 CHF / m<sup>3</sup> 794
BKP 2 CHF / m<sup>2</sup> 2'566
BKP 1-9 CHF / m<sup>3</sup> (Volumen nach SIA 416) CHF 957

Was wurde getan, um die Kosten tief zu halten oder zu begrenzen?

Worauf wurde bewusst verzichtet, um die Baukosten in Grenzen zu halten? Was wurde unternommen, um die späteren Betriebskosten tief zu halten? Was erwies sich als Kostentreiber?

- Wohnflächen wurden auf das geforderte Minimum gemäss Vorgaben der Wohnbauförderung gesenkt
- Konstruktion wurde im Vorprojekt von einer hybriden Holz/Beton auf eine konventionelle Bauweise angepasst (-10%).
- Anstelle einer hinterlüfteten Fassade kam eine Kompaktfassade mit EPS (Styropor) zum Zug
- Der Betonsockel wurde mit Keramikplatten verkleidet dies soll spätere Unterhaltskosten tief halten
- (die Landkosten sind in den genannten Kosten nicht enthalten)

