

**Neuwest GmbH** 

Kurfürstendamm 195,10707 Berlin 030 232 55 74 70 kontakt@neu-west.com www.neu-west.com

## Kostenschätzung Rohbau

Angebot #1811

Sehr geehrter Herr Wolff,

wir haben für Ihr Bauvorhaben in der **Landhausstraße 31** eine unverbindliche Kostenschätzung erstellt. Diese basiert auf den uns vorliegenden Planungsunterlagen, einschließlich Grundrisse, Ansichten und Beschreibungen der gewünschten Oberflächenqualitäten.

#### Unsere Vorgehensweise bei der Kostenschätzung:

- Prüfung der Planunterlagen und Mengenermittlung
- Analyse der spezifizierten Materialien und Ausführungsqualitäten
- Abgleich mit aktuellen Marktpreisen und Erfahrungswerten
- Berücksichtigung der Anforderungen an Nachhaltigkeit und Ausführungsqualität

Bitte beachten Sie, dass die finale Bausumme je nach konkreter Ausführungsqualität und eventuellen Planungsänderungen variieren kann. Wir schätzen eine mögliche Schwankungsbreite von 50.000 bis 100.000 Euro, abhängig von den letztlich gewählten Materialien und Details.

Planungsbüro

Für Rückfragen oder zur Besprechung möglicher Optimierungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

#### Kunde

lad@wolffarchitekten.co

wolff:architekten gesellschaft von architekten mbH architekten bda Herr Lennart Wolff Strelitzer Straße, 71 10115 Berlin Berlin Deutschland

#### **Projekt**

wolff:architekten gesellschaft von architekten mbH architekten bda Herr Lennart Wolff Landhausstraße, 31 10717 Berlin Berlin Deutschland

Projekt: Wolff Architekten -Wohnungen-Innenausbau LennartWolff@wolffarchit ekten.com

#### Zusammenfassung

Zwischensumme (netto):2.130.417,50 €Rabatt (netto):0,00 ∈Gesamt (netto):2.130.417,50 ∈

Gesamt (netto) inkl. 2.130.417,50 €

**Skonto:** 

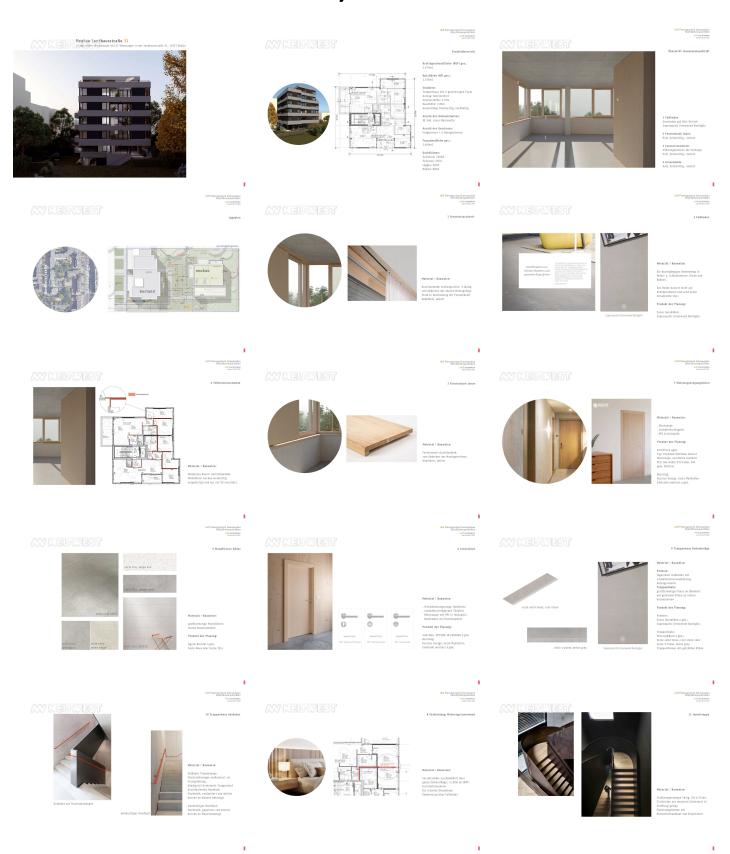
zzgl. 0% MwSt: 0,00 ∈ **Gesamt (brutto):** 2.130.417,50 ∈ Skonto 0% (7 Kalendertage): 0,00 ∈

**Gesamt (brutto)** 2.130.417,50 €

inkl. Skonto



## Projekt Bilder



## Kostenschätzung Rohbau

- Wolff Architekten - Wohnungen-Innenausbau - Landhausstraße, 31 - Berlin

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01	Baugrube/Erdbau			
1.1	Herrichten der Zufahrt zum öffentlichen Straßenraum	47,000 m²	10,40 €	488,80 €
1.2	Abriss der Oberflächenversiegelung Hof- und Wegbefestigungen gem. Abrissplan bis d=15cm abbrechen, verladen und zur eigenen Verwendung abfahren	1.050,000 m²	18,00 €	18.900,00 €
1.3	Aushub Erdreich gem. Baugrubenplan, nur Aushub, Abzüglich Rückhaltung Aushub 250qm	3.309,500 cbm	30,00 €	99.285,00 €
1.4	Baugrube Grabungsauschnitt mit 45° Böschung, Herstellen, Abtransport mit Sattelzug, Entsorgungskosten	1.075,000 cbm	40,00 €	43.000,00 €
1.5	Baugrube der Aufzugsunterfahrt Herstellen, Abtransport mit Sattelzug, Entsorgungskosten	23,000 cbm	78,00 €	1.794,00 €
1.6	Baugrube zwischen Berliner Verbau Herstellen, Abtransport mit Sattelzug, Entsorgungskosten	759,000 cbm	40,00€	30.360,00 €
1.7	Aushub Erdreich auf neues Geländeniveau Herstellen, Abtransport mit Sattelzug, Entsorgungskosten	1.054,000 cbm	40,00€	42.160,00 €
1.8	Aushub Erdreich auf neues Geländeniveau: Zufahrt Herstellen, Abtransport mit Sattelzug, Entsorgungskosten	648,500 cbm	40,00€	25.940,00 €
1.9	Zulage Baumschutz/Wurzelschutz Baumschutz Baumes an nördlicher Grundstücksgrenze	1,000 psch	650,00€	650,00 €
1.10	Oberflächensicherung / Standfläche Bohrgerät Befahrbar, teilweise Lastverteilplatten	200,000 m²	19,00€	3.800,00 €
1.11	Berliner Verbau Als Bohlenträgerwand, Einbindung ca. 4 m, Auskragung ca. 2 m, mit eingerüttelten Stahlträgern, inkl. BE	365,000 m²	280,00 €	102.200,00 €
1.12	Baugrube der Unterfahrt Ausführung abgeböscht	32,000 cbm	40,00€	1.280,00 €
1.13	Ziehen der Stahlträger nach Fertigstellung der Decke über EG	1,000 psch	1.950,00 €	1.950,00 €
1.14	Verfüllung nach Abbau Gerüst Arbeitsraum zwischen Bohlenträgerwand und fertig gestellter Außenwand, nach Herstellung der Decke über UG	85,000 cbm	60,00 €	5.100,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
1.15	Verfüllung nach Abbau Gerüst Böschungsverfüllung bis fertig gestellter Außenwand, nach Herstellung der Decke über UG	173,000 m²	60,00€	10.380,00 €
1.16	Bohrpfahlstützwand an Nachbargrenze ca. 2m tief	150,000 m²	280,00 €	42.000,00 €
1.17	BE Bohrpfahlgerät	1,000 psch	3.900,00 €	3.900,00 €
1.18	Feinplanum u. Verdichtung	650,000 m²	7,50 €	4.875,00 €
	Zwischensumme		60	438.062,80 €
02	Gründung, Unterbau			
2.1	Sauberkeitsschicht	211,000 m²	44,00 €	9.284,00 €
2.2	Bodenplatte Stahlbeton d=75cm, WU-Qualität, Stahl in gesonderter Pos.	197,000 m²	200,00 €	39.400,00 €
2.3	Zulage Herstellung Bodenabsenkung 20cm	12,000 m²	32,50 €	390,00 €
2.4	Zulage Herstellung Pumpensumpf	1,000 psch	650,00 €	650,00 €
2.5	Abdichtung Bodenplatte mineral. Dichtschlämme, flächiger Auftrag inkl. Dichtmanschetten	197,000 m²	112,00 €	22.064,00 €
2.6	Zulage Flankenabdichtung Pumpensumpf mineral. Dichtschlämme an aufgehenden Seitenwänden	10,000 m²	117,00 €	1.170,00 €
2.7	Gründungsbeläge Zementestrich	197,000 m²	44,00 €	8.668,00 €
2.8	Gründungsbeläge Trittschalldämmung floorock akustik CP5	197,000 m²	25,00 €	4.925,00 €
2.9	<b>Gründungsbeläge</b> Ausgleichsschüttung	197,000 m²	19,00€	3.743,00 €
2.10	Zulage Gitterrost Pumpensumpf Stahlgitterrost, verzinkt	1,000 stck	260,00€	260,00€
2.11	<b>Dämmung unterhalb Bodenplatte</b> Schaumglasschotter WLS 085; d=20cm; fa. Glapor SG 800T o.glw.	211,000 m²	87,00 €	18.357,00 €
2.12	<b>Trennlage</b> PE Folie	211,000 m²	3,70 €	780,70 €
	Zwischensumme			109.691,70 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
3.1	Brüstungsband Stb. Stb. d=18cm, C25/30, Korngröße 8, Sichtbeton Klasse SB3	498,000 m²	148,00 €	73.704,00 €
3.2	<b>Umlaufender Unterzug Decke über 1.0G</b> b = 50 cm h= 21 cm	50,000 m²	364,00 €	18.200,00 €
3.3	Brüstungsbänder Foyer und Luftraum 6. OG STB. 18 cm / 120 cm	10,000 lfm	182,00€	1.820,00 €
3.4	<b>Treppenhaus Stb.</b> Stb. d=30cm, C25/30, Sichtbeton Klasse SB3	103,000 m²	250,00 €	25.750,00 €
3.5	Stb. Aufzugunterfahrt Stb. d=30cm, WU-Qualität	12,000 m²	260,00€	3.120,00 €
3.6	Außenwände EG (erdberührt) Stb. d=30cm, C25/30, Filigranwand	125,000 m²	250,00€	31.250,00 €
3.7	Attikaband Stb. Dach über 6.0G Stb. d=18cm, C25/30, Abdeckung = Titanzink	51,000 lfm	182,00€	9.282,00 €
3.8	Holz-Paneele im Fensterband Holzrahmenkonstruktion, gedämmt Innenseite holzsichtig, außenseitig schwarze Unterdeckbahn dicht verklebt	160,000 m²	185,00 €	29.600,00 €
3.9	Holz-Paneele raumhoch Holzrahmenkonstruktion, gedämmt Innenseite holzsichtig, außenseitig schwarze Unterdeckbahn dicht verklebt	15,000 m²	195,00 €	2.925,00 €
3.10	Zulage Sockelaufmauerung am Wandfuß aus Kimmsteinen, Höhe mind. 30cm, inkl. Abdichtung und Befestigung	6,000 lfm	104,00 €	624,00 €
3.11	Fensterband Holzrahmen mit Aluminiumschale, Holzart Fichte, innenseits lasiert	351,000 m²	495,00 €	173.745,00 €
3.12	Fenster raumhoch Festverglasung wie Fenster, an Balkonen, Loggien, EG, OG1 etc.	129,000 m²	495,00€	63.855,00 €
3.13	Fenster raumhoch Fenstertüren wie Fenster, an Balkonen, Loggien, EG, OG1 etc.	53,000 m²	560,00€	29.680,00 €
3.14	Fenster raumhoch (Hebe-Schiebe-Elemente) wie Fenster, an Balkonen, Loggien, EG, OG1 etc.	116,000 m²	680,00€	78.880,00 €
3.15	Zulage für erhöhten Schallschutz Fenster nur optional; Eventualposition!	1,000 psch	1.560,00€	1.560,00 €
3.16	Außenwandöffnungen EG (Kellerfenster) Kunststofffenster im Lichtschacht	5,000 stck	520,00€	2.600,00 €
3.17	Lichtschacht begehbar als Fertigteil 125x70x200, inkl. eingelegtes Gitterost 105x50cm	5,000 stck	780,00 €	3.900,00 €
3.18	<b>Tür Hauseingang</b> 113,5 / 226	1,000 stck	1.950,00 €	1.950,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
3.19	Zugangstür TH / Gründach 6.0G	1,000 stck	1.560,00 €	1.560,00 €
3.20	Tür EG Zugangstür Abstellräume Außentür, Stahl, gedämmt mit Einbruchschutz, T30RS	1,000 stck	1.950,00 €	1.950,00€
3.21	WDVS Brüstungsband ökologisch optimiertes WDVS (Mineralwolle, A1)	730,000 m²	110,00€	80.300,00 €
3.22	Flächen Innenseiten von Balkonen und Loggien Betonlasur mit Pigmentierung	87,000 m²	25,00 €	2.175,00 €
3.23	Dämmung Außenwände EG (unterirdisch) Perimeterdämmung WLS 042 d=20cm	160,000 m²	87,00€	13.920,00 €
3.24	PMBC-Beschichtung vertikale Abdichtung inkl. Flaschenkehle und Anschlüsse an Lichtschächte	160,000 qm	112,00€	17.920,00 €
3.25	Geländer an Loggia und Balkon und DT Stabgeländer gepulvert in Sonderfarbe analog Endschiene Markisen	100,000 lfm	185,00 €	18.500,00 €
3.26	WDVS Fensterband TH ökologisch optimiertes WDVS (Mineralwolle, A1)	70,000 m²	112,00€	7.840,00 €
3.27	PV-Fassade im Fensterband Verkleidung mit Solar-Fassadensystem	80,000 stck	740,00 €	59.200,00€
3.28	Raumhohe Wandelemente Verkleidung mit gepulvertem Aluminiumblech	15,000 m²	234,00 €	3.510,00 €
3.29	Außenwandbekleidung innen (Brüstungsband) Lasur und Aufarbeitung Sichtbeton	227,000 m²	25,00 €	5.675,00 €
3.30	Außenwandbekleidung innen (Stb Stützen) Lasur und Aufarbeitung Sichtbeton	156,000 m²	25,00€	3.900,00€
3.31	Außenwandbekleidung Stb. Wände Treppenhaus innen Lasur und Aufarbeitung Sichtbeton	58,000 m²	25,00€	1.450,00€
3.32	Sonnenschutz Warema Vorbau-Markise als Senkrechtmarkise	530,000 m²	220,00€	116.600,00€
	Zwischensumme			886. <mark>945,00 €</mark>
04	Innenwände			
4.1	Innenwände tragend, Stb. d=30 Stb. d=30cm, C35/45, Sichtbeton Klasse SB2	359,000 m²	2 <mark>48,</mark> 00 €	89.032,00 €
4.2	Innenwände tragend, Stb. d=20 Stb. d=20cm, C35/45, Sichtbeton Klasse SB2	58,000 m²	200,00€	11.600,00€
4.3	<b>Zulage für Baustellenüberwachung</b> B2 Baustelle	1,000 psch	3.250,00 €	3.250,00 €
4.4	Wohnungstrennwand EG gemauert KS d=24cm	19,000 qm	117,00€	2.223,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
4.5	Innenwände Trennwand Haustechnikraum KS d=17,5cm	18,000 qm	104,00 €	1.872,00 €
4.6	<b>Zulage Kimmstein</b> Fußp <mark>un</mark> kt Hausanschlussraum	13,000 lfm	65,00€	845,00 €
4.7	Außenstützen Stb. 30x30, C25/30, Sichtbeton Klasse SB3	155,000 lfm	345,00 €	53.475,00 €
4.8	Außenstützen (nur Wandvorlage) Keller Stb. 23x30, C25/30, Sichtbeton Klasse SB3	20,000 lfm	325,00 €	6.500,00 €
4.9	<b>Einführung ins Treppenhaus</b> F90 Schott	6,000 stck	260,00 €	1.560,00 €
	Zwischensumme			170.357,00 €
05	Decken			
5.1	Deckenkonstruktionen Geschossdecke d=30 C25/30, Untersicht Filigranplatte Sichtbeton SB 3	1.151,000 qm	148,00 €	170.348,00 €
5.2	Fertigteil Loggiadecke 20cm C25/30, Sichtbeton SB 3, als Fertigteil inkl. Brüstung Loggia	4,000 stck	1.300,00 €	5.200,00 €
5.3	Zulage Isokorb vertikaler Isokorb in der Oberlage Brüstungsanschluss	8,000 stck	195,00 €	1.560,00 €
5.4	Fertigteil Balkondecke 25cm C25/30, Sichtbeton SB 3, als Fertigteil inkl. Brüstung Balkone	4,000 stck	1.560,00 €	6.240,00 €
5.5	Deckenkonstruktionen Treppenpodeste d=20 Oberfläche Unterseite geschalt glatt	12,000 stck	390,00€	4.680,00 €
5.6	<b>Deckenkonstruktionen Treppenläufe Stb.</b> 9 Stg. 18/27, mit Ausklinkung, Breite: ca. 130cm	12,000 stck	1.850,00 €	22.200,00 €
5.7	<b>Deckenkonstruktionen Treppen Tronsolen</b> Tronsole Typ F, 120cm Belastungsklasse II	11,000 stck	260,00€	2.860,00 €
5.8	Deckenkonstruktionen Treppen Tronsolen Tronsole Typ B 120cm Belastungsklasse II	1,000 stck	260,00€	260,00 €
5.9	Deckenöffnungen / Haustechnikdürchführungen Schachtdurchführungen durch Stb	35,000 stck	185,00 €	6.475,00 €
5.10	Deckenbekleidungen / Erker Unterseiten ökologisch optimiertes WDVS (Mineralwolle, A1)	55,000 m²	112,00 €	6.160,00 €
5.11	Deckenkonstruktionen ISO-Körbe Loggien Decke	75,000 lfm	185,00 €	13.875,00 €
5.12	Verblechung Fensterband inkl. Balkone / Loggien	375,000 lfm	74,00 €	27.750,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
5.13	Bewehrungsstahl gem. Schätzung Ingenieurbüro 2B Mattenstahl	7,000 t	1.850,00 €	12.950,00 €
5.14	Bewehrungsstahl gem. Schätzung Ingenieurbüro 2B Stabstahl	7,000 t	1.850,00 €	12.950,00 €
	Zwischensumme			293.508,00 €
06	Dächer			
6.1	Dachkonstruktionen Stb. Stb. d=30cm, C25/30, Sichtbeton Klasse SB3 (ohne Beläge)	262,000 m²	148,00 €	38.776,00 €
6.2	Dachöffnungen Oberlicht mit motorisch Entrauchung Durchsturzsicherung RWA	2,000 stck	3.250,00 €	6.500,00€
6.3	Dachbeläge inkl. Dampfsperre, Dämmung, Abdichtung, Kies (inkl. Attikaaufkantung)	322,000 m²	124,00 €	39.928,00 €
6.4	Gründach extensive Begrünung BauderGreen Retention Drossel Schwamm RE04	230,000 m²	148,00 €	34.040,00 €
6.5	Dachbeläge Terrassen auf Retentionsdach Betonplatte	33,000 m²	148,00 €	4.884,00 €
6.6	Dach Abdeckung Attika Titanzink nur Attika Dach über 5.OG	41,000 lfm	99,00€	4.059,00 €
6.7	Fallrohre außen Terrasse, Loggien, Balkon	45,000 lfm	56,00€	2.520,00 €
6.8	Fallrohre innen TH Dach	45,000 lfm	56,00€	2.520,00 €
6.9	Rinnen von Loggien / Balkonen Fasssadenrinne	15,000 lfm	50,00€	750,00 €
6.10	Speier pro Balkon / Loggia / 2 x Dach + 2 x DT	13,000 stck	185,00 €	2.405,00 €
6.11	Rohrdurchführungskästen Entlüftung als Kombiblock Gebavent o.glw. inkl. Kernbohrungen und Andichtung	2,000 stck	390,00 €	780,00 €
6.12	Vorhaltung Kühlung 6.0G gedämmte Dachdurchführungen	6,000 stck	260,00 €	1.560,00 €
6.13	Sekurantensystem als Seilsystem auf Flachdach mit 4 Anschlagpunkten und 2 Zwischenshalterung	1,000 psch	1.950,00 €	1.950,00 €

Zwischensumme

140.672,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
07	Sonstige Maßnahmen			
7.1	Baustellensicherung Bauzaun, Überwachung, Beleuchtung	1,000 psch	3.900,00 €	3.900,00 €
7.2	Baustelleneinrichtung inkl. Baustrom	1,000 psch	6.500,00€	6.500,00 €
7.3	Rüstung Vorderhaus - Fluchttürme Fluchttürme wegen fehlender Anleiterung im Bauzustand	2,000 stck	3.700,00€	7.400,00 €
7.4	Rüstung Neubau Fassadenfläche	1.200,000 m²	18,50 €	22.200,00€
7.5	Kran Turmdrehkran inkl. ELT Anschlüsse 12MO	1,000 psch	32.500,00 €	32.500,00 €
	Zwischensumme			72.500,00 €
80	Außenanlagen			
8.1	Terrassen EG / OG1 Betonwerkstein auf Tragschicht	45,000 m²	148,00 €	6.660,00 €
8.2	Stützmauer Ortbeton h/t 4,15m/25cm Nordseite	5,000 lfm	325,00€	1.625,00 €
8.3	Stützmauer Ortbeton h/t 4,15m/25cm Südseite	2,000 lfm	325,00 €	650,00€
8.4	Fassadenrinnen Gusseisern Liefern und in Ortbetonfundament einbetten	58,000 lfm	112,00 €	6.496,00 €
8.5	Technische Anlagen in Außenanlagen Einbau einer Box-Rigolen 8,00x4,00x1,35m; inkl. Drossel und Anschlussschächte	1,000 psch	3.250,00 €	3.250,00 €
	Zwischensumme			18.681,00 €

# Auftragsbestätigung

Hiermit bestätigen wir den A	uftrag.	
Ort, Datum	Vor und Nachname	Unterschrift

## **Kontakt**

Bei Fragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden.

# 030 232 55 74 70 kontakt@neu-west.com

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.

### Neuwest GmbH

Kurfürstendamm 195 10707 Berlin Deutschland

www.neu-west.com