

Angebot - 1581712680789_oberstr-10247 berlin-dacharbeiten-

Angebot #1889

Sehr geehrte Frau Simon,

nachfolgend erhalten Sie unser Angebot zu Ihrem Bauvorhaben in **Oderstraße, 22, 10247 Berlin**. Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und sichern Ihnen eine einwandfreie Umsetzung zu.

Mit besten Grüßen

Ihr Team Neuwest

Kunde

Quantum Immobilien AG info@quantum.ag
Frau M. Simon
Dornbusch, 4
20095 Hamburg
Hamburg
Deutschland

Planungsbüro

Projekt

Quantum Immobilien AG ms@quantum.ag
Frau M. Simon
Oderstraße, 22
10247 Berlin
Berlin
Deutschland

**Projekt: Quantum -
Dachausbau, Fassade,
Trockenbau**

Zusammenfassung

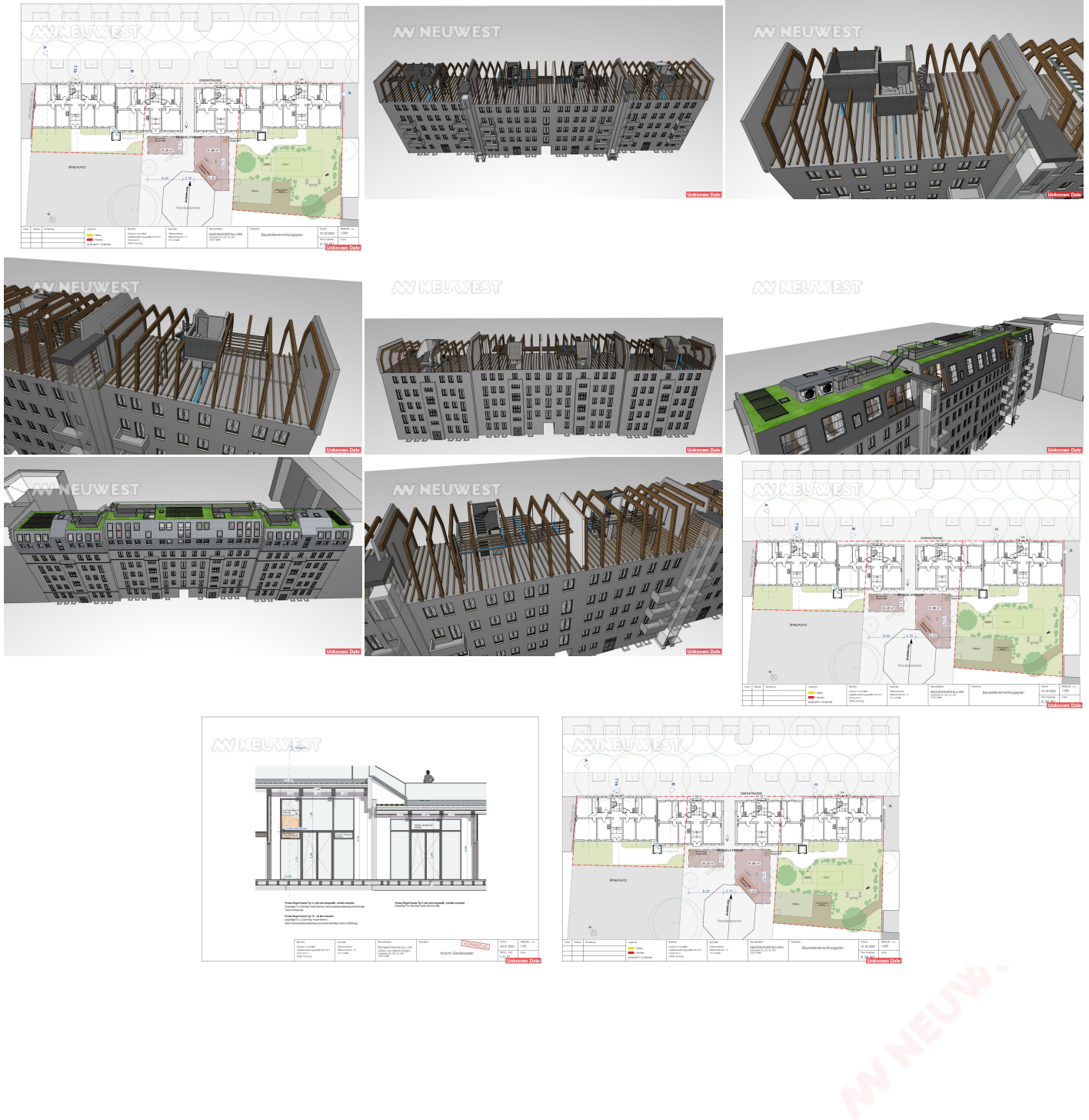
Zwischensumme (netto):	594.516,00 €
Rabatt (netto):	0,00 €
Gesamt (netto):	594.516,00 €

Gesamt (netto) inkl. Skonto:	594.516,00 €
---	---------------------

zzgl. 0% MwSt:	0,00 €
Gesamt (brutto):	594.516,00 €
Skonto 0% (7 Kalendertage):	0,00 €

Gesamt (brutto) inkl. Skonto	594.516,00 €
---	---------------------

Projekt Bilder



Ein Angebot der Neuwest GmbH | www.neu-west.com | 030 232 55 74 70

Dieses Angebot der Neuwest GmbH ® [EU-Trademark] ist speziell für den Adressaten erstellt und vertraulich. Die Weitergabe an Dritte oder Mitbewerber ist nicht erlaubt. Die angegebenen Preise sind vorläufig und unverbindlich. Vor Auftragserteilung erfolgt eine finale Prüfung.

Angebot - 1581712680789_oberstr-10247 berlin-dacharbeiten-lv

- Quantum - Dachausbau, Fassade, Trockenbau - Oderstraße, 22 - Berlin

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01	DACHAUSSTIEGE, LICHTKUPPELN Flachdach Alle Aufkantungen & Durchdringungen sind zusätzlich mit Flüssigkunststoff abzudichten			
01.01	Dachfenster Fabr. Sunslider W10 elt. Dachschiebefenster / Lichtkuppel einseitig verschiebbar öffnend im FlachdachbereichBlendrahmen-Außenmaß: 1800 / 1809mmLichtes Maß: 1700 x 1700 mmTeilung: ohne / einteiligDachneigung: Flachdachbereich ca 10 GradFarbe: Innen + außen einfarbig, RAL nach Bemusterung durch AGBedienung: elektrisch von Innen und Außen, motorisch inkl. Trennrelais, Anschluss bauseitsVerglasung: 3-Scheiben-Isolierglas Float-Float-VSG mit Ug= 0,8 W/m²K Rahmen: thermisch getrenntes Aluprofil inkl. Abdeckblech liefern und einsetzen incl. Eindichtungsarbeiten. Ohne Innenfutter, Rolladen, Sonnenschutz Fabrikat: Sunslider W 10 Einbauort: Flachdach W 01 + 04	2,000 St	3.900,00 €	7.800,00 €
01.02	Zulage für Außenmarkise / Sonnenschutzrollo 1,80 x 2,21 m Zulage zu Vorposition für Sonnenschutzrollo, außenliegend, elektrisch bedienbar. Stoff: Soltis 92 Kasten und Führungen: Alu, Standard-Farbe nach Wahl des AG. für sunslider W10 / W15 / W30 Breite x Länge: 1800 x 2210 mm	2,000 St	780,00 €	1.560,00 €
01.03	Dachfenster Fabr. Sunslider W15 elt. Dachschiebefenster / Lichtkuppel seitlich verschiebbar öffnend im FlachdachbereichBlendrahmen-Außenmaß: 2616 / 2418mmLichtes Maß: 2500 x 2300 mmTeilung: zweiteiligDachneigung: Flachdachbereich ca 10 GradFarbe: Innen + außen einfarbig, RAL nach Bemusterung durch AGBedienung: elektrisch von Innen und Außen, motorisch inkl. Trennrelais, Anschluss bauseitsVerglasung: 3-Scheiben-Isolierglas Float-Float-VSG mit Ug= 0,8 W/m²K Rahmen: thermisch getrenntes Aluprofile inkl. Abdeckblech liefern und einsetzen incl. Eindichtungsarbeiten. Ohne Innenfutter, Rolladen, Sonnenschutz Fabrikat: Sunslider verasonn W 15 Einbauort: Flachdach W 02 + 03	2,000 St	4.550,00 €	9.100,00 €
01.04	Zulage für Außenmarkise / Sonnenschutzrollo Zulage zu Vorposition für Sonnenschutzrollo, außenliegend, elektrisch bedienbar. Stoff: Soltis 92 Kasten und Führungen: Alu, Standard-Farbe nach Wahl des AG. für sunslider der Vorposition W15	2,000 St	845,00 €	1.690,00 €
01.05	Einklemmschutz Fabr. Sunslider, Lichtgitter Einklemmschutz als Lichtgitter inkl. Netzteil für elt. Dachfenster W15	2,000 St	390,00 €	780,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
01.06	Rauchabzugsanlage Flachdach Rauchabzugsanlage gemäß Bauordnung Berlin, mit Eindeckrahmen, Zahnstangenmotor, Taster, liefern u. einschl. Abdichtungsarbeiten gegen Unterspannbahn / bituminierter Unterdachplatte im Flachdachbereich montieren. E-Anschluß erfolgt bauseitig. Die Schalter sind sowohl im EG als auch im DG sobeschaffen, daß sowohl die Öffnung als auch die Schließung vom Schalter aus elektrisch möglich ist. Fenster außenmaß B/H: 1200 / 1200 mm lichtet Öffnungsmaß >1m² ! Fabrikat : RA CSP 120120 1073 Q mit Aufsetzkranz 30 cm Verglasung 73 FQV Kuppel: Velux ISD 0000 Acryl opak Kappleisten ZZZ 210 120120 Dampfsperrschürze BBX 120120 0000 o. glw. Einbauort: Steildach TRH 2+3	2,000 Stk	2.600,00 €	5.200,00 €
01.07	Lichtkuppel Flachdach W1+3 Lichtkuppel mit Eindeckrahmen, Zahnstangenmotor, Taster, liefern u. einschl. Abdichtungsarbeiten im Flachdachbereich montieren. E-Anschluß erfolgt bauseitig. Fenster außenmaß B/H: 800 / 800 mm Fabrikat : Velux CVU 080080 0220 Q o. glw. mit Oberelement Flachglas ISU 2093 und Adapter-Aufsetzkranz ZCU 080080 0015 und Kappleisten ZZZ 21 OU 080080 Einbauort: 1 Stck Flachdach WE 01 + 03	2,000 Stk	1.560,00 €	3.120,00 €
01.08	Zulage Markise Zulage zur Vorposition für Markise elektrisch E-Anschluß erfolgt bauseitig. Fenster außenmaß B/H: 800 / 800 mm Fabrikat : Velux MSU 080080 5070 WL o. glw. mit Einbauort: 1 Stck Flachdach WE 01 + 03	2,000 Stk	520,00 €	1.040,00 €
01.09	Lichtkuppel Flachdach Technik Lichtkuppel als Ausstiegsfenster, Kompletzt zu öffnen Fenster außenmaß B/H: 1200 / 1200 mm Fabr. VELUX CSJ 120120 1211 mit Aufsetzkranz 30 cm und Oberelement ISJ 120120 0103, Acryl opal und Sicherungssatz ZZZ 210 J 120120 Einbauort: 1 Stck Flachdach Technikraum	1,000 Stk	1.300,00 €	1.300,00 €
Zwischensumme				31.590,00 €
02	DACHBEGRÜNUNG, ext. begrüntes Retentions-Grün-Dach Fabr. Bauder			
02.01	Kiesfangleiste 100 mm Kiesfangleiste L-Winkel 100*80mm aus Aluminium AlMg 3, Dicke 1,0 mm, Rund-Lochung DN 6 liefern und mit Bahnenstreifen auf Abdichtg. einbauen. Einbauort: umlaufend um Gründach und Aufkantung, Abstand 50 cm Fabr. Bauder GREEN TEL 100/80 o. glw.	145,000 m	26,00 €	3.770,00 €
02.02	Flachdach, Schutzlage auf Abdichtung der Vortitel: Faserschutzmatte liefern und mit mind 10 cm verschweißter Überdeckung aufbringen. Gewicht: ca 600 g / m² Dicke 4 mm Fabr. Bauder GREEN FSM 600 Angebotenes System: (vom Bieter auszufüllen)	535,000 m²	6,50 €	3.477,50 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
02.03	Dachbegrünung extensiv Dachbegrünung nach FLL-Richtlinie liefern und gleichmäßig aufbringen, bestehend aus:- Retentionselement 40 mm, 1,8 kg/m², Abflussbeiwert C 0,24 - 0,10. Bauder GREEN RE 4- Filterschicht / Vlies Polyester / Polypropylen 315 g/m², Bauder GREEN FV 300- Substrat 10 cm mineralisch, max. 1250 kg/m³ Bauder GREEN SUB - EM 1250	535,000 m²	65,00 €	34.775,00 €
02.04	Optional: alt.: Einschichtsubstrat alt. zu Vorposition: Einschichtsubstrat als Drän- und Vegetationsschicht auf Dachfläche liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von 10 cm einbauen. Gesamtporenvolumen >= 85 Vol.%, max. Wasserkapazität >= 36 Vol.%, Gewicht bei max. Wasserkap.: 760 kg/m³, Fabr. Optigrün SERAMIS o.glw.	460,000 m²	52,00 €	0,00 €
02.05	Einsaat ext. Begrünung Einsaat und Pflege einer Sedum-Moose-Kräuter-Mischung bis zu einem Begrünungsgrad von 70%, 100 g/m²	535,000 m²	6,50 €	3.477,50 €
02.06	Kiesrandstreifen Kiesrandstreifen 50 cm um alle Anschlüsse u Aufkantungungen aus gewaschenem Rundkies 16/32 mm, 50 cm breit, liefern, transportieren und einbringen. Schichtdicke: 10 cm	75,000 m²	32,50 €	2.437,50 €
02.07	Fertigstellungspflege Vegetation Fertigstellungspflege inkl. Nachsaat für Extensivbegrünungen bis zur Abnahme der Flächen in Anlehnung an die RL für Dachbegrünungen, Flächen bis zum vollen Einwurzeln der Pflanzen ausreichend wässern und pflegen. Die Abnahme erfolgt erst bei einem projektiven Deckungsgrad der Vegetationsmatten von 70 %.	535,000 m²	3,90 €	2.086,50 €
02.08	Entwicklungs- und Unterhaltungspflege Vegetation Pflegen der ext. Dachbegrünung inkl. Nachsaat, ggf. Düngung & Wässern, etc. gem. RL für Dachbegrünungen zur Aufrechterhaltung der mind. 70 %-tigen Übergrünung. Zugang ist eigenverantwortlich zu organisieren. Intervall: 2 x / Jahr in Dürreperioden	2,000 Jahr	650,00 €	1.300,00 €
Zwischensumme				51.324,00 €

03	DACHDECKUNG Steildach Müggelstr. (PV Ennogie / alt. Prefa)			
03.01	Dach Steildach Müggelstr., Konterlattung + Lattung Auf die Dämmung Lattung und Konterlattung aufbringen aus Dachlatten 30*50 mm oder glw. Leistung gemäß bauphysikalischem Hersteller-Nachweis des Dachaufbaues. Holzart : Fichte/Kiefer Güteklasse : IISchnittklasse: B, trocken S10 TSLattenweite : 320 - 340 mm Querschnitt : 30 / 50 mm Einbauort: Steildach Müggelstr. f. Ennogie	300,000 m²	19,50 €	5.850,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
03.02	Optional: Solar-Dachdeckung PREFA Photovoltaik-Dachdeckung auf Holzschalung und Vordeckung der Vorpositionen, Alu-Solar-Platten liefern und einbauenFabr. PREFA, Solar-Dachplatte klein o. glw.Form: rechteckige Dachplatten aus Alu 0,7 mm u. PV-PaneelFarbe: anthrazitOberfläche : anthrazit, nach Wahl des Auftraggebers / Bemusterung inkl.Dachneigung: 45-75 GradAbmessungen: 70*42 cmGewicht: 3,7 kg / 12,6 kg/m²Leistung: 43 Wp / 6,85 m² / kWp mit Zelltyp mono; half-cutBefestigung: geschraubt auf Holzschalung mind. 3 Schrauben je Platteangebotenes Fabrikat:	244,000 m²	260,00 €	0,00 €
03.03	Optional: Alu-Dachdeckung PREFA ergänzend zur Vorposition um die Solarplatten herum:Alu-Dachdeckung liefern und einbauenFabr. PREFA, Dachplatte R 16 o. glw.Form: rechteckige Dachplatten aus AluFarbe: anthraziteinschl. aller Anarbeiten an Traufen, Ortgängen und Brandwänden.Verklammerung ist enthalten.Oberfläche : anthrazit, nach Wahl des Auftraggebers / Bemusterung inkl.Dachneigung: 45-90 Gradangebotenes Fabrikat:	54,000 m²	195,00 €	0,00 €
03.04	Optional: Grate u.Kehlen als Zulage Zulage zu Vorposition:Dacheindeckung im Bereich von Graten und Kehlen beidseitig beidecken, einschl. notwendiger Zuschneidearbeiten, Unterkonstruktion und zusätzlicher Befestigungsarbeiten.	1,000 m	52,00 €	0,00 €
03.05	Optional: Ortgang als Zulage Zulage zu Vorposition:Ortgang, Abkantungen passend zur Dachdeckung; als Zulage.Einbauort: Abkantungen wie Dachränder Terrassen, etc	28,000 m	39,00 €	0,00 €
03.06	Optional: Aufkantungen als Zulage Zulage zu Vorposition:Aufkantungen mind. 15 cm hoch, passend zur Dachdeckung; als Zulage.Einbauort: Aufkantungen an Einbauteilen wie Lichtkuppeln, Versätze, Brandwände, etc	60,000 m	45,50 €	0,00 €
03.07	Optional: First als Zulage First im System, Farbton und Fabrikat passend zur Dachdeckung, mit aufgeschraubten Klammern, etc trocken verlegt, einschl. fäulnisimprägnierter Firstlatte / UK, Befestigungsmaterial und allen Anschlüssen.einschl. Herstellung einer Entlüftungsfalz für die SteildachflächeEinbauort: First Flachdach zu Steildach	75,000 m	52,00 €	0,00 €
Zwischensumme				5.850,00 €

04	DACHDECKUNG Steildach Oderstr. (Doppelstehfalz Zink)			
04.01	Steildach Oderstr., Konterlattung Auf die Holzwoolledämmung / PUR-Dämmung Konterlattung aus Dachlatten 40x60mm aufbringen als Hinterlüftungsebene einschl. Be- und Entlüftung im First- bzw Traufbereich.Einbauort: Steildach Oderstr. für Zink-Stehfalz	350,000 m²	13,00 €	4.550,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
04.02	Steildach Oderstr., Brettholzschalung 24 mm Schalung Rauhspund 24 mm, imprägniertSortierklasse S10liefern und vollflächig aufbringen als UK für Blecheindeckung, etc.Holzart : Fichte/KieferGüteklasse : IISchnittklasse: B, trockenOrt: Steildach Oderstr.	350,000 m²	32,50 €	11.375,00 €
04.03	Steildach, Vordeckung Blechdach Vordeckung / Trennlage für Blecheindeckung liefern und aufbringenSchalldämmmaß 8 dBdiffusionsoffen SD=0,1 mFabr.: Bauder TOP Vent NSK o. glw.Ort: Steildach Oderstr.	350,000 m²	13,00 €	4.550,00 €
04.04	Zink-Dachdeckung Doppelstehfalz Zink-Dachdeckung auf Holzschalung u. Trennlage der Vorpositionen liefern und aufbringen einschl. aller Anarbeitungen an Traufen, Orgängen, Dachfenster und Brandwänden, etc.Fabr. Rheinzink classic walzblank o. glw.,Form: DoppelstehfalzStärke: 2 mmScharenbreite den Dachfenstern angepasst 40 - 55 cmScharenlänge: bis 5 mOberfläche: Zink vorbewittert / classic walzblank inkl. BemusterungDachneigung: 50-90 GradFabr. RHEINZINK Doppelstehfalz basalte o. glw.angebotenes Fabrikat:(vom Bieter auszufüllen)	350,000 m²	117,00 €	40.950,00 €
04.05	Optional: alt.: Profilfalzziegel-Dachdeckung Profilfalzziegel-Dachdeckung,Flachdachziegel , Sorte I, anthrazit; einschl. allerAnarbeitungen an Traufen, Orgängen und Brandwänden.Verklammerung ist enthalten. (Verblechungen extra)Form : DoppelmuldenfalzziegelOberfläche : anthrazit, nach Wahl des Auftraggebers / Bemusterung inkl.Dachneigung : ca 55 Gradangebotenes Fabrikat:	350,000 m²	71,50 €	0,00 €
04.06	Optional: alt.: Betondachstein-Dachdeckung alt. zu Vorposition:Betondachstein statt ZiegelForm : DoppelmuldenfalzziegelOberfläche : nach Wahl des Auftraggebers anthrazitAngeb. Fabrikat:	350,000 m²	58,50 €	0,00 €
04.07	Grate u. Kehlen als Zulage Zulage zu Vorposition:Dacheindeckung im Bereich von Graten und Kehlen beidseitig beidecken, einschl. notwendiger Zuschneidearbeiten, Unterkonstruktion und zusätzlicher Befestigungsarbeiten.	1,000 m	52,00 €	52,00 €
04.08	Organg als Zulage Zulage zu Vorposition:Organg, Abkantungen passend zur Dachdeckung; als Zulage.Einbauort: Abkantungen wie Dachränder Terrassen, etc	28,000 m	39,00 €	1.092,00 €
04.09	Aufkantungen als Zulage Zulage zu Vorposition:Aufkantungen mind. 15 cm hoch, passend zur Dachdeckung; als Zulage.Einbauort: Aufkantungen an Einbauteilen wie lichtkuppeln, Versätze, Brandwände, etc	30,000 m	45,50 €	1.365,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
04.10	First als Zulage First im System, Farbton und Fabrikat passend zur Dachdeckung, mit aufgeschraubten Klammern, etc trocken verlegt, einschl. fäulnisimprägnierter Firstplatte / UK, Befestigungsmaterial und allen Anschlüssen.einschl. Herstellung einer Entlüftungsfalz für die SteildachflächeEinbauort: First Flachdach zu Steildach	75,000 m	52,00 €	3.900,00 €
Zwischensumme				67.834,00 €
05	DACHFENSTER SUNSLIDER			
05.01	Dachfenster Fabr. Sunslider W30 elt. Dachschiebefenster / Lichtkuppel einseitig verschiebbar nach oben öffnend im SteildachbereichBlendrahmen-Außenmaß: 2323 / 2546mmLichtes Maß: 2240 x 2450 mmDachneigung: Steildachbereich ca 76 GradFarbe: Innen + außen einfarbig, RAL nach Bemusterung durch AGBedienung: elektrisch von Innen, motorisch inkl. Trennrelais, Anschluss bauseitsVerglasung: 3-Scheiben-Isolierglas Float-Float-VSG mit Ug= 0,8 W/m²KRahmen: thermisch getrenntes Aluprofil inkl. Abdeckblechliefern und einsetzen incl. Eindichtungsarbeiten.Ohne Innenfutter, Rolladen, SonnenschutzFabrikat: Sunslider W 30Einbauort: Steildach Müggelstr.	6,000 St	5.200,00 €	31.200,00 €
05.02	Dachfenster Fabr. Sunslider W30 wie vor, jedochBlendrahmen-Außenmaß: 2323 / 3096mmLichtes Maß: 2240 x 3000 mmEinbauort: Steildach Müggelstr.	4,000 St	5.850,00 €	23.400,00 €
05.03	Dachfenster Fabr. Sunslider W30 wie vor, jedochBlendrahmen-Außenmaß: 1083 / 3096mmLichtes Maß: 1000 x 3000 mmEinbauort: Steildach Müggelstr.	1,000 St	3.900,00 €	3.900,00 €
05.04	1-Kanal-Steuerung Fabr. Sunslider 1-Kanal-Steuerung für elt. Dachfenster der Vorpositionen, mit Regensensor	15,000 St	260,00 €	3.900,00 €
05.05	Notschließfunktion USV Fabr. Sunslider Notschließfunktion über eine unterbrechungsfreie Stromversorgungfür elt. Dachfenster der Vorpositionen W10 und W15Einbauort: Fluchtwege der Wohnungen 01-04	4,000 St	390,00 €	1.560,00 €
05.06	Einklemmschutz Fabr. Sunslider, Gummileiste Einklemmschutz als Gummileiste inkl. Schaltgerätfür elt. Dachfenster W30 und W10	13,000 St	195,00 €	2.535,00 €
05.07	Zulage für Außenmarkise / Sonnenschutzrollo 2616 x 2850 mm Zulage zu Vorposition für Sonnenschutzrollo, außenliegend, elektrisch bedienbar.Stoff: Soltis 92Kasten und Führungen: Alu, Standard-Farbe nach Wahl des AG.für sunslider W30Breite x Länge: 2616 x 2850 mm	2,000 St	1.040,00 €	2.080,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
05.08	Zulage für Außenmarkise / Sonnenschutzrollo 2323 x 2850 mm wie vor, jedoch Breite x Länge: 2323 x 2850 mm	6,000 St	910,00 €	5.460,00 €
05.09	Zulage für Außenmarkise / Sonnenschutzrollo 2323 x 3400 mm wie vor, jedoch Breite x Länge: 2323 x 3400 mm	4,000 St	975,00 €	3.900,00 €
05.10	Zulage für Außenmarkise / Sonnenschutzrollo 1083 x 3400 mm wie vor, jedoch Breite x Länge: 1083 x 3400 mm	1,000 St	780,00 €	780,00 €
05.11	1-Kanal-Steuerung Fabr. Sunslider 1-Kanal-Steuerung für elt. Markise der Vorpositionen, unter Putz , mit Wind- / Lichtsensor	15,000 St	260,00 €	3.900,00 €
05.12	Optional: Zulage zu Vorposition: Heizung als Zulage zu Vorposition sunslider W 10: elektrisch betriebene Elektro-Rahmen-Heizung gegen Festfrieren des Öffnungsflügels. Elt.-Anschluss bauseits	1,000 St	325,00 €	0,00 €
05.13	Optional: Zulage zu Vorposition: Aufkeilrahmen als Zulage zu Vorposition: Aufkeilrahmen als Pfosten-Riegel-Konstruktion, Beplankung aussen OSB 4: 25 mm, weiterer Aufbau WDVS bauseits Beplankung innen: bauseits Dämmung und GK Größe: für Position 04: Blendrahmen-Außenmaß 2323 / 3096 mm	4,000 St	650,00 €	0,00 €
Zwischensumme				82.615,00 €

06	DACHFENSTER VELUX			
06.01	Dachflächenfenster, Fabr. VELUX GGU einzeln VELUX Elektro-Schwingfenster Fabr. GGU SK10 006721 Blendrahmen-Außenmaß B/H: ca 1,14 / 1,60 m Rahmen: Kunststoff mit Holzkern, weiß Außenabdeckungen: Aluminium, dunkelgrau, ENERGIE WÄRMEDÄMMUNG --67, Schalldämmung (Rw) (Rw dB 93;) 38(-2;-5) dB, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw) 0.88 W/m²K Außen für Zinkeindeckung Verglasung: 3-Scheiben-Isolierglas Typ Energie Eindeckrahmen, Dämm-/ Anschluss-Set, Dampfspererschürze in Folgepositionen Vorgerichtet für mieterseitigen Einbau eines inneren, elt. Sonnenschutz-Rollos. liefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten. Einbauort: Dach Oderstr.	24,000 Stk	1.300,00 €	31.200,00 €
06.02	zu Vorposition: Eindeckrahmen VELUX EDE SK10 1300 B/H: ca 1,14 / 1,60 m, Zink Außen für Auf-Dach-Dämmung u. Zinkeindeckung liefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.	24,000 Stk	195,00 €	4.680,00 €
06.03	zu Vorposition: Dämm- u. Anschluss-Set VELUX BDX SK10 2000 B/H: ca 1,14 / 1,60 m Außen für Auf-Dach-Dämmung u. Zinkeindeckung liefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.	24,000 Stk	130,00 €	3.120,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
06.04	zu Vorposition: Dampfsperrschürze VELUX BBX SK 10 0000B/H: ca 1,14 / 1,60 minnen für Anschluss an dampfsperre u. GK-Verkleidungsliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.	24,000 Stk	65,00 €	1.560,00 €
06.05	zu Vorposition: RA Steildach Zulage zu Vorposition:Ausstattung als Rauchabzug nach BauOBlmit Schalter unten EG und oben DGEinbauort: TRH 1 + 2, Steildach	2,000 Stk	780,00 €	1.560,00 €
06.06	Dachflächenfenster, Fabr. VELUX GGU Tandem wie Dachfenster vor Position 01,jedoch als Tandem / mit anderem Zubehör in FolgepositionenVELUX Elektro-SchwingfensterFabr. GGU SK10 006721Blendrahmen-Außenmaß B/H: ca 1,14 / 1,60 m,Einbauort: Dach Oderstr.	16,000 Stk	2.340,00 €	37.440,00 €
06.07	zu Vorposition: EindeckrahmenTandem VELUX EDE SK10 1300B/H: ca 1,14 / 1,60 m, ZinkAußen für Auf-Dach-Dämmung u. Zinkeindeckungsliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.	8,000 Stk	195,00 €	1.560,00 €
06.08	zu Vorposition: EindeckrahmenTandem VELUX EDE SK10 0307JB/H: ca 1,14 / 1,60 m, ZinkKombi-Eindeckrahmen 25 cmAußen für Auf-Dach-Dämmung u. Zinkeindeckungsliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.	8,000 Stk	260,00 €	2.080,00 €
06.09	zu Vorposition: Dämm- u. Anschluss-Set Tandem VELUX BDX SK10 2000B/H: ca 1,14 / 1,60 mAußen für Auf-Dach-Dämmung u. Zinkeindeckungsliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.	16,000 Stk	130,00 €	2.080,00 €
06.10	Optional: zu Vorpositionen: elt. Sichtschutz-Rollo innen VELUX RML SK10 4167KWLfür Dachfenster B/H: ca 1,14 / 1,60 mFarbe: taube, Führungsschienen: weißliefern und montieren.	14,000 Stk	390,00 €	0,00 €
06.11	Dachflächenfenster, Fabr. VELUX GGU Indach-PV VELUX Elektro-Schwingfenster wie vor, jedochFabr. GGU PK08 006721Blendrahmen-Außenmaß B/H: ca 0,94 / 1,40 mliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.Einbauort: Dach Oderstr.	4,000 Stk	1.560,00 €	6.240,00 €
06.12	zu Vorposition: Eindeckrahmen f. Indach-PV-Panels VELUX ODL PK08 050001B/H: ca 0,94 / 1,40 mAußen für Auf-Dach-Dämmung u. Zinkeindeckungsliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten, Einzelmontage	4,000 Stk	260,00 €	1.040,00 €
06.13	zu Vorposition: Dämm- u. Anschluss-Set f. Indach-PV-Panels VELUX BDX PK08 2000B/H: ca 0,94 / 1,40 mAußen für Auf-Dach-Dämmung u. Zinkeindeckungsliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten, Einzeleinbau.	4,000 Stk	130,00 €	520,00 €
06.14	zu Vorposition: Dampfsperrschürze f. Indach-PV VELUX BBX PK08 0000SK 10 0000B/H: ca 0,94 / 1,40 minnen für Anschluss an Dampfsperre u. GK-Verkleidungsliefern und montieren inkl. Eindichtungsarbeiten.	4,000 Stk	65,00 €	260,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
06.15	Zulage für Rollo Zulage zu Vorposition für Elektro-RolladenVELUX SML PK08 0000S.Standard-Farbe nach Wahl des AG.	4,000 St	390,00 €	1.560,00 €
06.16	Optional: alt.: VELUX Schalter-Interface KLF 050	1,000 St	130,00 €	0,00 €
06.17	Rauchabzugsanlage Steildach Rauchabzugsanlage gemäß BauOrdnung Berlin, mitEindeckrahmen Zinkdach, Zahnstangenmotor, Taster, liefern u.einschl. Abdichtungsarbeiten gegen Unterspannbahn / bituminiertes Unterdachplatte im Steildachbereich montieren.E-Anschluß erfolgt bauseitig.Die Schalter sind sowohl im EG als auch im DG sobeschaffen, daß sowohl die Öffnung als auch dieSchließung vom Schalter aus elektrisch möglich ist.Fensteraußenmaß B/H: 1140 / 1400 mmlichtes Öffnungsmaß >1m² !Fabrikat :Velux GGU 006740 D o. glw.Einbauort: Steildach TRH 1+4	2,000 Stk	2.600,00 €	5.200,00 €
Zwischensumme				100.100,00 €

07	DACHFLÄCHEN			
07.01	Anschlußblech ger / gen. Dachfläche. Anschlußbleche am Übergang von geraden zu geneigtenDachflächen.Einbauort: Übergang Flachdach zu SteildachMaterial : Titan-ZinkblechBlechdicke: 0,7 mmZuschnitt : 500 mm	155,000 m	39,00 €	6.045,00 €
07.02	Ortgangblech Ortgangblech in Form einer Windfeder, fachgerecht einlöten bzw. einklebenincl. aller erforderlichen Auf- und Abkantungen sowiesämtl. Arbeiten zur Herstellung fachgerechterAnschlüsse.Material : Titan- ZinkblechBlechdicke: 0,7 mmZuschnitt : bis 40cmEinbauort: Dachterrassen, TRH, etc	28,000 m	32,50 €	910,00 €
07.03	Wandanschlüsse Brandwand, etc Dachanschlüsse an aufgehendes Mauerwerk. Das Blech ist in die Fuge einzulassen und zu versiegeln oder an die obere Brandwandabdeckung einzuhängen.Material : Titan- ZinkblechBlechdicke: 0,7 mmZuschnitt: 40 cmEinbauort: Flachdachabdichtung und Steildachanschlüsse	75,000 m	32,50 €	2.437,50 €
07.04	Brandmauern verblechen komplett Brandmauern und Fronstspiesse oben und seitlich innen verblechen, incl. aller Abkantungen und Befestigungen sowie der Anschlüsse an Wandanschlussbleche der Vorposition.Material : Titan-ZinkblechBlechdicke: 0,7 mmZuschnitt : 850 mm	48,000 m	71,50 €	3.432,00 €
Zwischensumme				12.824,50 €

08	DACHRINNEN			
-----------	-------------------	--	--	--

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
08.01	Kastenrinne, Titan-Zinkblech, Z 250 Kastenrinne Dachterrassen aufbringen. Untergrund Flachdach incl. Rinnenhalter. und Rinnenblech bis 25cm. Material : Titan-Zinkblech Blechdicke : 0,7 mm Zuschnitt : 250 mm einschl. Rinnenendstücke, Dehner, Auslaufstutzen, etc. Rinnenhalter: verzinkter Stahl Schrauben: Edelstahl Einbauort: oberhalb Dachterrassen	78,000 m	52,00 €	4.056,00 €
08.02	Rinne, halbrund, Titan-Zinkblech, Z 400 Dachrinne als halbrunde Hängerinne liefern, nieten und löten, incl. Rinnenhalter und den erforderlichen Dehnern, Rinnen-/ Einhangblech, etc. Endstücken und Auslässe gesondert in Folgepositionen. Material : Titan-Zinkblech Blechdicke : 0,7 mm Zuschnitt : 400 mm Rinnenhalter: verzinkter Stahl Einbauort: Traufen	160,000 m	65,00 €	10.400,00 €
08.03	Zulage zu Vorposition: Rinnenwinkel Rinnenwinkel für Dachrinnen, als Zulage. Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,7 mm Winkel: 45 -120 Grad Zuschnitt : 400 mm	8,000 St	65,00 €	520,00 €
08.04	Rinnen-Endstück, Titan-Zinkbl., Z 400, als Zulage Rinnen-Endstücke, halbrund oder kastenförmig, für Dachrinnen; als Zulage. Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,8 mm	4,000 St	32,50 €	130,00 €
08.05	Rinnenablaufstutzen, gerade, Tit.-Zink, Zul Rinnenablaufstutzen, gerade, für Dachrinnen, als Zulage. Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,7 mm Nenngröße: bis DN 100	10,000 St	39,00 €	390,00 €
Zwischensumme				15.496,00 €

09	EINBAUTEN, AUFBAUTEN			
09.01	Insektenschutzgitter, 100 mm breit Insektenschutzgitter mit Sechseck-Geflecht und einer Maschenweite von bis zu 6mm, kunststoffbeschichtet, einschl. Befestigung an der Holzkonstruktion der Traufe. Gitterbreite: bis 100 mm	300,000 m	13,00 €	3.900,00 €
09.02	Optional: Dachausstiegsleiter Alu Dachausstiegsleiter aus Alu, einschl. Haken und Ösen zum Einhängen in die Ausstiegsluke und abschließbarer Befestigung auf der Treppenhauswand. Länge: ca 3,5 m	1,000 St	520,00 €	0,00 €
Zwischensumme				3.900,00 €

10	EINBAUTEN, AUFBAUTEN Alle Aufkantungen & Durchdringungen sind zusätzlich mit Flüssigkunststoff abzudichten			
10.01	Sekuranten Flachdach Sekuranten im Flachdachbereich aufbringen einschl. Planung gem. DIN, Herstellervorschrift, RL. Material: Edelstahl Einbauort: Flachdach Abgerechnet wird die Grundfläche des zu sichernden Flachdaches	300,000 m²	26,00 €	7.800,00 €

Ein Angebot der Neuwest GmbH | www.neu-west.com | 030 232 55 74 70

Dieses Angebot der Neuwest GmbH ® [EU-Trademark] ist speziell für den Adressaten erstellt und vertraulich. Die Weitergabe an Dritte oder Mitbewerber ist nicht erlaubt. Die angegebenen Preise sind vorläufig und unverbindlich. Vor Auftragserteilung erfolgt eine finale Prüfung.

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
10.02	Rohrdurchführungen Elt Durchführungen / Schwanenhäse für Durchführungen von Elt-Leitungen liefern und eindichten nach Absprache m. Elektriker	2,000 St	104,00 €	208,00 €
10.03	Bodenabläufe Abläufe liefern und eindichten, Fabrikat : LORO-X o. glw. mit Klebe-/ Klemmflansch 2-fach f. Auf-Dach-Dämmung Einbauort: unter Treppenaufgängen inkl. Notabläufe	4,000 St	195,00 €	780,00 €
10.04	Rinnen gedeckte Kastenrinne feuerverzinkt bestehend aus Rinnenkörper einseitig perforiert zur Aufstellung auf der Abdichtung und Gitter 30*10 mm liefern und flucht- u. bündig mit Belag aufstellen, inkl. Zubehör wie Verbinder / Endstutzen, etc Höhe ca 25 mm Fabrikat : ACO Inotec Typ ino 611 KR-ZN o. glw. Einbauort: Dachterrassen vor Fenster / Fenstertüren	20,000 m	117,00 €	2.340,00 €
Zwischensumme				11.128,00 €

11	FALLROHRE			
11.01	Fallrohre, DN 100 vorh. Fallrohre erneuern einschl. liefern Montage und Demontage / Entsorgung des vorhandenen Rohres Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,70 mm Nenngröße : DN 100 Einbauort: 2 Stck über die gesamte Höhe je Haus	42,000 m	78,00 €	3.276,00 €
11.02	Schwanenhäse als Zulage DN 100 Schwanenhäse DN 100 als Zulage zu Vor-Pos. Regenfallrohre. Material : Titan-Zinkblech Ausladung: ca. 30 cm Nenngröße: DN 100	10,000 St	65,00 €	650,00 €
11.03	45 Grad Bögen als Zulage, DN 100 Anschluß an Rinnen um Gesims mit je 2 Stck 45-Grad-Bögen. Material : Titan-Zinkblech Nenngröße: DN 70 / DN 100 Abgerechnet wird je Stck.	10,000 St	39,00 €	390,00 €
11.04	Fallrohr, behelfsmäßig Regenwasser ableiten für die Dauer der Bauzeit, dazu PVC-Flexrohr 100mm liefern und vorhalten Wasser in die bestehenden Fallrohre oder über das Gerüst hinweg ableiten Vorhaltung für die Dauer der Bauzeit Dach, ca 6 Monate	50,000 m	13,00 €	650,00 €
Zwischensumme				4.966,00 €

12	Flachdachabdichtung System Fabr. Bauder			
-----------	--	--	--	--

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
12.01	Optional: Auf-Dach-Dämmung 12,5 cm Dämm-Hartschaumplatten liefern und aufbringen Dicke: 125 mm WLG: 0,024 W/mK Größe: 60*120 cm Anwendungstyp DAA dh, hohe Druckbelastbarkeit Gründach- und Terrassen-g geeignet Brandverhalten Klasse E Untergrund: OSB + Dampfsperren der Vorpositionen im Gefälle, etc. Fabr.: Bauder ECO FF o. glw. mit Bauder Schaumkleber Angebotenes FABRIKAT: Dämmung.....vom Bieter auszufüllen	535,000 m²	52,00 €	0,00 €
12.02	Optional: Gefälle-Auf-Dach-Dämmung PIR Dämm-Hartschaumplatten liefern und zur Herstellung eines Gefälles aufbringen Dicke: 14 - 18 cm WLG: 0,023 W/mK Anwendungstyp DAA dh, hohe Druckbelastbarkeit Brandverhalten Klasse E Fabr.: Bauder PIR FA G20 o. glw. mit Bauder Schaumkleber Angebotenes FABRIKAT: Gef.-Dämmung.....vom Bieter auszufüllen Einbauort: unter Fluchttreppen	12,000 m²	71,50 €	0,00 €
12.03	Dachabdichtung 1. Lage Bitumen Elastomer-Bitumen-Kaltselbstklebebahn als 1. Lage der Abdichtung liefern und aufbringen mit Trägereinlage Glasgittergelege Dicke: ca 3,5 mm, oberseitig folienkaschiert Stöße sind versetzt anzuordnen, mit 45-Grad-Schnitt in der unteren Lage im Bereich der T-Stösse, auch als kurzfristige Behelfsabdichtung während der Bauzeit An Schwellhölzern / MW bis mind. 15 cm über OK Kies / Belag mit Aluprofil mech. befestigen und versiegeln. Untergrund: OSB im Gefälle, etc., s. Vorpositionen Fabr.: Bauder TEC KSA DUO 35 o. glw. Angebotenes FABRIKAT:	547,000 m²	19,50 €	10.666,50 €
12.04	Dachabdichtung Oberlage Bitumen Top-Polymer-Bitumen-Schweißbahn als Oberlage der Abdichtung liefern und vollflächig verschweißen mit Trägereinlage Polyester Verbund 300 g/m² mit Zugkraft I+q: >1450N/50 mm,- integriertem Wurzelschutz, wurzelfest nach FLL- Richtlinie Dicke: ca 5,2 mm, oberseitig beschiefert Stöße sind versetzt anzuordnen, Längsnaht und Kopfstoßüberdeckung mind. 8 cm An Schwellhölzern / MW bis mind. 15 cm über OK Kies / Belag mit Aluprofil mech. befestigen und versiegeln. Untergrund: OSB im Gefälle, 1. Lage, s. Vorpositionen Fabr.: Bauder SMARAGD o. glw. Angebotenes FABRIKAT:	547,000 m²	26,00 €	14.222,00 €
Zwischensumme				24.888,50 €

13	Flachdachabdichtung System Fabr. Steico			
13.01	Auf-Dach-Dämmung Steico roofdry, 14 cm Dämm-Hartschaumplatten liefern und aufbringen in Binder bzw Sparren befestigen Dicke: 140 mm WLG: 0,040 W/mK Größe: 60*120 cm hohe Druckbelastbarkeit Gründach- und Terrassen-g geeignet Untergrund: OSB + Dampfsperren der Vorpositionen im Gefälle, etc. Fabr.: Steico roofdry Angebotenes FABRIKAT: Dämmung.....vom Bieter auszufüllen	535,000 m²	58,50 €	31.297,50 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
13.02	Dachabdichtung 1. Lage Bitumen Elastomer-Bitumen-Kaltselbstklebebahn als 1. Lage der Abdichtung liefern und aufbringen Dicke: ca 3,5 mm, oberseitig folienkaschiert Stöße sind versetzt anzuordnen, mit 45-Grad-Schnitt in der unteren Lage im Bereich der T-Stöße, auch als kurzfristige Behelfsabdichtung während der Bauzeit An Schwellhölzern / MW bis mind. 15 cm über OK Kies / Belag mit Aluprofil mech. befestigen und versiegeln. Untergrund: Auf-Dach-Dämmung im Gefälle, etc., s. Vorpositionen Fabr.: Icopal Polar o. glw. Angebotenes FABRIKAT:	535,000 m²	19,50 €	10.432,50 €
13.03	Dachabdichtung Oberlage Bitumen Top-Polymer-Bitumen-Schweißbahn als Oberlage der Abdichtung liefern und vollflächig verschweißen mit integriertem Wurzelschutz, wurzelfest nach FLL-Richtlinie Dicke: ca 5,2 mm, oberseitig beschiefert Stöße sind versetzt anzuordnen, Längsnaht und Kopfstoßüberdeckung mind. 8 cm An Schwellhölzern / MW bis mind. 15 cm über OK Kies / Belag mit Aluprofil mech. befestigen und versiegeln. Untergrund: s. Vorpositionen 1. Lage im Gefälle Fabr.: Icopal Grünplast Top o. glw. Angebotenes FABRIKAT:	535,000 m²	26,00 €	13.910,00 €
13.04	Optional: alt.: Dachabdichtung Oberlage Bitumen alt. wie Pos. vor, jedoch: Schweißbahn als Oberlage der Abdichtung liefern und aufbringen Fabr.: Bauder DIAMANT o. glw. statt Bauder SMARAGD Angebotenes FABRIKAT:	535,000 m²	28,60 €	0,00 €
13.05	Schutzmatte Gummischrot 10 mm Drain- oder Schutzmatte, 1cm Reifenschrot, liefern und in stark beanspruchten Bereichen auf die Abdichtungen verlegen und vorhalten. Einbauort: unter Auf-Dach-Terrassen	100,000 m²	13,00 €	1.300,00 €
Zwischensumme				56.940,00 €
14	SONSTIGE LEISTUNGEN			
14.01	Dachentlüfter DN 75 Flachdach Dunstrohre aus Titanzink mit Haube zur Entlüftung der San.-Steiger / Schornsteine liefern und einbauen. Schnittstelle zu Gewerk HLS = Unterkante Dach. Rohrdurchmesser: 70 mm Länge über Dach: bis 500 mm Blechdicke: 1 mm	12,000 St	130,00 €	1.560,00 €
14.02	Dachentlüfter DN 100 Flachdach Dunstrohre aus Titanzink, mit Haube zur Entlüftung der Inst.-Leitungen liefern und im Flachdachbereich einbauen. Rohrdurchmesser: 100 mm Länge über Dach: bis 500 mm Blechdicke: 1 mm	8,000 St	156,00 €	1.248,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
14.03	Bodenrinnen vor Fenstertüren Bodenrinnen liefern und einbauenHöhenverstellbar; auf bündigen Einbau mit dem Terrassenbelag ist zu achten.Einbauort: vor FenstertürenBreite: 130 mmLänge / Höhe: bündig mit Fenstertürlaibungen und HolzrostAbdeckgitter: Längsprofilrost Stahlbegehrbar sowie rollstuhlbefahrbar , Artikelnr.: 320124Rinne / Abdeckrost sind zu bemusternEinbauort: Dachterrassen vor Fenstertüren durchgängigFabrikat : ACO Drainrinne Profiline verzinkt o. glw.Angebotenes Fabrikat:.....	54,000 m	156,00 €	8.424,00 €
Zwischensumme				11.232,00 €

15	STUNDENSÄTZE Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:			
15.01	Stundensatz Facharbeiter, Dachdeckung Stunden FacharbeiterNur auf besondere Anweisung/ Vereinbarung vorab mit der BL und Nachweis auf Stundenzettel	10,000 h	58,50 €	585,00 €
15.01	Stundensatz Facharbeiter, Dachabdichtung Stundensätze Facharbeiter	10,000 h	58,50 €	585,00 €
15.01	Optional: Stundensatz Facharbeiter, Klempnerarbeiten	1,000 h	58,50 €	0,00 €
15.02	Stundensatz Helfer, Dachdeckung Stunden helfer DachdeckerNur auf besondere Anweisung/ Vereinbarung vorab mit der BL und Nachweis auf Stundenzettel	10,000 h	45,50 €	455,00 €
15.02	Stundensatz Helfer,Dachabdichtung Stundensätze Helfer	10,000 h	45,50 €	455,00 €
15.02	Optional: Stundensatz Helfer, Klempnerarbeiten	1,000 h	45,50 €	0,00 €
Zwischensumme				2.080,00 €

16	UNTERSANNBAHN/DÄMMUNG/VORDECKUNG			
16.01	Optional: Vordeckung / Dampfsperre Flachdach auf vollflächige OSB der Vorpositionen:Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als Dampfsperre liefern und aufbringen, Nähte verschweißt, An- und Abschlüsse luftdicht angeschlossen.SD-Wert = > 1500mDicke 2,5 mm, oberseitig feinstreut, durchtrittsicher, max. Zugkraft I+q > 1000 N/50 mmauch als kurzfristige Behelfsabdichtung während der BauzeitFabr. Bauder TEC KSD FBS o.glw.Angebotenes System:(vom Bieter auszufüllen)	560,000 m²	19,50 €	0,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
16.02	Auf-Dach-Dämmung Flachdach: Unterdeckplatte Steico roofdry 14cm Auf die Schalung des Flachdaches liefern und aufbringen gem. Herstellerhinweisen:- Auf-Dach-Dämmung UnterdeckplatteMaterial: HolzwolleleichtbauplatteDämmstärke: 14 cmWLG 030Fabr. Steico roofdry UnterdeckplatteAngebotenes Fabrikat:(Vom Bieter auszufüllen)Leistung inkl. und gemäß bauphysikalischem Hersteller-Nachweis des Dachaufbaues.Einbauort: Flachdach	560,000 m²	58,50 €	32.760,00 €
16.03	Auf-Dach-Dämmung Steildach: Steico safe, 16 cm Auf die Sparren / Binder deus Steildaches liefern und aufbringen gem. Herstellerhinweisen:- Auf-Dach-DämmungMaterial: HolzwolleleichtbauplatteDämmstärke: 16 cmWLG 037Fabr. Steico safe UnterdeckplatteAngebotenes Fabrikat:(Vom Bieter auszufüllen)Leistung inkl. und gemäß bauphysikalischem Hersteller-Nachweis des Dachaufbaues.Einbauort: Steildach 50 - 90 Grad	790,000 m²	65,00 €	51.350,00 €
16.04	Optional: alt.: Dach Auf-Dach-Dämmung PUR 16 cm Auf die Schalung des Flachdaches liefern und aufbringen gem. Herstellerhinweisen:- Auf-Dach-DämmungMaterial: PUR / PIRDämmstärke: 16 cmWLG 023Fabr. Bauder PIR FAAngebotenes Fabrikat:(Vom Bieter auszufüllen)Leistung inkl. und gemäß bauphysikalischem Hersteller-Nachweis des Dachaufbaues.Einbauort: Steildach & Flachdach	1.350,000 m²	71,50 €	0,00 €
16.05	Optional: Zwischen-Sparren-Dämmung Steil- u. Flachdach: Steico zell, 16 cm Zwischensparrendämmung in der Sparrenebene zwischen Dampfbremse / UK abg. GK-Decke und Unterdeckplatte Steildach bzw. OSB des Flachdaches liefern und einblasen gem. Herstellerhinweisen:Material: HolzwolleDämmstärke: 16 cmWLG 039Fabr. Steico zell o.glw.Angebotenes Fabrikat:(Vom Bieter auszufüllen)Leistung inkl. und gemäß bauphysikalischem Hersteller-Nachweis des Dachaufbaues.Einbauort: Flach- und Steildach	1.350,000 m²	45,50 €	0,00 €
16.06	Optional: alt.: Steico flex, 16 cm alt. zwischen die Sparren Steildach:statt Einblasdämmung PlattenwareMaterial: HolzwolleleichtbauplatteDämmstärke: 16 cmWLG 036Fabr. Steico flex o.glw.Angebotenes Fabrikat:(Vom Bieter auszufüllen)Leistung inkl. und gemäß bauphysikalischem Hersteller-Nachweis des Dachaufbaues.	700,000 m²	52,00 €	0,00 €
Zwischensumme				84.110,00 €

17 VERBLECHUNGEN

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
17.01	Fensterbänke verblechen, Z 300 Fensterbänke an Fassaden verblechen, 3-fach gekantet, seitliche Hochführung 2-fach gekantet, einschl. aller Anschlüsse, Fälze und Abkantungen sowie der elastischen Verfügun an Fenster. Einbauort: alle Fenster u. Balkon-/ Terrassentüren Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,7 mm Zuschnitt : i M. 300 mm Einbauort: Fenster im DG mit Brüstung	3,000 m	65,00 €	195,00 €
17.02	Gesimse verblechen, Tit-Zink, Z 300 Gesimse an Fassaden verblechen, einschl. aller erforderlichen Abkantungen, Fälze und Anschlüsse, Unterkonstruktion sowie dem Anschluß per Unterschnitt. Auf die ausreichende Anordnung von Schienennähten ist zu achten. Einbauort: Straßenfassaden Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,7 mm Zuschnitt : im Mittel 300 mm Die Gesimstiefen variieren. Im Mittel wird ein Zuschnitt von 300 mm zu Grunde gelegt.	20,000 m	65,00 €	1.300,00 €
17.03	wie vor, Z 450 Gesimsverblechung wie vor, jedoch Zuschnitt : i M. 450 mm Einbauort: Fassaden Str., Gesimse unter Rinnen	150,000 m	78,00 €	11.700,00 €
17.04	Optional: Gesimse verblechen, Tit-Zink, Z 650 wie vor jedoch Zuschnitt : 650 mm	1,000 m	91,00 €	0,00 €
17.05	Mauerabdeckung, Titan-Zinkblech, Z 550 Abdeckung als Blechabdeckung für Mauern, Brüstungen, Schwellen u.dgl., Befestigung mit Vorstoßblech, beidseitig Ausbildung von Tropfkanten, incl. Ausbildung von Dehnungsstößen. Material Abdeckung : Titan-Zinkblech Material Vorstoßblech: verzinktes Stahlblech Blechdicke : 0,8 mm Zuschnitt : 550 mm, 4-fach gekantet Einbauort: Brandwändköpfe, etc.	57,000 m	84,50 €	4.816,50 €
17.06	Mauerabdeckung, Titan-Zinkblech, Z 300 Abdeckung als Blechabdeckung für Mauern, Versätze, Brüstungen, Schwellen u.dgl., Befestigung mit Vorstoßblech, beidseitig Ausbildung von Tropfkanten oder Aufkantungen mit Unterschnitt, incl. Ausbildung von Dehnungsstößen. Material Abdeckung : Titan-Zinkblech Material Vorstoßblech: verzinktes Stahlblech Blechdicke : 0,8 mm Zuschnitt : 300 mm, 4-fach gekantet Einbauort: Brandwand-Versatz, etc.	104,000 m	65,00 €	6.760,00 €
17.07	Optional: Fensterschwellen, Tit-Zink 2mm, Z 250 Fensterschwellen trittfest verblechen, einschl. der erforderlichen, hinterlüfteten Unterkonstruktion, Fälze und Anschlüsse an die neuen Fenster. Hand in Hand mit dem Putzer WDVS sind Unterschnitte und Gefälle / Abwässerungen herzustellen. UK aus Dämmung auf Fensterschwelle und Gefälleblech Einbauort: Fensterschwellen Dachterrassen Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 2,0 mm Zuschnitt : 250 mm	1,000 m	91,00 €	0,00 €

#	Beschreibung	Menge	EP (€)	GB (€)
17.08	Trittschutzbleche Bit.-Aufkantungen, Tit-Zink, Z 200 Aufkantungen von Bit.-Abklebungen abdecken.einschl. aller erforderlichen Abkantungen, Unterkonstruktion sowie dem Anschluß an aufgehendes Bauteil bzw Verwahrschiene, etc.Im Rahmen der Putzarbeiten werden Unterschnitte hergestellt oder an das Profil bauseits angeputzt.Einbauort: DachterrassenMaterial : Titan-ZinkblechBlechdicke: 0,7 mmZuschnitt : 200 mm	63,000 m	45,50 €	2.866,50 €
Zwischensumme				27.638,00 €

Auftragsbestätigung

Hiermit bestätigen wir den Auftrag.

.....
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