

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWSt

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
100	Grundstück							nicht betrachtet
200	Herrichten und Erschließen							100.000,00
300	Bauwerk - Baukonstruktionen							1.817.095,50
400	Bauwerk - Technische Anlagen							799.478,37
500	Außenanlagen							431.022,47
600	Ausstattung und Kunstwerke							30.000,00
700	Baunebenkosten							772.500,00
ZR								-96,34
	Gesamtkosten							3.950.000,00

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise in Euro incl. 19% MWSt

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
100	Grundstück							nicht betrachtet
211	Sicherungsmaßnahmen							
212	Abbruchmaßnahmen							
213	Altlastenbeseitigung							
214-01	allgem. Vorber. Baufeld, Entf. Bewuchs/Fremdstoffe	6.800,00	m3	1,40	9.520,00			
214-02	Mutterbodenabtrag Baugrundstück, 30 cm, Halde zW	1.750,00	m3	9,00	15.750,00			
214-03	ungeeigneten/überschüssigen Oberboden entsorgen	800,00	m3	4,00	3.200,00			
214-04	Aushub Geländeregulier. Bauwerk/Zufahrt, BK 3-5, Ents.	1.700,00	m3	30,00	51.000,00			
214-05	Bodenantrag Geländeregulierung Bauwerk, Lief/Verd	700,00	m3	25,00	17.500,00			
214-06	Bodenaustausch/Befestigung Bereich Zufahrt und BE	1,00	psch.	3.030,00	3.030,00			
214	Herrichten der Geländeoberfläche					100.000,00		
219	Herrichten, sonstiges							
210	Herrichten						100.000,00	
221	Abwasserentsorgung							
222	Wasserversorgung							
223	Gasversorgung							
224	Fernwärmeversorgung							
225	Stromversorgung							
226	Telekommunikation							
227	Verkehrerschließung							
228	Abfallentsorgung							
220	Öffentliche Erschließung							0,00
230	Nichtöffentliche Erschließung							0,00
240	Ausgleichsabgaben							0,00

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
200	Herrichten und Erschließen							100.000,00
311-01	Auskoffnung Bodenplatte BK 3-5, incl. Ents.	450,00	m3	30,00	13.500,00			
311-02	Auskoffnung Bodenplatte BK 6, incl. Ents.	50,00	m3	50,00	2.500,00			
311-03	Aushub Streifenfundamente BK 3-5, incl. Ents.	200,00	m3	35,00	7.000,00			
311-04	Aushub Streifenfundamente BK 6, incl. Ents.	20,00	m3	55,00	1.100,00			
311-05	Aushub Einzelfundamente BK 3-5, incl. Ents.	90,00	m3	38,00	3.420,00			
311-06	Aushub Einzelfundamente BK 6, incl. Ents.	10,00	m3	58,00	580,00			
311-07	Aushub Hand Such/Feinschachtung BK 3-5, incl. Ents.	10,00	m3	180,00	1.800,00			
311-08	Abbruch Hindernisse im Aushub , Entsorgung	1,00	psch.	3.000,00	3.000,00			
311	Baugrubenherstellung					32.900,00		
312	Umschließung							
313	Wasserhaltung							
319	Baugrube, sonstiges							
310	Baugrube						32.900,00	
321-01	Liefern/Einbau eines Geovlies	500,00	m2	2,00	1.000,00			
321-02	Bodenaustausch / Auffüllungen / Recyclingbruch	100,00	m3	32,00	3.200,00			
321	Baugrundverbesserung					4.200,00		
322-01	Vorbereitung Planum / Verdichten / Nachweise	550,00	m2	2,50	1.375,00			
322-02	Versetz Unterbeton Einzelfundamente, C8/10, 20 cm	110,00	m2	12,00	1.320,00			
322-03	angeformte Einzelfundamente an Hallenstützen	18,00	Stck.	1.000,00	18.000,00			
322-04	Sauberkeitsschicht Streifenfund, C8/10, 10 cm	440,00	m2	6,00	2.640,00			
322-05	zweihäuptige Schalung Streifenfundamente/Bankette	470,00	m2	53,00	24.910,00			
322-06	Ortbeton Streifenfundamente/Bankette C20/25	110,00	m3	165,00	18.150,00			
322-07	Bewehrung Streifenfundamente, Matten/Stabstahl	3.000,00	kg	1,55	4.650,00			
322-08	Sonderbauteile Bewehrung Einzelfund., Anschlüsse	1,00	psch.	1.000,00	1.000,00			
322-09	Perimeterdämmung Bankette außenliegend	150,00	m2	32,00	4.800,00			

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWSt

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
322-10	Bandstahlerder Blitzschutz Liefern und Einbauen	300,00	m	13,00	3.900,00			
322-11	Zubehör Bandstahlerder Blitz, Anschlüsse/Verbinder	1,00	psch.	1.000,00	1.000,00			
322-12	Prüfung/Dokumentation Bandstahlerder vor Betonage	1,00	Stck.	500,00	500,00			
322	Flachgründungen					82.245,00		
323	Tiefgründungen							
324-01	Vorbereitung Planum / Verdichten / Nachweise	1.335,00	m2	2,50	3.337,50			
324-02	Sauberkeitsschicht Bodenplatte, erhöhte Anf. Ebenheit	1.335,00	m2	8,00	10.680,00			
324-03	zweilagige Trennlage/Gleitlage auf Sauberkeitsschicht	1.335,00	m2	3,20	4.272,00			
324-04	einhäuptige Randschalung Bodenplatte	190,00	m	18,00	3.420,00			
324-05	Ortbeton Bodenplatte Halle, C30/37, 25 cm	83,00	m3	170,00	14.110,00			
324-05	Ortbeton Bodenplatte Anbauten, C25/30, 20 cm	201,00	m3	165,00	33.165,00			
324-06	Bewehrung Bodenplatte, Matten/Stabstahl	8.000,00	kg	1,55	12.400,00			
324-07	Bewehrung Bodenplatte, Unterstützungskörbe	500,00	kg	4,50	2.250,00			
324-08	Sonderbauteile Bewehrung Einzelfund., Anschlüsse	1,00	psch.	2.000,00	2.000,00			
324-09	Einbauteile Bodenplatte/Rohrdurchführ/Hauseinführ	1,00	psch.	3.000,00	3.000,00			
324-10	Entwässerungsrinnen	50,00	m	320,00	16.000,00			
324	Unterböden und Bodenplatten					104.634,50		
325-01	Stahlwinkel Tür- u. Torabschlüsse, incl. Untermörtelung	25,00	m	160,00	4.000,00			
325-02	Rüttelboden Bodenplatte Halle/Werkstatt/Lager	405,00	m2	145,00	58.725,00			
325-03	Rüttelboden Sockel/An- u. Abschlüsse/Fugen/Markier.	150,00	m	42,00	6.300,00			
325-04	Fußbodenaufbau Anbau schwimmender Estrich	800,00	m2	48,00	38.400,00			
325-05	Nutzschicht Fußb. Anbau Anstrichsystem	200,00	m2	35,00	7.000,00			
325-06	Nutzschicht Fußb. Anbau Fliesen	160,00	m2	165,00	26.400,00			
325-07	Nutzschicht Fußb. Anbau Bodenbeläge	440,00	m2	95,00	41.800,00			
325-08	Sauberlaufzone / Feinabtreter	10,00	m2	540,00	5.400,00			
325	Bodenbeläge					188.025,00		
326-01	Horizontalabdichtung als Mauersperrbahnen	244,00	m	4,00	976,00			

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
326-02	Vertikalabdichtung im Sockelbereich h=0,5 m	150,00	m2	28,00	4.200,00			
326-03	Abdichtung Bitumenbahn Bereich Rüttelboden Halle	405,00	m2	16,00	6.480,00			
326-04	Abdichtung Bitumenbahn Bereich Fußboden Anbau	800,00	m2	16,00	12.800,00			
326	Bauwerksabdichtungen					24.456,00		
327	Dränagen							
329-01	Grundleitungen RW/SW incl. Formstücke, Einb/Zulagen	150,00	m	85,00	12.750,00			
329-02	Grundleitungen RW/SW Dichtheitsprüfung u. Inspektion	1,00	psch.	2.000,00	2.000,00			
329	Gründung, sonstiges					14.750,00		
320	Gründung						418.310,50	
331-01	Mauerwerk Außenwände Anbau, KS 24 cm	170,00	m3	340,00	57.800,00			
331-02	Mauerw. Außenw. Anbau Anl/Überd Tür/Fensteröffn.	37,00	Stck.	100,00	3.700,00			
331-03	Mauerwerk Außenwände Anbau, Kimmschicht mit WD	165,00	m	32,00	5.280,00			
331-04	Mauerwerk Außenwände Anbau, Ringanker	165,00	m	48,00	7.920,00			
331	Tragende Außenwände					74.700,00		
331-01	elem. Außenwandssystem Porenbeton-Platten, 20 cm	570,00	m2	135,00	76.950,00			
331-02	Tür- u. Torrahmen elem. Außenwandssystem-Platten	90,00	m	120,00	10.800,00			
332	Nichttragende Außenwände					87.750,00		
331-01	Fertigteilstützen StB Werkstatthalle, Sichtbeton	18,00	Stck.	2.000,00	36.000,00			
331-02	StB Fertigestützen Gabelkopf Auflager Dachbinder	12,00	Stck.	350,00	4.200,00			
333	Außenstützen					40.200,00		
334-01	Sektionaltore, Alu, 3,60/4,00 teilvergl. Iso incl. Steuerung	5,00	Stck.	8.500,00	42.500,00			
334-02	Zulage Sektionaltore , Alu , Schlupftüren	1,00	Stck.	1.500,00	1.500,00			
334-03	Fenster- und Fassadenelemente, Alu-Glas, Iso 3-fach	167,00	m2	835,00	139.445,00			
334-04	äußere Fensterbänke innerhalb Fassade	26,00	m	65,00	1.690,00			

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWSt

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
334-05	innere Fensterbänke innerhalb KS Mauerwerk	26,00	m	55,00	1.430,00			
334-06	einflüglige Aussentür Eingang Alu-Glas 1,25/2,25 m	2,00	Stck.	4.000,00	8.000,00			
334-07	zweiflüglige Aussentür Eingang Alu-Glas 2,13/2,75 m	1,00	Stck.	7.000,00	7.000,00			
334-08	einflüglige Aussentür Nebentüren Alu-Glas 1,13/2,25 m	3,00	Stck.	3.000,00	9.000,00			
334	Außentüren und -fenster					210.565,00		
335-01	Außenanstrich Halle Fassadenplatten	450,00	m2	15,00	6.750,00			
335-02	Fassaden Mauerwerk WDVS , A1, Edelkratzputz	600,00	m2	140,00	84.000,00			
335	Außenwandbekleidungen, außen					90.750,00		
336-01	Innenanstrich Halle Fassadenplatten, scheuerbest.	570,00	m2	12,00	6.840,00			
336-02	Innenanstr. Anbauten KS-Sichtmauerw, scheuerbest.	280,00	m2	12,00	3.360,00			
336-03	Innenputz mit Anstrich Anbauten KS-Mauerwerk	300,00	m2	38,00	11.400,00			
336-04	Wandfliesen Teilflächen Sozialräume , Dickbett	18,00	m2	120,00	2.160,00			
336	Außenwandbekleidungen, innen					23.760,00		
337	Elementierte Außenwände							
338	Sonnenschutz							
339-01	Mauerabdeckungen Attika, Alu, 50 cm breit	265,00	m	61,00	16.165,00			
339	Außenwände, sonstiges					16.165,00		
330	Außenwände						543.890,00	
341-01	Mauerwerk Innenwände Anbau, KS 24 cm	155,00	m3	340,00	52.700,00			
341-02	Mauerw. Innenw. Anbau Anlegen/Überdecken Türöffn.	20,00	Stck.	62,00	1.240,00			
341-03	Mauerwerk Innenwände Anbau, Kimmschicht	180,00	m	22,00	3.960,00			
341-04	Mauerwerk Innenwände Anbau, Ringanker	180,00	m	48,00	8.640,00			
341	Tragende Innenwände					66.540,00		
342-01	Mauerwerk Innenwände Anbau, KS 17,5 cm	330,00	m2	75,00	24.750,00			

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
342-02	Mauerw. Innenw. Anbau Anlegen/Überdecken Türöffn.	10,00	Stck.	80,00	800,00			
342-03	Mauerwerk Innenwände Anbau, Kimmschicht	100,00	m	22,00	2.200,00			
342-04	Trockenbau Innenwände Anbau, 15 cm	150,00	m2	90,00	13.500,00			
342-05	Trockenbau Innenw. Anlegen/Überdecken Türöffn.	14,00	Stck.	80,00	1.120,00			
342	Nichttragende Innenwände					42.370,00		
343	Innenstützen							
344-01	Stahlzargen , einflüglige Innentüren	40,00	Stck.	120,00	4.800,00			
344-02	Stahlzargen , zweiflüglige Innentüren	4,00	Stck.	320,00	1.280,00			
344-03	einflüglige Innentüren Stahl T30	1,00	Stck.	1.500,00	1.500,00			
344-04	zweiflüglige Innentüranlage Türblatt Stahl T30	3,00	Stck.	3.500,00	10.500,00			
344-05	Glasausschnitt Türblatt Stahl T30	6,00	Stck.	600,00	3.600,00			
344-06	zweiflüglige Innentüranlage Türblatt Holz	1,00	Stck.	3.000,00	3.000,00			
344-07	Glasausschnitt Türblatt Holz	2,00	Stck.	400,00	800,00			
344-08	einflüglige Innentüren Holz	43,00	Stck.	970,00	41.710,00			
344-09	Glasausschnitt Türblatt Holz	10,00	Stck.	400,00	4.000,00			
344-10	Schiebetüranlage Behind-WC	1,00	Stck.	3.500,00	3.500,00			
344-11	Innenfenster Sichtbeziehung zur Halle F30	1,00	Stck.	1.500,00	1.500,00			
344	Innentüren und -fenster					76.190,00		
345-01	Innenanstr. Anbauten KS-Sichtmauerw, scheuerbest.	1.000,00	m2	12,00	12.000,00			
345-02	Innenputz mit Anstrich Anbauten KS-Mauerwerk	1.500,00	m2	38,00	57.000,00			
345-03	Wandfliesen Teilflächen Sozialräume , Dickbett	332,00	m2	120,00	39.840,00			
345	Innenwandbekleidungen					108.840,00		
346-01	Sanitärtrennwandsysteme , incl. Türen u. Sonderteile	30,00	m2	200,00	6.000,00			
346	Elementierte Innenwände					6.000,00		
349	Innenwände, sonstiges							

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
340	Innenwände						299.940,00	
351	Deckenkonstruktionen							
352	Deckenbeläge							
353	Deckenbekleidungen							
359	Decken, sonstiges							
350	Decken						0,00	
361-01	Massivdecke Anbauten, Filigrandeckenelemente	950,00	m2	35,00	33.250,00			
361-02	Ortbeton Aufbet Filigrandecke Anbau, C30/27, 28 cm	185,00	m3	170,00	31.450,00			
361-03	Bewehrung Massivdecke Anbauten, Matten	4.000,00	kg	1,55	6.200,00			
361-04	Bewehrung Massivdecke Anbau, Unterstützungskörbe	300,00	kg	4,50	1.350,00			
361-05	Massivdecke Anbauten, Spannbetonhohldiele 16 cm	95,00	m2	115,00	10.925,00			
361-06	Aufbetonage Attika StB auf Massivdecken, 70 cm	200,00	m	55,00	11.000,00			
361-07	Unterzüge Massivdecke, untersetzt/deckengleich	40,00	m	112,00	4.480,00			
361-08	Dachbinder Hallentragkonstr. Leimholz 20/120	90,00	m	310,00	27.900,00			
361-09	Dachpfetten Leimholz 20/34 zwischen Dachbindern	100,00	m	105,00	10.500,00			
361-10	Horizontalverband Rundstahl	100,00	m	65,00	6.500,00			
361-11	Trapezblech , incl. An- und Abschlüsse	320,00	m2	62,00	19.840,00			
361-12	Attikabalken oberhalb Torfront	25,00	m	150,00	3.750,00			
361	Dachkonstruktionen					167.145,00		
362-01	Lichtkuppeln Massivdecke Anbau, incl. Steuerung	5,00	Stck.	2.000,00	10.000,00			
362	Dachfenster, Dachöffnungen					10.000,00		
363-01	Flachdachaufbau, Gefälledämm/Kunststoffbahn/Kies	1.270,00	m2	140,00	177.800,00			
363-02	Anschläge Absturzsicherung	30,00	Stck.	50,00	1.500,00			
363-03	Lüfterstützen / Durchgänge Dachhaut	20,00	Stck.	70,00	1.400,00			
363	Dachbeläge					180.700,00		
364-01	Filigrandecken Anbauten Fugenglattspachtelung	240,00	m2	4,00	960,00			

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
364-02	Filgrandecken Anbauten Anstrich	240,00	m2	12,00	2.880,00			
364-03	Trockenbau Unterdecken Anbauten, Oberflächen Q2	710,00	m2	55,00	39.050,00			
364-04	Unterdecken Anbauten Anstrich	710,00	m2	12,00	8.520,00			
364	Dachbekleidungen					51.410,00		
369-01	Dacheinläufe innenliegende Entwässerung , beheizt	20,00	Stck.	300,00	6.000,00			
369	Dächer, sonstiges					6.000,00		
360	Dächer						415.255,00	
371-01	Einbauküche incl. Ausstattung und Geräte	1,00	Stck.	7.000,00	7.000,00			
371	Allgemeine Einbauten					7.000,00		
372	Besondere Einbauten							
379-01	offene leichte Bauart Einhausung Waschplatz	1,00	Stck.	20.000,00	20.000,00			
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges					20.000,00		
370	Baukonstruktive Einbauten						27.000,00	
391-01	allgemeine BE (Contain,Wc,Baustrom/Bauwasser/Kran)	1,00	psch.	30.000,00	30.000,00			
391-02	Bauzaun , incl. Vorhaltungen	300,00	m	9,00	2.700,00			
391-03	Einbau verschließbares Bautor Bauzaun	2,00	Stck.	300,00	600,00			
391-04	Bauschildgrundgerüst	1,00	Stck.	2.000,00	2.000,00			
391-05	Bauschildtafel	1,00	psch.	1.000,00	1.000,00			
391-06	Schnurgerüst, weiterführende ing.techn. Einmessung	1,00	psch.	1.500,00	1.500,00			
391	Baustelleneinrichtung					37.800,00		
392-01	Gerüststellung Fassaden-System, incl. Ausb/Vorh	2.200,00	m2	14,00	30.800,00			
392-02	Mobilrüstung Halle, Höhe 7 m, incl. Vorhaltung	1,00	psch.	2.000,00	2.000,00			

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
392	Gerüste					32.800,00		
393-01	Ausnetzung Dach Halle Sicherheitsnetze, incl. Vorh	320,00	m2	10,00	3.200,00			
393	Sicherungsmaßnahmen					3.200,00		
394	Abbruchmaßnahmen							
395	Instandsetzungen							
396	Materialentsorgung							
397-01	MDS-Anstrich, innerer Sockel Bodenplatte/KS-Mauerw	300,00	m	10,00	3.000,00			
397	Schlechtwetterbau/Zusätzliche Maßnahmen					3.000,00		
398	Provisorische Baukonstruktionen							
399-01	Bauendreinigung/Baufeinreinigung	1,00	psch.	3.000,00	3.000,00			
399	Sonstige Maßn. für Baukonstruktionen, sonstiges					3.000,00		
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen						79.800,00	
300	Bauwerk - Baukonstruktionen							1.817.095,50
411-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	16.763,53	16.763,53			
411	Abwasseranlagen					16.763,53		
412-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	68.614,21	68.614,21			
412	Wasseranlagen					68.614,21		
413-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	1.743,35	1.743,35			
413	Gasanlagen					1.743,35		

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
419-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	14.036,05	14.036,05			
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges					14.036,05		
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen						101.157,14	
421-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	95.009,60	95.009,60			
421	Wärmeerzeugungsanlagen					95.009,60		
422-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	27.374,76	27.374,76			
422	Wärmeverteilnetze					27.374,76		
423-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	48.926,85	48.926,85			
423	Raumheizflächen					48.926,85		
429-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	1.035,30	1.035,30			
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges					1.035,30		
420	Wärmeversorgungsanlagen						172.346,51	
431-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	82.182,59	82.182,59			
431	Lüftungsanlagen					82.182,59		
432	Teilklimaanlagen							
433	Klimaanlagen							
434	Kälteanlagen							
439-01	Übernahme Kostenberechnung IB Pape 18.01.2022	1,00	Stck.	702,10	702,10			
439	Lufttechnische Anlagen, sonstiges					702,10		
430	Lufttechnische Anlagen						82.884,69	
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen							

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
442-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	149.086,37	149.086,37			
442	Eigenstromversorgungsanlagen					149.086,37		
443-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	28.234,95	28.234,95			
443	Niederspannungsschaltanlagen					28.234,95		
444-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	80.231,39	80.231,39			
444	Niederspannungsinstallationsanlagen					80.231,39		
445-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	71.774,77	71.774,77			
445	Beleuchtungsanlagen					71.774,77		
446-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	25.974,80	25.974,80			
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen					25.974,80		
449	Starkstromanlagen, sonstiges							
440	Starkstromanlagen						355.302,28	
451	Telekommunikationsanlagen							
452-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	4.482,22	4.482,22			
452	Such- und Signalanlagen					4.482,22		
453	Zeitdienstanlagen							
454	Elektroakustische Anlagen							
455	Fernseh- und Antennenanlagen							
456-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	45.203,67	45.203,67			
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen					45.203,67		

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
457-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	21.303,41	21.303,41			
457	Übertragungsnetze					21.303,41		
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonstiges							
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen						70.989,30	
461	Aufzugsanlagen							
462	Fahrtreppen, Fahrsteige							
463	Befahranlagen							
464	Transportanlagen							
465	Krananlagen							
469	Förderanlagen, sonstiges							
460	Förderanlagen						0,00	
471	Küchentechnische Anlagen							
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen							
473	Medienversorgungsanlagen							
474	Medizin- und labortechnische Anlagen							
475	Feuerlöschanlagen							
476	badetechnische Anlagen							
477	Prozeßwärme-, kälte- und -luftanlagen							
478	Entsorgungsanlagen							
479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges							
470	Nutzungsspezifische Anlagen						0,00	
481	Automatisierungssysteme							
482	Schaltanlagen							
483	Management- und Bedieneinrichtungen							
484	Raumautomatisierungssysteme							
485	Übertragungsnetze							
489	Gebäudeautomation, sonstiges							
480	Gebäudeautomation						0,00	

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
491-01	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	16.798,45	16.798,45			
491	Baustelleneinrichtung					16.798,45		
492	Gerüste							
493	Sicherungsmaßnahmen							
494	Abbruchmaßnahmen							
495	Instandsetzungen							
496	Materialentsorgung							
497	Zusätzliche Maßnahmen							
498	Provisorische technische Anlagen							
499	Sonstige Maßn. für technische Anlagen, sonstiges							
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen						16.798,45	
400	Bauwerk - Technische Anlagen							799.478,37
510-01	Übernahme Kostenberechnung GBP vom 19.01.2022	1,00	Stck.	67.776,45	67.776,45			
510	Geländeflächen					67.776,45	67.776,45	
520-01	Übernahme Kostenberechnung GBP vom 19.01.2022	1,00	Stck.	239.567,23	239.567,23			
520	Befestigte Flächen					239.567,23	239.567,23	
530-01	Übernahme Kostenberechnung GBP vom 19.01.2022	1,00	Stck.	52.938,34	52.938,34			
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen					52.938,34	52.938,34	
540-01	Übernahme Kostenberechnung GBP vom 19.01.2022	1,00	Stck.	11.429,95	11.429,95			
540-02	Übernahme Kostenberechnung IB Hanusch 20.01.2022	1,00	Stck.	29.727,10	29.727,10			
540	Technische Anlagen in Außenanlagen					41.157,05	41.157,05	
551	Allgemeine Einbauten							
552	Besondere Einbauten							

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
559	Einbauten in Außenanlagen, sonstiges							
550	Einbauten in Außenanlagen						0,00	
561	Abdichtungen							
562	Bepflanzungen							
569	Wasserflächen , sonstiges							
560	Wasserflächen						0,00	
570-01	Übernahme Kostenberechnung GBP vom 19.01.2022	1,00	Stck.	29.583,40	29.583,40			
570	Pflanz- und Saatflächen					29.583,40	29.583,40	
591	Baustelleneinrichtung							
592	Gerüste							
593	Sicherungsmaßnahmen							
594	Abbruchmaßnahmen							
595	Instandsetzungen							
596	Materialentsorgung							
597	Zusätzliche Maßnahmen							
598	Provisorische Außenanlagen							
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges							
590	Sonstige Außenanlagen						0,00	
500	Außenanlagen							431.022,47
611	Allgemeine Ausstattung							
612-01	mobile Ausstatt. Feuerwehr/Werkstattausrüstung mobil	1,00	psch	30.000,00	30.000,00			
612	Besondere Ausstattung					30.000,00		
619	Ausstattung, sonstiges							
610	Ausstattung						30.000,00	
621	Kunstobjekte							
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerkes							

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWSt

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
623	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen							
629	Kunstwerke, sonstiges							
620	Kunstwerke						0,00	
600	Ausstattung und Kunstwerke							30.000,00
711	Projektleitung							
712	Bedarfsplanung							
713	Projektsteuerung							
719-01	allgem. Bauherrenaufg. (Veröffentl./Öffentlichkeitsarb)	1,00	psch.	1.500,00	1.500,00			
719-02	Rechtsberatung Vergaben, Verwaltungsleistungen	1,00	psch.	3.500,00	3.500,00			
719	Bauherrenaufgaben, sonstiges					5.000,00		
710	Bauherrenaufgaben						5.000,00	
721	Untersuchungen							
722	Wertermittlungen							
723	Städtebauliche Leistungen							
724	Landschaftplanerische Leistungen							
725	Wettbewerbe							
729	Vorbereitung der Objektplanung, sonstiges							
720	Vorbereitung der Objektplanung						nicht betrachtet	
731-01	Honorarleistungen Architekt HOAI §34 Lph. 1-9	1,00	Stck.	270.000,00	270.000,00			
731-02	BL Architekt Generalplanungsleistungen	1,00	Stck.	34.000,00	34.000,00			
731	Gebäude					304.000,00		
732-01	Honorarleistungen Freianlagen HOAI §39 Lph. 1-9	1,00	Stck.	9.000,00	9.000,00			
732-02	BL Freianlagen Bauoberleitung	1,00	Stck.	1.000,00	1.000,00			
732	Freianlagenplanung					10.000,00		
733	Planung der raumbildenden Ausbauten							

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
734-01	Honorarleistungen Verkehrsanlagen HOAI §47 Lph. 1-9	1,00	Stck.	62.000,00	62.000,00			
734-02	BL Verkehrsanlagen Bauoberleitung	1,00	Stck.	12.000,00	12.000,00			
734-03	Honorarleistung Ingenieurbauwerke HOAI §43 Lph.1-9	1,00	Stck.	16.000,00	16.000,00			
734-04	BL Entwässerungsanträge	1,00	Stck.	4.000,00	4.000,00			
734-05	BL Bemessung zur Prüfung Regenrückhaltung	1,00	Stck.	2.500,00	2.500,00			
734	Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen					96.500,00		
735-01	Honorar Tragwerksplanung Los 2 HOAI §51 1-6	1,00	Stck.	88.000,00	88.000,00			
735-02	BL Tragwerksplanung stat. Bauüberwach./Bewehrung	1,00	Stck.	6.500,00	6.500,00			
735	Tragwerksplanung					94.500,00		
736-01	Honorar Techn. Ausrüstung ALG 1 HOAI §53 Lph. 1-9	1,00	Stck.	29.000,00	29.000,00			
736-02	Honorar Techn. Ausrüstung ALG 2 HOAI §53 Lph. 1-9	1,00	Stck.	45.000,00	45.000,00			
736-03	Honorar Techn. Ausrüstung ALG 3 HOAI §53 Lph. 1-9	1,00	Stck.	25.000,00	25.000,00			
736-04	Honorar Techn. Ausrüstung ALG 4 HOAI §53 Lph. 1-9	1,00	Stck.	70.000,00	70.000,00			
736-05	Honorar Techn. Ausrüstung ALG 5 HOAI §53 Lph. 1-9	1,00	Stck.	34.000,00	34.000,00			
736	Planung der technischen Ausrüstung					203.000,00		
739	Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges							
730	Architekten- und Ingenieurleistungen						708.000,00	
741-01	Honorar Wärmeschutz und Energiebilanzierung	1,00	Stck.	4.000,00	4.000,00			
741	Thermische Bauphysik					4.000,00		
742	Schallschutz und Raumakustik							
743-01	Baugrunduntersuchung incl. Beratungsleistungen	1,00	psch.	5.500,00	5.500,00			
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau					5.500,00		

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWST

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
744-01	ingenieurtechnische Vermessung (Bauvermessung)	1,00	Stck.	4.000,00	4.000,00			
744-02	ingenieurtechnische Vermessung (Katastervermessung)	1,00	Stck.	1.500,00	1.500,00			
744	Vermessung					5.500,00		
745	Lichttechnik, Tageslichttechnik							
746-01	Erstellung Brandschutzkonzept	1,00	psch.	6.500,00	6.500,00			
746-02	BL Brandschutzkonzept	1,00	psch.	4.000,00	4.000,00			
746	Brandschutz					10.500,00		
747-01	SiGeKo gem. BauStVO	1,00	psch.	7.500,00	7.500,00			
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz					7.500,00		
748-01	Deklarationsanalytik/Untersuchungen/Laborarbeit	1,00	psch.	1.500,00	1.500,00			
748	Umweltschutz, Altlasten					1.500,00		
749-01	archäologische Voruntersuchungen am Standort	1,00	psch.	5.000,00	5.000,00			
749	Gutachten und Beratung, sonstiges					5.000,00		
740	Gutachten und Beratung						39.500,00	
751	Kunstwettbewerb							
752	Honorare							
759	Künstlerische Leistungen, sonstiges							
750	Künstlerische Leistungen						nicht betrachtet	
761	Finanzierungsbeschaffung							
762	Fremdkapitalzinsen							
763	Eigenkapitalzinsen							
769	Finanzierungskosten, sonstiges							
760	Finanzierungskosten						nicht betrachtet	

aufgestellt am: 22.01.2022

Neubau Feuerwehr Osterwieck, Gewerbegebiet Lüttgenröder Straße, 38835 Osterwieck

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise incl. 19% MWSt

INFORMELL VORAB Arbeitsstand 22.01.2022

KOGR	Bezeichnung / Text	Menge	Einh.	Einh.Preis	Gesamtpreis	ZS Glieder- ungstiefe 3	ZS Glieder- ungstiefe 2	Summen KOGR
771-01	Prüfgebühren BauOA Baugenehmigung	1,00	Stck.	15.000,00	15.000,00			
771-02	Prüfgebühren BauOA Prüffingenieure	1,00	Stck.	5.000,00	5.000,00			
771	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen					20.000,00		
772	Bewirtschaftungskosten							
773	Bemusterungskosten							
774	Betriebskosten nach der Abnahme							
775	Versicherungen							
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges							
770	Allgemeine Baunebenkosten						20.000,00	
791	Bestandsdokumentation							
799	Sonstiges Baunebenkosten							
790	Sonstige Baunebenkosten						nicht betrachtet	
700	Baunebenkosten							772.500,00
zR					-96,34	-96,34	-96,34	-96,34
	Gesamtkosten				3.950.000,00	3.950.000,00	3.950.000,00	3.950.000,00

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008-12) , Brutto-Preise in Euro incl. 19% MWSt