Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 315 Estricharbeiten + Beschichtungsarbeiten BT 1-2		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1.	**BT übergreifende Leistungen**								
1.1.	**BT übergreifende Leistungen**								
10.	Übergabe- / Abnahmedokumentation	1,000	psch						
20.	Polier / Meister Stunden	20,000	Std						
30.	Facharbeiter Stunden	20,000	Std						
40.	Helfer Stunden	20,000	Std						
2.	**Estricharbeiten BT 1-2**								
2.1.	**Estricharbeiten BT1**								
10.	Verschmutzungen beseitigen	150,000	m2						
20.	Kugelstrahlen für Verbundestrichaufbau	375,000	m2						
30.	Randdämmstreifen PE-Schaum D 10 mm, H 100 mm	200,000	m						
40.	PE-Folie, 0,2 mm	50,000	m2						
50.	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 70mm 0,040W/(mK) DEO	1.080,000	m2						
60.	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 100mm 0,040W/(mK) DEO	50,000	m2						
70.	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 40-2mm 30MN/m3 0,040W/(mK) DES	50,000	m2						
80.	Heizestrich CT-C40-F6-S90 H70_FL5KN/m3_EL4-5KN	1.070,000	m2						
90.	Heizestrich CT-C40-F6-S85 H65_FL5KN/m3_EL4-5KN	15,000	m2						
100.	Zementestrich CT-C40-F6-S65_FL5KN/m3_EL4-5KN	50,000	m2						
110.	Industrieestrich, CT-C50-F6-V30_FL5-10KN/m3_EL10-20KN inkl. Haftbrücke	375,000	m2						
120.	Zulage für erhöhte Ebenheit von Estrichoberflächen	1.510,000	m2						
130.	Zulage für Ausführung mit Gefälledämmung im Bereich von Bodenabläufen	5,000	m2						
140.	Ausbessern von Fehlstellen, Löchern und Rissen im Betonboden	80,000	m2						
150.	Estrichfugendehnungsprofil gem. Fugenplanung 65-90 mm	150,000	m						
160.	Estrichfugendehnungsprofil gem. Fugenplanung 30 mm	140,000	m						
170.	Scheinfugen gem. Fugenplanung Estrichhöhe 30 mm	130,000	m						
180.	Erstellung und Übergabe Fugenplan	1,000	Psch						
190.	Estrichabschlusswinkel aus Stahl	17,000	m						
200.	Herstellen einer Aussparung für Rinnen	28,000	m2						
210.	Anarbeiten von TGA Leitungen bis DN200	20,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 315 Estricharbeiten + Beschichtungsarbeiten BT 1-2		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
220.	geb. Ausgleichschüttung zum Ausgleich von Rohbautolleranzen / Unebenheiten bis 20 mm stark	150,000	m2						
230.	geb. Ausgleichschüttung zum Ausgleich von Rohbautolleranzen / Unebenheiten bis 40 mm stark	150,000	m2						
240.	Zulage für Abbindebeschleuniger inkl. Rückfeuchteschutz, begehbar nach 24h	100,000	m2						
2.2.	**Estricharbeiten BT2**								
10.	Verschmutzungen beseitigen	300,000	m2						
20.	Kugelstrahlen für Verbundestrichaufbau	1.120,000	m2						
30.	Randdämmstreifen PE-Schaum D 10 mm, H 100 mm	579,000	m						
40.	Randdämmstreifen Mineralisch D 8mm, H 100 mm	199,000	m						
50.	PE-Folie, 0,2 mm	180,000	m2						
60.	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 100mm 0,040W/(mK) DEO	370,000	m2						
70.	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 095mm 0,040W/(mK) DEO	220,000	m2						
80.	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 70mm 0,040W/(mK) DEO	1.230,000	m2						
90.	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 40-2mm 30MN/m3 0,040W/(mK) DES	590,000	m2						
100.	Heizestrich CT-C40-F6-S95 H75_FL5 KN/m3_EL4-5KN	575,000	m2						
110.	Heizestrich CT-C40-F6-S90 H70_FL5 KN/m3_EL4-5KN	650,000	m2						
120.	Zementestrich CT-C40-F6-S70_FL5 KN/m3_EL4KN	235,000	m2						
130.	Zementestrich CT-C40-F6-S65_FL4 KN/m3_EL3-4KN	110,000	m2						
140.	Zementestrich CT-C40-F6-S65_FL5 KN/m3_EL4-5KN	180,000	m2						
150.	Zementestrich CT-C40-F6-S65_FL5 KN/m3_EL4KN	80,000	m2						
160.	Industrieestrich, CT-C50-F6-V55_FL10-20 KN/m3_EL10-20KN inkl. Haftbrücke	110,000	m2						
170.	Industrieestrich, CT-C50-F6-V30_FL5-10 KN/m3_EL10-20KN inkl. Haftbrücke	1.010,000	m2						
180.	Zulage für erhöhte Ebenheit von Estrichoberflächen	2.950,000	m2						
190.	Zulage für Herstellen einer Estrichvertiefung von 25 mm	40,000	m2						
200.	Zulage für Ausführung mit Gefälledämmung im Bereich von Bodenabläufen	7,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 315 Estricharbeiten + Beschichtungsarbeiten BT 1-2		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
210.	Ausbessern von Fehlstellen, Löchern und Rissen im Betonboden	150,000	m2						
220.	Estrichfugendehnungsprofil gem. Fugenplanung 65-95 mm	270,000	m						
230.	Estrichfugendehnungsprofil gem. Fugenplanung 30 mm	155,000	m						
240.	Scheinfugen gem. Fugenplanung Estrichhöhe 30 mm	300,000	m						
250.	Erstellung und Übergabe Fugenplan	1,000	Psch						
260.	Estrichabschlusswinkel aus Stahl	40,000	m						
270.	Herstellen einer Aussparung für Rinnen	53,000	m2						
280.	Anarbeiten von TGA Leitungen bis DN200	18,000	Stk						
290.	geb. Ausgleichschüttung zum Ausgleich von Rohbautolleranzen / Unebenheiten bis 20 mm stark	300,000	m2						
300.	geb. Ausgleichschüttung zum Ausgleich von Rohbautolleranzen / Unebenheiten bis 40 mm stark	300,000	m2						
310.	Zulage für Abbindebeschleuniger inkl. Rückfeuchteschutz, begehbar nach 24h	100,000	m2						
3.	**Beschichtungsarbeiten BT 1-2**								
3.1.	**Boden-Beschichtung BT1**								
10.	Prüfen der Haftzugfestigkeit	5,000	Stk						
20.	Prüfen der Feuchtigkeit des Untergrundes	5,000	Stk						
30.	Kontrolle der Verarbeitungsbedingungen und des Taupunkts	1,000	psch						
40.	Messung der Rautiefe	5,000	Stk						
50.	Kugelstrahlen	1.400,000	m2						
60.	Tränkung von Rissen	20,000	m						
70.	Wässrige EP-Grundierung	1.030,000	m2						
80.	Kratz und Lunkerspachtelung	1.030,000	m2						
90.	Egalisierung bis 2mm	210,000	m2						
100.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand Schwarzbereich, diffusionsfähig R10 RAL 5005 20% abgetönt	191,000	m2						
110.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand Schwarzbereich, diffusionsfähig R11 RAL 5005 20% abgetönt	256,000	m2						
120.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand Schwarzbereich, diffusionsfähig R12 RAL 5005 20% abgetönt	21,000	m2						
130.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand Weißbereich, diffusionsfähig R10 RAL 6018 20% abgetönt	356,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 315 Estricharbeiten + Beschichtungsarbeiten BT 1-2		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
140.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand Weißbereich, diffusionsfähig R11 RAL 6018 20% abgetönt	146,000	m2						
150.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand, diffusionsfähig R10 RAL 7030 R10	25,000	m2						
160.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand, diffusionsfähig R11 RAL 7035 R11	40,000	m2						
170.	volldeckende Abstreuung	1.030,000	m2						
180.	abriebfeste Kopfversiegelung, transparent	1.030,000	m2						
190.	Anarbeitung Epoxidharzbeschichtung an aufgehende Bauteile / Ränder inkl. des Hohkehlenprofils	520,000	m						
200.	Dehnungs- / Bewegungsfugenprofil	145,000	m						
210.	Wässrige EP-Grundierung	375,000	m2						
220.	Kratz und Lunkerspachtelung + Abstreuung	375,000	m2						
230.	Egalisierung bis 2mm	75,000	m2						
240.	rissüberbrückende Zwischenschicht PU/PMMA	375,000	m2						
250.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand, diffusionsfähig R11 RAL 7030	375,000	m2						
260.	abriebfeste chem. beständige Kopfversiegelung, transparent	375,000	m2						
261.	Zulage systemkonforme verstärkte Verschleisschicht - Klasse OS14	100,000	m2						
270.	Anarbeitung Epoxidharzbeschichtung an aufgehende Bauteile / Ränder inkl.l des Hohkehlenprofils	70,000	m						
290.	Dehnungs- / Bewegungsfugenprofil	175,000	m						
300.	Spachtelung der Untergründe für die Ölwannenbeschichtung	50,000	m2						
310.	Ölwannenbeschichtung Bodenfläche RAL 7030	50,000	m2						
320.	Ölwannenbeschichtung Sockelbereich 0,2 m hochführen	8,000	m2						
330.	vollflächiger Schutz der Bodenbelagsflächen	1.400,000	m2						
340.	Schutzabdeckung für Laufwege - strapazierfähig	100,000	m2						
3.2.	**Boden-Beschichtung BT2**								
10.	Prüfen der Haftzugfestigkeit	10,000	Stk						
20.	Prüfen der Feuchtigkeit des Untergrundes	10,000	Stk						
30.	Kontrolle der Verarbeitungsbedingungen und des Taupunkts	1,000	psch						
40.	Messung der Rautiefe	10,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 315 Estricharbeiten + Beschichtungsarbeiten BT 1-2		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
50.	Kugelstrahlen	1.890,000	m2						
60.	Tränkung von Rissen	20,000	m						
70.	Wässrige EP-Grundierung	830,000	m2						
80.	Kratz und Lunkerspachtelung	830,000	m2						
90.	Egalisierung bis 2mm	380,000	m2						
100.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand Schwarzbereich, diffusionsfähig R11 RAL 5005 20% abgetönt	515,000	m2						
110.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand Schwarzbereich, diffusionsfähig R12 RAL 5005 20% abgetönt	65,000	m2						
120.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand, diffusionsfähig R11 RAL 7035, schwer entflammbar	220,000	m2						
130.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand, diffusionsfähig R11 RAL 7035	30,000	m2						
140.	volldeckende Abstreuung	830,000	m2						
150.	abriebfeste Kopfversiegelung, transparent	830,000	m2						
160.	Anarbeitung Epoxidharzbeschichtung an aufgehende Bauteile / Ränder inkl.l des Hohkehlenprofils	460,000	m						
170.	Dehnungs- / Bewegungsfugenprofil	130,000	m						
180.	Wässrige EP-Grundierung	1.070,000	m2						
190.	Kratz und Lunkerspachtelung + Abstreuung	1.070,000	m2						
200.	Egalisierung bis 2mm	215,000	m2						
210.	rissüberbrückende Zwischenschicht PU/PMMA	1.070,000	m2						
220.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand, diffusionsfähig R11 RAL 7030	960,000	m2						
230.	Beschichtung der Flächen, inkl. Quarzsand, diffusionsfähig R12 RAL 7030	110,000	m2						
240.	abriebfeste chem. beständige Kopfversiegelung, transparent	1.070,000	m2						
250.	Anarbeitung Epoxidharzbeschichtung an aufgehende Bauteile / Ränder inkl.l des Hohkehlenprofils	255,000	m						
260.	Dehnungs- / Bewegungsfugenprofil	155,000	m						
270.	Dünnschichtige 2K-PU-Versiegelung, R11, W1-I, d= ca. 0,3 mm	215,000	m2						
280.	Dünnschichtige 2K-PU-Versiegelung im Sockelbereich mit Hohlkehlenprofil 0,2 m hoch	95,000	m						
290.	Spachtelung der Untergründe für die Ölwannenbeschichtung	116,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 315 Estricharbeiten + Beschichtungsarbeiten BT 1-2		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
300.	Ölwannenbeschichtung einschl. Ausführung einer Hohlkehle RAL7030	116,000	m2						
310.	Ölwannenbeschichtung Sockelbereich 0,2 m hochführen	15,000	m2						
320.	vollflächiger Schutz der Bodenbelagsflächen	1.890,000	m2						
330.	Schutzabdeckung für Laufwege - strapazierfähig	100,000	m2						
4.	**Kastenrinnen BT 1-2**								
4.1.	**Kastenrinnen**								
10.	Edelstahlkastenrinne 200mm; Gesamtlänge 30m	1,000	Stk						
20.	Edelstahlkastenrinne 200mm; Gesamtlänge 10m	10,000	Stk						
30.	Edelstahlkastenrinne 200mm; Gesamtlänge 9m	2,000	Stk						
40.	Edelstahlkastenrinne 200mm / Gesamtlänge 6m	1,000	Stk						
50.	Rinnenanschluss mit Vergussmörtel, Estrichanarbeitung	8,000	m3						

Legende:

OZ, Kurztext, Menge, ME:	Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
Zeitansatz, Teilkosten:	Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
Löhne:	Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
Geräte:	Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.