

Inhaltsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung:	2
		Dokumentation während der Bauzeit	5
		Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle	6
		VORBEMERKUNGEN	8
		Hinweistext - Putzarbeiten	9
01	Titel	Untergrundvorbereitung	9
02	Titel	Profile / Anschlüsse	9
03	Titel	Unterputz	10
04	Titel	Armierungsputz	11
05	Titel	Oberputz	12
06	Titel	Attika	14
07	Titel	Sockelputz	17
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	19
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	20

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten
Baubeschreibung:		
<p>Baubeschreibung:</p> <p>Der Hochsauerlandkreis plant den Neubau einer Rettungswache in Schmallenberg-Gellinghausen. Das Grundstück befindet sich süd-östlich der Landstraße L776, Gemarkung Gellinghausen, Flur 1, Flurstück 240. Die Erschließung der Rettungswache erfolgt südlich von der Straße "Gellinghausen" für alle Fahrzeuge. Die Feuerwehrezufahrt erfolgt ebenfalls von der Straße "Gellinghausen" aus.</p> <p>Es ist eine eingeschossige, nicht unterkellerte Rettungswache mit Fahrzeughalle und Sozialräumen zu errichten. Der Baukörper weist etwa Grundrissabmessungen von ca. 22,50 m x 21,40 m auf. Der Eingang des Gebäudes befindet sich auf der Südostseite. Die Parkplätze sind nördlich angedacht, direkt neben der Rangierfläche.</p> <p>Der Baukörper gliedert sich in einen eingeschossigen Baukörper, gekennzeichnet durch verschiedenen Höhen, welche die unterschiedlichen Funktionsbereiche auch von außen sichtbar machen.</p> <p>Alle Flachdachflächen werden begrünt.</p> <p>Das Baufeld ist zurzeit durch Bewuchs aus verschiedenen Gräsern gekennzeichnet.</p> <p>Bei den Ausführungszeiten der Gewerke Erdbauarbeiten und Rohbauarbeiten wird es Überschneidungen geben.</p> <p>Baustellenbewachung:</p> <p>Die Baustelle wird seitens des Bauherren nicht bewacht. Der Auftragnehmer hat seine Arbeiten und sein Material vor Diebstahl, Beschädigungen oder sonstigen Ereignissen, wie Frost usw. selbst zu schützen.</p> <p>Baustellenbetrieb:</p> <p>Im Rahmen der Ausführung ist darauf zu achten, dass der Betrieb der benachbarten Gewerbebetreibende durch den Baustellenbetrieb nicht beeinträchtigt wird.</p> <p>Bei der Baumaßnahme sind die beengten Verhältnisse der Baustelle (incl. Zufahrt und Lagermöglichkeiten) sowie die fortlaufende Nutzung der unmittelbar angrenzenden Bereiche (Stellplätze, Zufahrten zu Fremdgrundstücken) durch den AN zu berücksichtigen / zu beachten bzw. sicherzustellen / zu gewährleisten.</p> <p>Der Baubereich muss ständig gesichert sein!</p> <p>Zur Abgrenzung der Baustelle/des Baubereiches wird ein Bauzaun gestellt. Durch den AN ist sicherzustellen, dass der Bauzaun immer verschlossen ist.</p> <p>Leistungen anderer Unternehmer:</p> <p>Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Teilnahme an wöchentlichen Baubesprechungen. Hierfür erfolgt keine gesonderte Vergütung. An den Besprechungen hat ein deutschsprachiger, entscheidungsbefugter Vertreter des AN teilzunehmen. Für die Bauzeit ist eine der Art und dem Umfang des Bauvorhabens entsprechende sachkundige technische Aufsicht (Polier, Bauführer) zu stellen bzw.</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten
Baubeschreibung:		
<p>als Ansprechpartner zu benennen.</p> <p>Vom Auftragnehmer ist ein Bautagebuch zu führen und dem AG wöchentlich vorzulegen / zu übergeben (ohne separate Vergütung). Die Bautagesberichte müssen neben der Benennung der Arbeitskräfte, die ausgeführten Arbeiten enthalten.</p> <p>Baustellenordnung:</p> <p>Die normale Baustellenbetriebs- und Arbeitszeit ist von Montag bis Freitag von 06:00 Uhr - 20:00 Uhr unter Einhaltung der Bestimmungen der "Arbeitszeitverordnung" möglich. Sollten über die genannten Arbeitszeiten hinausgehende Arbeitszeiten erforderlich sein, so ist dies rechtzeitig durch den Auftragnehmer mit der Bauleitung und dem Bauherrn abzustimmen und bei der zuständigen Behörde genehmigen zu lassen, die Gebühren für diese Ausnahmegenehmigungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers.</p> <p>Der Auftragnehmer hat die erforderlichen öffentlichen Genehmigungen nach dem Straßenverkehrsrecht herbeizuführen. Auflagen betreff Benutzung oder Behinderung öffentlicher Straßen sind vor Beginn der Arbeiten bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde/Ordnungsamt/Tiefbauamt einzuholen. Angeordnete Maßnahmen, wie z. B. Aufstellen von Verkehrsschildern sind durchzuführen und für den vorgeschriebenen Zeitraum vorzuhalten. Die hierfür anfallenden Kosten werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Platzbedingungen:</p> <p>Für Unterkunft, Materiallagerung samt Gerät und evtl. Arbeitsvorbereitung innerhalb des Bauzaunes sind nach Angabe der Bauleitung Baracken und Container für den eigenen Bedarf des Bieters vorzusehen. Diese sind mit dem Einheitspreis abgegolten, soweit dafür nicht im Leistungsverzeichnis und in der Leistungsbeschreibung besondere Ansätze enthalten sind.</p> <p>Die Möglichkeiten zur Stellung von Unterkünften (keine Übernachtungscontainer) sind sehr begrenzt, da kaum Platz im Erschließungsbereich vorliegt. Dies betrifft auch die Lagerkapazitäten von Baumaterialien und dergleichen. Anlieferungen und Lagerungen von Materialien sind mit der Bauleitung abzustimmen. Materialbestellungen sind evtl. auf mehrere "Kleinanlieferungen" zu berücksichtigen und evtl. Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Innerhalb des Bauzaunes darf nicht geparkt werden, sofern mit der Bauleitung nichts anderes abgestimmt ist. Der Platz ist ausschließlich für Anlieferungen zu belegen.</p> <p>Nach Beendigung aller Bauarbeiten ist ohne besondere Vergütung der ursprüngliche Zustand des Geländes wieder herzustellen, sofern die Bauleitung nichts anderes anordnet.</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten
Baubeschreibung:		
<p>Es wird empfohlen sich das Grundstück / Gebäude und Zuwegung vor Angebotsabgabe anzuschauen. Nachträgliche Forderungen wegen Erschwernisse werden nicht anerkannt.</p> <p>Versorgung von Bauwasser und Baustrom</p> <p>Bauwasser: Der Auftraggeber stellt das Bauwasser für die Baustelle. Der Weitertransport des Wassers für Zwecke des Auftragnehmers bis zu seinen Verbrauchsstellen ist mit in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Die Kosten des Wasserverbrauchs für die gesamte Bauzeit werden zwischen Bauherr und örtlichem Wasserlieferanten direkt abgerechnet. Es erfolgt eine prozentuale Umlage in Höhe von 0,40 % auf alle Auftragnehmer entsprechend der Abrechnungssummen (unabhängig vom realen Verbrauch). Auch für die Nachfolgewerke ist/wird eine Baustellenverteilung für Wasseranschlussstellen installiert, vorgehalten und nach Ende der gesamten Bauzeit entfernt.</p> <p>Baustrom: Der Auftraggeber sorgt für die Versorgung der Baustelle mit Baustrom. Für die Nachfolgewerke wird eine Baustellenverteilung mit Verteilerkasten installiert, vorgehalten und nach Ende der gesamten Bauzeit entfernt. Die Kosten des Stromverbrauchs für die gesamte Bauzeit werden zwischen Bauherr und örtlichem Stromlieferanten direkt abgerechnet. Es erfolgt eine prozentuale Umlage in Höhe von 0,40 % auf alle Auftragnehmer entsprechend der Abrechnungssummen (unabhängig vom realen Verbrauch). Die Verkabelung zu dem erforderlichen Baustromverteiler ist vom Auftragnehmer vorzunehmen. Die Verkabelung und deren genaue Trassenführung ist vor der Verlegung mit der Bauleitung abzustimmen und von dieser genehmigen zu lassen. Die Auslegung der Kabel hat nach den einschlägigen VDE-Vorschriften zu erfolgen</p> <p>Bauschutt und Bauereinigung: Bauschutt sowie alle vom Auftragnehmer herrührenden Abfälle sind in geeigneter Weise mind. zweimal wöchentlich oder nach Aufforderung durch die Bauleitung zu sammeln und unverzüglich abzufahren. Falls der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nachkommt, ist der Auftraggeber berechtigt, die Beseitigung der Abfälle zu Lasten des Auftragnehmers anderweitig durchzuführen. Das Verbrennen von Verpackungsmaterial und anderen Bauresten auf dem Baugrundstück ist grundsätzlich nicht gestattet. Bei Abbrucharbeiten sowie Bauschuttabfuhr sind geeignete Maßnahmen zu treffen, um die Staubbelästigung auf ein Mindestmaß zu reduzieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten
Baubeschreibung:		
<p>Bauwesenversicherung:</p> <p>Es wird eine Bauwesenversicherung abgeschlossen Die Versicherung erstreckt sich auf die Bauarbeiten einschließlich aller Nebenarbeiten. Versicherungsschutz wird gewährt gegen alle erwachsenden Schäden durch unvorhergesehene Ereignisse, die zu einer Zerstörung oder Beschädigung der versicherten Sachen und Leistungen führen.</p> <p>Die Haftung des Auftragnehmers wird von dieser Regelung nicht berührt.</p> <p>Die Versicherungsprämie für die Bauwesenversicherung wird umgelegt und anteilig entsprechend der Abrechnungssumme in Höhe von 0,2 % von der Schlussrechnung des Auftragnehmers abgezogen.</p> <p>Die Selbstbeteiligung des Unternehmers beträgt je Schaden 250,00 Euro sofern im Schadensfall die Gefahr der versicherten Leistungen noch nicht auf den Auftraggeber übergegangen ist.</p> <p>Der Unternehmer ist verpflichtet, jeden Schaden sofort dem Auftraggeber unmittelbar zu melden. Die Mitteilung ist spätestens innerhalb von 2 Werktagen schriftlich zu bestätigen. Für die Schadensabwicklung ist eine Anzeige bei der zuständigen Polizeibehörde Bedingung, sofern es sich um mutwillige Beschädigung bzw. Diebstahl handelt.</p> <p>Bewertungsmatrix für Schlechtwettertage - Witterungsbedingungen</p> <p>Als Schlechtwettertage, welche zu einer Verlängerung der Ausführungsfrist führen, gelten solche Tage bei denen die in der Anlage zum LV beschriebenen Umstände herrschen.</p> <p>Dokumentation während der Bauzeit</p> <p>Während der Bauzeit sind baubegleitend Dokumentationen (Zulassungen, Nachweise, Lieferscheine etc.) einzureichen. Diese Unterlagen dienen dem Nachweis der Eignung der einzubauenden Stoffe und der Abrechnung durch den AN gegenüber dem AG. Bauaufsichtliche Zulassungen von einzubauenden Stoffen sind vor dem Einbau vorzulegen.</p> <p>Bauaufsichtlich geforderte Zeugnisse, Zulassungen und Zustimmungen im Einzelfall, einschl. der Durchführung bauaufsichtlich geforderter Güteversuche, geforderte Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen und den dazugehörigen Protokollen sowie Produktdatenblätter hat der AN unaufgefordert und unverzüglich der Bauüberwachung des AG vor Beginn der Ausführung vorzulegen.</p> <p>Die Kosten für die Leistungen der Dokumentation während und nach der Bauzeit sind als Nebenleistung in die Einheitspreise mit einzurechnen, sofern keine Vergütung von Leistungen und Teilleistungen der Dokumentation als</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten
Dokumentation während der Bauzeit		
<p>gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind.</p> <p>Dokumentation nach Bauzeit</p> <p>Erstellen der Projekt-Dokumentation spätestens 2 Wochen vor Abnahme für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen als Gesamtdokumentation, 3-fach in Ordern + 1-fach als Übergabe in digitaler Form (USB) zusammengestellt und sortiert einschl. Inhaltsverzeichnis, Dokumentation und soweit relevant und erforderlich mit mind. folgendem Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materialnachweise - Produktionformationen - Lieferscheine, Wiegenoten etc. - Entsorgungsnachweise, Begleitscheine - Bedienungsanleitungen - Pflege- und Wartungshinweise - Prüfbücher - Prüfzeugnisse, Übereinstimmungserklärungen - Bauaufs. Zulassungen - Nachweise geforderter Eigenschaften (Einbruchsschutz, Feuerwiderstand) - Werkplanungen - Farbtöne und Beschichtungen (Verzinkungen - Dickenmessung) - Herstellererklärung - technische Abnahmen und Prüfungen - Systemspezifische Zulassung <p>1. Die Baumaßnahme erfordert gem. § 2 der Baustellenverordnung den Einsatz eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators, dieser wird durch den Bauherrn gestellt.</p> <p>2. Einzuhalten sind die AGB (Allgemeine Gesetzlichen Bestimmungen), die ATV (Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen), die ZTV (Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen), die UVV (Unfallverhütungsvorschriften) und andere Auflagen der Berufsgenossenschaften, sowie die VOB Teil A, B und C in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung. Es gilt darüber hinaus, die Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV) in der am Tage der Auftragserteilung gültigen Fassung.</p> <p>3. Zu den Aufgaben des SiGeKo während der Ausführung des Bauvorhabens gehört die Organisation der Zusammenarbeit der einzelnen Gewerke, die Koordination der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 des Arbeitsschutzgesetzes, die Überprüfung der ordnungsgemäßen Anwendung von Arbeitsverfahren sowie die Erfüllung der arbeitsschutzrechtlichen</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten
Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle		
<p>Verpflichtungen des AN.</p> <p>4. Die Arbeit des SiGeKo entbindet den AN nicht seinen arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen nachzukommen (Beachtung u.a. des Arbeitsschutzgesetzes, der PSA-Benutzung, Betriebsicherheitsverordnung, der Lastenhandhabungsverordnung, der Arbeitsstättenverordnung mit zugehörigen Arbeitsstättenrichtlinien etc.).</p> <p>5. Den Hinweisen des SiGeKo und den Anordnungen der Bauleitung sind grundsätzlich Folge zu leisten. Insbesondere auf die Pflichterfüllung des AN gem §5 BaustellV wird hingewiesen.</p> <p>6. Der AN hat nach BGV A1, Kap.4, Abschn. 3 "Erste Hilfe" die erforderlichen Ersthelfer zu benennen.</p> <p>7. Der AN darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen aufweisen. Die Prüfbescheinigungen sind auf Verlangen vorzuzeigen.</p> <p>8. Im Auftragsfalle ist dem SiGeKo eine Gefährdungs- und Belastungsanalyse gem. § 5 und § 6 des Arbeitsschutzgesetzes, § 10 und 11 der Betriebssicherheitsverordnung sowie weiterer geltender Regelwerke für die durchzuführenden Arbeiten rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten unaufgefordert vorzulegen.</p> <p>9. Alle Sicherungsmaßnahmen (mit Ausnahme der separat ausgeschriebenen Arbeits- und Schutzgerüste) für die nach LV auszuführenden Arbeiten sind Nebenleistungen nach VOB und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>10. Bei Abbrucharbeiten ist übermäßige Staubeentwicklung durch geeignete Maßnahmen, wie dosierte Wasserbenetzung und/oder Absaugung zu vermeiden. Arbeiten mit Staubeentwicklung sind, wenn möglich, auf das Arbeitsende zu verlegen. Das Reinigen der Baustelle durch den AN, während der Ausführungszeit hat kurz vor dem täglichen Arbeitsende zu erfolgen.</p> <p>11. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sein Personal den jeweiligen Gefährdungen entsprechend, mit den notwendigen Schutzausrüstungen auszustatten. Alle am Bau Beschäftigten müssen Schutzausrüstung tragen.</p> <p>12. Der SiGeKo führt regelmäßig Sicherheitsbegehungen mit den Weisungsbefugten der AN durch, damit festgestellte Mängel umgehend abgestellt werden können.</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten
VORBEMERKUNGEN		
<p>VORBEMERKUNGEN</p> <p>Die Verarbeitung hat nach den Herstellerrichtlinien bzw. den nachfolgenden Normen und Vorgaben zu erfolgen.</p> <p>Für die Ausführung sind zu beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Vorschriften der VOB - DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung - DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten - die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien - die allgemein anerkannten Regeln der Technik - die besonderen technischen Vorbemerkungen <p>DIN V 18550 vom April 2005 regelt unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Mindestputzdicken - die Lage der Putzbewehrung - die Mindesttemperaturen für Putzarbeiten - die Mindestdruckfestigkeiten der Mörtel <p>DIN 18350 als ATV der VOB Teil C regelt unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nebenleistungen und - besondere Leistungen - Aufmaß und Abrechnung <p>Erhärtingszeiten: Sofern nichts anderes beschrieben, betragen die Mindeststandzeiten (Erhärtingszeiten) für Putzlagen 1 Tag je mm Putzdicke.</p> <p>Putzbewehrung: Die anerkannt wirkungsvollste und sicherste Putzbewehrung stellt eine vollflächige Armierungslage mit Gewebeeinlage auf den erhärteten Unterputz dar.</p> <p>Sockelputze: Auch Zementputze müssen grundsätzlich gegen Berührung mit Erdreich, Verlegesand und Pflaster o.ä. durch geeignete Maßnahmen nach DIN 18195 geschützt werden.</p> <p>Edelputz: Fein abgefilzte oder zugeriebene Fassadenflächen sollten wegen einer möglichen "Haarrissbildung" vermieden werden. Bei Ausführung farbiger Oberputzarbeiten muss dringend darauf geachtet werden, dass starke Sonneneinstrahlung und Windeinfluss auf die frischen Flächen vermieden werden, da sonst Farbunterschiede entstehen können.</p> <p>Farbe: Bei Ausführung farbiger, mineralischer Oberputze wird ein einmaliger Ausgleichsanstrich mit Egalisationsfarbe dringend empfohlen. Siehe Merkblatt "Egalisationsanstriche auf Edelputzen 11/95".</p> <p>Wenn nichts anderes in den Leistungspositionen beschrieben, besteht die Leistung aus Lieferung und fachgerechter Ausführung der in den Positionen beschriebenen und benötigten Materialien.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Verarbeiter davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund oder Vorleistungen den Voraussetzungen für sein Gewerk entsprechen. Evtl. Bedenken sind dem Auftraggeber vor Ausführung schriftlich mitzuteilen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
Hinweistext - Putzarbeiten				
<p>Die Putzarbeiten sind im Bereich des Sozialtrakts auf Mauerwerk auszuführen. Das vorhandene Mauerwerk besteht aus Leichthochlochziegeln mit Perlit-Füllung. Auf das Mauerwerk ist ein mineralischer Scheibenputz mit einer Körnung von 2,0 mm aufzubringen. Die Attika und deren Untersicht ist aus Stahlbeton hergestellt!</p> <p>Die Attika mit einer Höhe von 0,80 m sowie die Untersichten mit Tiefen von 0,51 m bis 1,63 m und einer Ausführungshöhe von bis zu 5,50 m sind mit einer EPS-Dämmung zu versehen und anschließend mit Filzputz zu beschichten.</p> <p>Der Sockelbereich, einschließlich des Bereichs der Fahrzeughalle (Ausführung in Trapezblech), ist mit einem Sockelputz bis ca. 30 cm über Oberkante Gelände herzustellen. Der Sockel ist bereits abgedichtet und mit Perimeterdämmung versehen.</p> <p>Das Gerüst wird bauseits gestellt.</p>				
01 Titel Untergrundvorbereitung				
01.010	Untergrundprüfung	Prüfen des Untergrundes auf Festigkeit		
			125 m2	EP GP
01.020	Schutzabdeckung von Bauteilen	Herstellen von Schutzabdeckungen aus Folie incl. Abkleben u. nach Abschluss der Arbeiten entfernen und entsorgen. Geschützt werden nicht zu bearbeitende Bauteile wie Fenstern, Türen, Brüstungen		
			40 m2	EP GP
Summe Titel 01				
		Untergrundvorbereitung, Netto:		.....
02 Titel Profile / Anschlüsse				
02.010	Kantenprofile	Kantenprofile aus Kunststoff anbringen, Putzdicke 2mm		
			102 m	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
02	Titel	Profile / Anschlüsse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.020	Putzanschlüsse Fenster / Türen Putzanschlüsse an Rahmenprofilen von Fenstern oder Türen mit geeigneter Anputzleiste herstellen.	50 m	EP	GP
02.030	Anputzband Einseitig klebendes Anputzband aus geschlossenzelligem PE-Band für den Anschluss an angrenzende oder in die Putzebene durchdringende Bauteile einbauen; Stärke 3 mm, Breite 15 mm.	50 m	EP	GP
02.040	Putzabschlussprofile Putzabschlussprofile aus Kunststoff anbringen, Putzdicke 2mm.	41 m	EP	GP
Summe Titel 02		Profile / Anschlüsse, Netto:		
03	Titel Unterputz			
03.010	Mineralische Haftbrücke Mineralische Haftbrücke als Rillenspachtelung ca. 5 mm dick herstellen aus Haftbrücke mineralisch auf glatten oder wenig saugenden Untergründen (z.B. Beton oder XPS-R-Kleinflächen). Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	8,5 m2	EP	GP
03.020	Leichtunterputz Unterputz aus Kalk-Zement-Faserleichtputz, Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1, herstellen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
03	Titel	Unterputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Putzdicke bis 20 mm			Übertrag:
	Angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		125 m2	EP	GP
03.030	Leichtputz in Leibungen			
	Unterputz aus Kalk-Zement-Faserleichtputz in Laibungen von Öffnungen herstellen,			
	Putzdicke bis 20 mm, Leibungstiefe 16 cm,			
	einschl. der erforderlichen Putzgrundvorbehandlung.			
		50 m	EP	GP
Summe Titel 03			Unterputz, Netto:	.....
04	Titel	Armierungsputz		
04.010	Fläche armieren			
	Armierungsputz aus Klebe- u. Armierungsmörtel und einer Putzbewehrung aus Armierungsgewebe herstellen auf Wandflächen, Stürzen, Pfeilern etc.;			
	Armierungsputzdicke 5-8 mm.			
	Angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		125 m2	EP	GP
04.020	Diagonalbewehrung			
	Gewebeeckpfeile zur Sicherung gegen Eckrisse im Bereich von Fensterbänken, -stürzen und Wandöffnungen in die Armierungsschicht einarbeiten.			
		16 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
04	Titel	Armierungsputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.030	Leibungen armieren Armierungsputz aus Klebe- u. Armierungsmörtel und einer Putzbewehrung aus Armierungsgewebe herstellen in Leibungen; Leibungstiefe 16 cm; Armierungsputzdicke 5-8 mm.	50 m	EP	GP
04.040	Gewebewinkel Zur Eckausbildung von Außenecken an Gebäudeecken, Fenster- und Türöffnungen den Gewebewinkel grob 10 x 15 cm / 10 x 23 cm in der Armierungsebene einbetten.	25 m	EP	GP
Summe Titel 04			Armierungsputz, Netto:	.....
05	Titel Oberputz			
05.010	Grundierung Grundierung des Untergrundes auf ausgehärteter Armierungsschicht mit quarzhaltigem, pigmentiertem Putzgrund zur Egalisierung des Saugverhaltens und Verbesserung der Haftung für nachfolgenden mineralischen Edelputz (Scheibenputz, biozidfrei). Untergrund: Armierungsmörtel mit eingebettetem Glasfasergewebe, trocken, tragfähig und frei von haftungsmindernden Bestandteilen. Ausführung: Putzgrund vollflächig und gleichmäßig mittels Rolle oder Bürste auftragen. Materialeigenschaften: - quarzgefüllt- diffusionsoffen- wasserverdünnbar- alkalibeständig- systemgeeignet für mineralische Oberputze Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	125 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
05	Titel	Oberputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.020	Leibungen , Grundierung Grundierung herstellen in Leibungen von Öffnungen, Leibungstiefe ca. 16 cm.	50 m	EP	GP
05.030	Mineralischer Edelputz, biozidfrei, als Scheibenputz Mineralischer Edelputz, biozidfrei, als Scheibenputz herstellen. Körnung: 2mm Farbe: weiß Scheibenputz schlagregendicht, lösemittelfrei, mit hydrophilem Wirkprinzip für langfristig hohen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs. Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 15824) W1 Wasseraufnahmekoeffizient $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ Austrocknung (18h-Wert) = 450 g/m^2 (20°C, 65 % rel. Luftfeuchte) Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	125 m2	EP	GP
05.040	Leibungen, mineralischer Oberputz, biozidfrei Mineralischer Edelputz, biozidfrei, als Scheibenputz in Leibungen herstellen. Körnung 2 mm, Farbe: weiß Leibungstiefe ca. 16 cm Scheibenputz schlagregendicht, lösemittelfrei, mit hydrophilem Wirkprinzip für langfristig hohen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs. Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 15824) W1 Wasseraufnahmekoeffizient $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ Austrocknung (18h-Wert) = 450 g/m^2 (20°C, 65 % rel. Luftfeuchte)	50 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
05	Titel	Oberputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.050	Egalisationsanstrich ohne biozide Filmkonservierung Egalisationsanstrich mit silikatischer Egalisationsfarbe ohne biozide Filmkonservierung herstellen. Farbe: weiß Silikatische Egalisationsfarbe mit hydrophilem Wirkprinzip für langfristig hohen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs ohne auswaschbare Biozide. Wasserdurchlässigkeitsrate < 0,2 kg/m ² h _{0,5} Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	125 m²	EP	GP
05.060	Leibungen , Egalisationsanstrich ohne biozide Filmkonservierung Egalisationsanstrich mit silikatischer Egalisationsfarbe ohne biozide Filmkonservierung herstellen. Farbe: weiß Leibungstiefe 16cm Silikatische Egalisationsfarbe mit hydrophilem Wirkprinzip für langfristig hohen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs ohne auswaschbare Biozide. Wasserdurchlässigkeitsrate < 0,2 kg/m ² h _{0,5}	50 m	EP	GP
Summe Titel 05		Oberputz, Netto:		
06	Titel Attika			
Die Attika und deren Untersicht ist aus Stahlbeton Die Attika und deren Untersicht ist aus Stahlbeton hergestellt und soll verputzt werden. Die Untersicht hat eine Tiefe von 0,51m - 1,63m in				
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
06	Titel	Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einer Höhe von bis zu 5,50m			Übertrag:
	Es ist in die Positionen mit einzukalkulieren, dass beim Herstellen der Untersichten Überkopf gearbeitet werden muss!!!!			
06.001	Tropfkantprofil Tropfkantenprofil mit aufgeschweißtem Armierungsgewebe für eine gezielte Regewasserableitung an waagrechten Gebäudekanten, hier: Attika	116 m	EP	GP
06.002	Kantenprofile Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten. Schenkellänge: 11/22 cm	7 m	EP	GP
06.003	Polystyrol-Dämmung EPS 032 Fassade Polystyrol-Dämmplatten EPS 032 nach DIN 4102 schwer entflammbar B1, Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (DIN 4108) 0,032 W/mK, mit Klebe- u. Armierungsmörtel anbringen, Abmessung: 1000 x 500 mm Dämmplattendicke 60 mm	188 m2	EP	GP
06.004	Zulage Verdübeln Zulage Verdübeln durch das Gewebe auf Deckenuntersichten Zulage zur Vorposition für das Dübeln von Dämmplatten durch das Gewebe auf Deckenuntersichten. Dübellänge: '.....'	188 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
06	Titel	Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.005	Fläche armieren Armierungsputz aus Klebe- u. Armierungsmörtel und einer Putzbewehrung aus Armierungsgewebe herstellen auf Wandflächen, Stürzen, Pfeilern etc.; Armierungsputzdicke 5-8 mm.	188 m2	EP	GP
	Hinweistext Die Fassadenputze müssen die Vergabekriterien des Blauen Engels (UZ 140) für Putze in Wärmedämmverbundsystemen erfüllen und dürfen insbesondere keine Biozide zur Verhinderung des Oberflächenbewuchses (Algen, Pilze und Flechten) enthalten. Topfkonservierer für pastöse Gemische nach der Liste der zulässigen Topfkonservierungen sind zulässig.			
06.006	Grundierung Grundierung aus Universalgrundierung herstellen. Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	188 m2	EP	GP
06.007	Mineralischer Edelputz, Filzputz Mineralischer Oberputz als Filzputz fachgerecht herstellen. Körnung: 1mm Farbe nach Wahl des AG Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 998-1) < 20 Druckfestigkeit: > 1.5N/mm² Kategorie der Druckfestigkeit: CS II Mörtelgruppe (DIN 18550) : PII Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	188 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
06	Titel	Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.008	<p>Egalisationsanstrich ohne biozide Filmkonservierung</p> <p>Egalisationsanstrich 2-fach mit silikatischer Egalisationsfarbe ohne biozide Filmkonservierung.</p> <p>Farbe nach Wahl des AG</p> <p>Silikatische Egalisationsfarbe mit hydrophilem Wirkprinzip für langfristig hohen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs ohne auswaschbare Biozide. liefern und aufbringen</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	188 m2	EP	GP
Summe Titel 06			Attika, Netto:	
07 Titel Sockelputz				
07.010	<p>Sockel, hohe Spritzwasserbeanspruchung</p> <p>Profil für den Sockelabschluss bei Fassadendämmsystemen aus stückeloxiertem Aluminium, stranggepresst für höchste Stabilität, mit integrierter Tropfkante liefern und anbringen.</p> <p>Befestigung: 3 Dübel/m, Dübeltyp entsprechend dem Wandbaustoff. (Unebenheiten können mit Unterlegscheiben o.ä. ausgeglichen werden)</p> <p>Profilbreite: 162 mm</p> <p>Bauteil: Sockelabschluss Anschluß</p> <p>Einbauort: Fahrzeughalle</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	45 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
07	Titel	Sockelputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.020	Liefern und Auftragen der Armierungsschicht Armierungsmasse vollflächig bis ca.20 cm unter die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	27 m2	EP	GP
07.030	Liefern und Auftragen Putzgrund Sockel Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten wasserverdünnbaren Putzgrund als Zwischenbeschichtung. Saugfähigkeitsregulierend, sehr hoch haftvermittelnd, Alkalibeständig, CO2- und wasserdampfdurchlässig. Zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften nachfolgender Putzbeschichtungen. Bauteil: Putzgrund im Sockel Farbton: getönt Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	27 m2	EP	GP
07.040	Organischer Oberputz - Sockel Organischer Oberputz - neutral- Liefern, Auftragen und Strukturieren eines zementfreien manuell und maschinell verarbeitbaren, organischen Oberputzes nach DIN 18558, mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall als Schlussbeschichtung. Hoch wasserdampfdurchlässig und wasserabweisend. Dehnfähig, mechanisch belastbar. Bauteil: Sockel Struktur: Kratzputz Korn: 1,0 mm Farbton: dunkel getönt, Farbtonklasse C3 Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)	27 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
07	Titel	Sockelputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.050	Liefern und vollflächiges Streichen Feuchteschutz Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich. Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel, mit 100 Gew. % Portlandzement (1:1) gemischt, mit ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen. Ggfls. nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen. Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		27 m2	EP	GP
Summe Titel 07		Sockelputz, Netto:		
08	Titel Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlöhne Stundenlöhne für nicht erfasste Leistungen, nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung und auf Nachweis durch Stundenzettel die mindestens zweimal wöchentlich dem bauleitenden Architekten oder seinem Stellvertreter zur Unterschrift vorzulegen sind. Die Stundensätze verstehen sich einschließlich aller gesetzlichen Zuschläge.			
08.001	Stundensatz Facharbeiter Stundensatz Facharbeiter			
		5 h	EP	GP
08.002	Stundensatz Helfer Stundensatz Helfer			
		5 h	EP	GP
Summe Titel 08		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau RW Gellinghausen (4230-2025)

023	LV	Aussenputzarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Untergrundvorbereitung	9	.....
02	Titel	Profile / Anschlüsse	9	.....
03	Titel	Unterputz	10	.....
04	Titel	Armierungsputz	11	.....
05	Titel	Oberputz	12	.....
06	Titel	Attika	14	.....
07	Titel	Sockelputz	17	.....
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	19	.....
Summe LV 023 Aussenputzarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
<div> <div>.....</div> <div>Anbieter - Unterschrift</div> </div>				