

Inhaltsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung	2
		Dokumentation	5
		Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle	6
01	Gewerk	Trapezblech	8
01.01	Titel	Trapezblech	8
01.02	Titel	Stundenlohnarbeiten	18
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	19

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech
Baubeschreibung		
<p>Baubeschreibung</p> <p>Der Hochsauerlandkreis plant den Neubau einer Rettungswache in Winterberg.</p> <p>Das Grundstück befindet westlich der B480 Haarfelder Straße, Lamfert 7A in 59955 Winterberg neben der Straßenmeisterei (Gemarkung Winterberg, Flur 27, Flurstück 528).</p> <p>Die Erschließung der Rettungswache erfolgt westlich von der Straße "Remmeswiese" für alle Fahrzeuge. Lediglich im Einsatzfall dürfen die Rettungsfahrzeuge RTW + NEF direkt vom Grundstück die Bundesstraße B480 befahren. Die Feuerwehruzufahrt erfolgt ebenfalls von der Straße "Remmeswiese" aus.</p> <p>Es ist eine eingeschossige, nicht unterkellerte Rettungswache mit Fahrzeughalle und Sozialräumen zu errichten. Der Baukörper weist etwa Grundrissabmessungen von ca. 46,50 m x 25,70 m auf.</p> <p>Der Eingang des Gebäudes befindet sich auf der Westseite, unmittelbar im Anschluss an die geplanten Parkplätze.</p> <p>Der Baukörper gliedert sich in einen eingeschossigen, lang gestreckten Baukörper, gekennzeichnet durch verschiedenen Höhen, welche die unterschiedlichen Funktionsbereiche auch von außen sichtbar machen. Das Gebäude bekommt ein Flachdach mit Attika, welches mit einer harten Bedachung aus Bitumenbahn abgedichtet wird.</p> <p>Das Baufeld ist zurzeit durch Bewuchs aus verschiedenen Gräsern gekennzeichnet. Umlaufend an der Grundstücksgrenze zur B 480 hin besteht der Bewuchs aus einheimischen Bäumen und Sträuchern in verschiedenen Höhen.</p> <p>Baustellenbewachung: 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: Im Rahmen der Ausführung ist darauf zu achten, dass der Betrieb der benachbarten Gewerbebetreibende durch den Baustellenbetrieb nicht beeinträchtigt wird. 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. Der Baubereich muss ständig gesichert sein! Zur Abgrenzung der Baustelle/des Baubereiches wird ein</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech
Baubeschreibung		
<p>Bauzaun gestellt. Durch den AN ist sicherzustellen, dass der Bauzaun immer verschlossen ist.</p> <p>Leistungen anderer Unternehmer: 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. als Ansprechpartner zu benennen. 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: 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. Der Auftragnehmer hat die erforderlichen öffentlichen Genehmigungen nach dem Straßenverkehrsrecht herbeizuführen. Auflagen betreffend 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: 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. 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</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech
Baubeschreibung		
<p>"Kleinanlieferungen" zu berücksichtigen und evtl. Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 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> <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 Nachfolgegewerke 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 Nachfolgegewerke 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</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech
Baubeschreibung		
<p>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 Staubbelastung auf ein Mindestmaß zu reduzieren.</p> <p>Bauwesenversicherung: 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. Die Haftung des Auftragnehmers wird von dieser Regelung nicht berührt. Die Versicherungsprämie für die Bauwesenversicherung wird umgelegt und anteilig entsprechend der Abrechnungssumme in Höhe von 0,2 % von der Schlussrechnung des Auftragnehmers abgezogen. 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. 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</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech
Dokumentation		
<p>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 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 Ordnern + 1-fach als Übergabe in digitaler Form (USB)</p> <p>zusammengestellt und sortiert</p> <p>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>Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle</p> <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</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech
Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle		
<p>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 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 Staubentwicklung durch geeignete Maßnahmen, wie dosierte Wasserbenetzung und/oder Absaugung zu vermeiden. Arbeiten mit Staubentwicklung 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>		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022 LV Fassadenarbeiten - Trapezblech

Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle

11. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sein Personal den jeweiligen Gefährdungen entsprechend, mit den notwendigen Schutzausrüstungen auszustatten. Alle am Bau Beschäftigten müssen Schutzausrüstung tragen.

12. Der SiGeKo führt regelmäßig Sicherheitsbegehungen mit den Weisungsbefugten der AN durch, damit festgestellte Mängel umgehend abgestellt werden können.

01 Gewerk Trapezblech**01.01 Titel Trapezblech****1. Allgemeines****1. Allgemeines**

Ausführung nach den anerkannten Regeln der Technik, einschlägigen DIN-/EN-Normen, Herstellerangaben und Plänen.

Maßgeblich sind Pläne, Leistungsverzeichnispositionen und diese technischen Vorbemerkungen.

2. Materialien

Bauteil	Material / Stärke	Bemerkung
Trapezblech	Aluminium 1,0 mm	Profil 20/125, pulverbeschichtet, Farbvorgabe Bauherr
Fußblech / Sockel	Aluminium 1,0	Aufkantung + Tropfkante, auf Betonsockel oder Dachauflage
Attika- / Wandabschluss oben	Aluminium 1,0	Hinterkante, waagerechte Abdeckung, Tropfkante
Seitliche Abschlüsse / Außenecken	Aluminium 1,0	L- oder Eckprofil, Hochsicke überdeckend, Stoßüberlappung =100 mm
Sohlbank / Fensterbank	Aluminium 1,0	Gefälle nach außen, Tropfkante, auf Laibung abgestützt
Befestigung	Korrosionsbeständige Schrauben / Dübel	Montage nach Herstellerangaben

3. Unterkonstruktion

Feuerverzinkter Stahl, nivelliert, wind- und regendicht montiert.

Hinterlüftet, statisch nach Herstellerangabe ausgelegt.

4. Montage

Überlappung der Trapezbleche =100 mm, Schrauben in

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech		
01	Gewerk	Trapezblech		
01.01	Titel	Trapezblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hochsicken. Anschlüsse, Abschluss- und Sockelbleche fachgerecht montiert. Anpassung bei Durchdringungen, Fenster/Türen nach LV und Plänen.			Übertrag:
	5. Qualität / Kontrolle Material auf Beschädigungen und Maßhaltigkeit prüfen. Sichtflächen frei von Kratzern, Dellen oder Farbabweichungen. Einhaltung von Windlasten und Normen prüfen.			
	6. Besondere Hinweise Maße ca.-Maße, Anpassungen auf Baustelle nach Herstellerangaben. Sonderformen (Rundungen, Einschnitte) nach Plan anfertigen. Abdichtung an Stoßstellen, Dachauflagen und Profilübergängen sicherstellen.			
01.01.001	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung herstellen, vorhalten und räumen, inkl. aller erforderlichen Maßnahmen für Montagearbeiten an der Fassade.			
		1 psch		GP
01.01.002	Statischer Nachweis Erstellen eines statischen Nachweises aufgrund der Lastnorm DIN 1055, Teil 4 Fassadenverkleidung			
		1 psch		GP
01.01.003	Fassadendämmung vorgeh. hinterlüft. Fassaden Mineralische Dämmung (MW) nach DIN EN 13162 mit einseitiger Vlieskaschierung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAB und nichtbrennbar A1/A2 nach DIN 13501. Dämmschichtdicke: 140 mm Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K) Dämmplatten im Verband lückenlos und dichtgestoßen verlegen und mit geeigneten Dämmstoffhaltern entsprechend der VOB Teil C (DIN 18351 ATV-Fassadenarbeiten) sowie der DIN 18516 auf vorhandenem Untergrund gemäß Herstellerrichtlinien			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech			
01	Gewerk	Trapezblech			
01.01	Titel	Trapezblech			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	mechanisch sichern. An Durchdringungen, z. B. Teile der Unterkonstruktion und den Anschlussprofilen, sind sie dicht anzuschließen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.				
	Angebotenes Fabrikat:				
	'.....'				
		300 m²	EP	GP	
01.01.004	Fassadenbahn Spezialbeschichtetes, hochreißfestes Polyestervlies mit wasserdichter Kunststoffbeschichtung und Klebezonen an beiden Rändern, diffusionsoffen. Richtfabrikat: DELTA-FASSADE-PLUS oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen) Für offene Fassaden mit bis zu 20 mm breiten Fugen und einem max. Fugenanteil von 20 % der Fläche Brandverhalten Brandklasse B, EN 13501-1 Reißkraft ca. 270/230 N/5cm EN 12311-2 Wasserdichtheit: Wasserdicht W1, EN 13859-1+2 Sd-Wert ca. 0,02m Temperaturbeständigkeit -40°C bis +80°C komplett liefern und nach Herstellervorschriften einbaue.				
		300 m2	EP	GP	
01.01.005	Unterkonstruktion senkrecht als Konterlattung Unterkonstruktion aus verzinktem Stahl gemäß statischer Berechnung für senkrechte Verlegung der Fassadenverkleidung aus Trapezblechen auf Untergrund aus Stahlbeton und Dämmung mit zugelassenen Befestigern gemäß Statik in tragender Schale befestigen. Abstand zwischen Untergrund und Verkleidung: 140 mm Wärmedämmung + 20mm Luftschicht Überdeckung, Verschnitt sowie alle erforderlichen Verbindungsmittel sind einzurechnen.				
		300 m2	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech			
01	Gewerk	Trapezblech			
01.01	Titel	Trapezblech			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.01.006	<p>Fassadenbekleidung mit Trapezprofil 20/125 Aluminium-Trapezblechprofil 20/125 -1,00mm -Verlegung als Wandelement- aus kunststoffbeschichtetem Aluminumblech</p> <p>Außenseite 25 Polyester (RC3/RUV3) ähnlich RAL 7016 + Schutzfolie Innenseite: Rückseitenschutzlack (RC1/RUV1)</p> <p>Tafelbreite: 1040mm Baubreite: 1000mm Lieferlänge: bis 6000mm Verlegerichtung: vertikal Material: Aluminium Materialdicke: gewählte Dicke 1,00mm Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016</p> <p>auf Unterkonstruktion mit einem Riegelabstand gemäß statischer Berechnung aufbringen und mit zugelassenen Befestigern nach statischer Berechnung zwängungsfrei befestigen. Die Verbindung der Profiltafeln auf der Unterkonstruktion erfolgt als Untergurtverbindung mit zugelassenen Befestigern. Überdeckung und Verschnitt sind wie in allen nachfolgenden Positionen einzurechnen Lieferung und Montage</p> <p>Trapezprofil 20/125 - 1,00mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>300 m2 EP GP</p>				
01.01.007	<p>Schnitte Schnitte mit geeignetem Werkzeugen als Zulage zu Pos. 01.01.060 vertikal und horizontal, fachgerecht herstellen</p> <p>375 m EP GP</p>				
01.01.008	<p>Außeneckausbildung mit Kantprofilen 90° Außeneckausbildung mit Kantprofilen Material: Aluminium</p> <p>Nennblechdicke: 1,0 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech		
01	Gewerk	Trapezblech		
01.01	Titel	Trapezblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Zuschnitt: 300 mm Kantungen: 90° Kantung Lisenenbreite: 80 mm Fugenbreite: 25mm Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Riegelabstand: 1000 mm</p> <p>Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren!</p> <p>Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen, einschließlich aller Befestigungsmittel und Stoßverbindungen nach Herstellervorschrift. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.</p>			
		7 m	EP	GP
01.01.009	<p>Außeneckausbildung mit Kantprofilen 78° Außeneckausbildung mit Kantprofilen Material: Aluminium</p> <p>Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300 mm Kantungen: 78° Kantung Lisenenbreite: 80 mm Fugenbreite: 25mm Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Riegelabstand: 1000 mm</p> <p>Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren!</p> <p>Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen, einschließlich aller Befestigungsmittel und Stoßverbindungen nach Herstellervorschrift. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.</p>			
		5,4 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech			
01	Gewerk	Trapezblech			
01.01	Titel	Trapezblech			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.01.010	<p>Außeneckausbildung mit Kantprofilen 102° Außeneckausbildung mit Kantprofilen Material: Aluminium</p> <p>Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300 mm Kantungen: 102° Kantung Lisenenbreite: 80 mm Fugenbreite: 25mm Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Riegelabstand: 1000 mm</p> <p>Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren!</p> <p>Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen, einschließlich aller Befestigungsmittel und Stoßverbindungen nach Herstellervorschrift. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.</p>				
			5,4 m	EP	GP
01.01.011	<p>Inneneckausbildung mit Kantprofilen 90° Material: Aluminium</p> <p>Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300 mm Kantungen: 90° Kantung Fugenbreite: 25mm Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Riegelabstand: 1000 mm</p> <p>Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren!</p> <p>Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen,</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech			
01	Gewerk	Trapezblech			
01.01	Titel	Trapezblech			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen, einschließlich aller Befestigungsmittel und Stoßverbindungen nach Herstellervorschrift. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.	1 m	EP	GP	
01.01.012	Leibungsausbildung mit Kantprofilen Material: Aluminium Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 600 mm Kantungen: 90° Kantung Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Riegelabstand: 50-100mm Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren! Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.	103 m	EP	GP	
01.01.013	Sturzausbildung mit Kantprofilen Material: Aluminium Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 600mm Kantungen: 90° Kantung Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Riegelabstand: 50-100 mm Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren!				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech			
01	Gewerk	Trapezblech			
01.01	Titel	Trapezblech			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.					
			36 m	EP	GP
01.01.014	Sohlbankausbildung mit Kantprofilen Material: Aluminium Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300mm Kantungen: 3 Kantungen Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Die Position versteht sich inklusive Unterkonstruktion der Sohlbank! Die Fensterbank wird mit einem Gefälle von 5° nach aussen ausgeführt! Ein Dichtband an der Wandkante gegen eindringendes Wasser ist mit einzukalkulieren. Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.				
			3 m	EP	GP
01.01.015	Fußblech, 1mm stark Fußblech als unterer Abschluß der Trapezblechfassade Material: Aluminium Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300 mm Kantungen: 3-fach Kantung mit Tropfkante Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Die Unterkonstruktion ist in die Position mit einzukalkulieren!				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech		
01	Gewerk	Trapezblech		
01.01	Titel	Trapezblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.	47 m	EP	GP
01.01.016	Oberer Fassadenabschluss mit Kantprofilen Oberer Fassadenanschluss unterhalb der Attika Material: Aluminium Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300mm Kantungen: 4 Kantungen Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren! Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.	125 m	EP	GP
01.01.017	Fassadenabschluss auf Flachdach Sozialtrakt Material: Aluminium Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300mm Kantungen: 4 Kantungen Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Die Unterkonstruktion ist in die Postion mit einzukalkulieren! Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.	49 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech		
01	Gewerk	Trapezblech		
01.01	Titel	Trapezblech		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.018	Fassadenanschlussprofil Trapezblech - Außenputz Fassadenanschlussprofil Trapezblech - Außenputz Material: Aluminium Nennblechdicke: 1,0 mm Zuschnitt: 300 mm Kantungen: 4 Kantungen Beschichtung: Polyesterlack Farbton: ähnlich RAL 7016 Unterkonstruktion Material: verzinkter Stahl Die Unterkonstruktion ist in die Position mit einzukalkulieren! Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen, erforderliche Passschnitte an der Fassadenverkleidung sind vorzunehmen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.	7 m	EP	GP
01.01.019	Lüftungsprofil Lüftungsprofil im Sockelbereich aus Aluminium-Lochblech als Insekten- und Kleintierschutz Zuschnitt: bis 250mm An der Unterkonstruktion befestigen, Dehnungsfugen sind bei der Montage zu berücksichtigen. Liefern und montieren inkl. Befestigungsmittel und Verschnitt.	47 m	EP	GP
01.01.020	AL-Winkel-, Kopf- bzw. Mauerwerksanschlüsse AL-Winkel-, Kopf- bzw. Mauerwerksanschlüsse herstellen	28 St	EP	GP
01.01.021	Fassadendurchbruch für Abgasanlage DN 125 Fassadendurchbruch für Abgasanlage DN 125 herstellen und AL-Rahmen einbauen	2 St	EP	GP
Summe Titel 01.01		Trapezblech, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech		
01	Gewerk	Trapezblech		
01.02	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
01.02 Titel Stundenlohnarbeiten				
<p>Stundenlohnarbeiten</p> <p>Stundenlohnarbeiten bedürfen der vorherigen Zustimmung der Bauleitung, sie dürfen nur mit ausdrücklichem Einvernehmen der Bauleitung ausgeführt werden. Die Stundenlohnarbeiten sind hauptsächlich für Ausbesserungsarbeiten vorgesehen.</p> <p>Stundenlohnzettel sind spätestens den nächsten Tag nach Ausführung der Arbeiten der Bauleitung vorzulegen.</p> <p>Stundenlohnzettel müssen eindeutig erkennen lassen:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Name der Auftraggebers2. Bezeichnung des Bauvorhabens3. Bezeichnung der Berufsgruppen lt. Tarif4. Die Zahl der geleisteten Stunden getrennt für jeden Auftragnehmer.5. Vor- und Zuname6. Bezeichnung der ausgeführten Arbeiten7. Menge etwaigen Materialverbrauchs8. Benutzung von Maschinen, Bezeichnung und Benutzungsdauer <p>Lohn- und Gehaltsnebenkosten, wie Aufwendungen für tarifliche Vermögensbildung, Auslösung, Wege-gelder, Wegezeitschädigung, Unterkünfte und Übernachtungskosten, An- und Rückreise der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitnehmer sind mit den Stundenlohnsätzen der jeweiligen Berufsgruppen abgegolten. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.</p>				
01.02.001	Facharbeiter	Stundensatz Facharbeiter	5 h	EP GP
Summe Titel 01.02			Stundenlohnarbeiten, Netto:	
Summe Gewerk 01			Trapezblech, Netto:	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	
			Gesamtsumme, Brutto:	

LV-Zusammenfassung

Neubau RW Winterberg (4210-2025)

022	LV	Fassadenarbeiten - Trapezblech		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Gewerk	Trapezblech	8
01.01	Titel	Trapezblech	8
01.02	Titel	Stundenlohnarbeiten	18
Summe LV 022 Fassadenarbeiten - Trapezblech				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				