

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Allgemeine Hinweise zum Objekt

Der Verkehrsbetrieb der Stadtwerke Remscheid, Neuenkamper Straße 81-87 in 42855 Remscheid, stellt seine Busflotte ab 2025 schrittweise von Dieseln-Bussen auf Batterieelektrische-Busse um.

Komponenten wie z.B. Batterien oder Stromabnehmer, zur Ladung der neuen Fahrzeuge, befinden sich auf dem Fahrzeugdach, weshalb die Fahrzeuge sowohl von unten als auch von oben gewartet und repariert werden müssen.

Die Werkstatt im Betriebshof mit einer Arbeitsplatzhöhe von etwa 5,0 m ist hierzu ungeeignet und muss entsprechend angepasst werden. Die nun geplante Erhöhung der ca. 1250 m² großen Dachfläche um ca. 3,0 m, schafft die notwendigen Rahmenbedingungen.

Im Rahmen der geplanten Maßnahme wird das Bestandsdach, bestehend aus einer statisch tragenden Stahlkonstruktion, mit aufgebrauchten Trapezblechen, rückgebaut. Die neu zu erstellende Dachkonstruktion, in analoger Ausführung, wird durch eine neue Vorhangfassade, um die vorgenannten 3 m ergänzt.

Um die Wartungsaufgaben während des Umbaus aufrecht zu erhalten, sind zwei Bauabschnitte vorgesehen, deren Aufteilung in den beiliegenden Planunterlagen kenntlich gemacht sind (Verhältnis ca. 60 / 40). Bei der Ausführung der angebotenen Leistung ist somit zu berücksichtigen, dass jeweils in einem Bauabschnitt Werkstattpersonal der Stadtwerke arbeiten.

Die beiden Bauabschnitte werden durch eine wasserabweisende Leichtbauwand voneinander getrennt, so dass der zu bearbeitende Abschnitt bei eintretenden Regenereignissen ungeschützt bleiben kann. Ein abendlicher Schutz der geöffneten Dachfläche wird somit nicht nötig.

Nach kompletter Fertigstellung und Inbetriebnahme des 1. Bauabschnitts, folgen umgehend die Arbeiten in Abschnitt 2.

Die zeitlichen Abläufe der beiden Bauabschnitte sind dem vorläufigen und vorerst nicht detaillierten Bauzeitplan zu entnehmen.

Leistungsumfang:

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Gerüstbauarbeiten, für die vorgenannte Dacherhöhung, in zwei Bauabschnitten.

Im Rahmen der geplanten Maßnahme wird das Bestandsdach einschließlich Trapezblechen und Stahlunterkonstruktion zurückgebaut. Die Oberkante der neuen Dachkonstruktion, ebenfalls aus Stahl und Trapezblechen, liegt etwa 3 Meter über dem Ursprung. Hieraus ergibt sich die Notwendigkeit, auch die Vorhangfassade umlaufend zu ergänzen. Das ausgeschriebene Gerüst dient als Schutz- und Arbeitsgerüst für die Dach- und Fassadenarbeiten.

Zwischen den Arbeiten am ersten und zweiten Bauabschnitt liegen ca. 5 bis 7 Monate. Dies ist bei der Kalkulation und entsprechend in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.

Es ist zu beachten, dass sich die Baustelle unmittelbar an durchgehend genutzten Verkehrsbetriebsflächen und Gebäuden befindet. Der Baustellenbereich ist mit geeigneten Mitteln derart zu sichern, dass von den Arbeiten zu keinem Zeitpunkt eine Gefahr für Mitarbeiter des Betriebshofes ausgeht oder dass der laufende Betrieb über das unvermeidbare Maß hinaus beeinträchtigt wird. Alle erforderlichen Sicherungsmaßnahmen für die Ausführung der an

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

gebotenen Gewerkeleistung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Durch die Gerüstbauarbeiten dürfen an den durchgehend in Nutzung bleibenden Außenflächen keine Beschädigungen entstehen. Grundsätzlich sind alle Arbeiten umsichtig und geordnet durchzuführen. Es sind besondere Schutz- und Sicherungsmaßnahmen erforderlich.

Der Arbeitsbereich ist bei Aufbau- Abbau- und Änderungsarbeiten so zu schützen, dass keine Gefahr für Personen (z.B. Mitarbeiter der Stadtwerke) besteht.

Die angrenzenden inneren und äußeren Verkehrsflächen sind zur Sicherung der Zuwegung zu den durchgehend genutzten Gebäuden grundsätzlich von zu lagernden Materialien freizuhalten. Ein Lagerplatz wird vor Baubeginn zugewiesen.

Alle in den einzelnen Gewerken tätige Firmen, können gemeinsam über den ganzen Projektzeitraum, bauseits gestellte Aufenthalts- und Sanitärcontainer nutzen.

Die Flächen sind werktäglich von Verunreinigungen bedingt durch den Baubetrieb zu reinigen. Die Baustelle an sich ist regelmäßig aufzuräumen und umherliegende Materialien, die nicht benötigt werden, sind zu beseitigen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Vertragsgrundlage VOB/B und VOB/C

Es gilt in der nachfolgenden Reihenfolge die Einhaltung folgender Bestimmungen als zum Zeitpunkt der Abnahme geschuldet:

- 1.) Alle öffentlich-rechtlichen Gesetze, Verordnungen und Richtlinien
- 2.) Die VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen) in ihrer neuesten Fassung.
- 3.) Die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- 4.) Alle geltenden DIN- und EN-Normen sowie Ausführungsrichtlinien nationaler Fachverbände
- 5.) Die für die verbauten Produkte zum Zeitpunkt ihres Einbaus in das Bauwerk geltenden Anwendungs- und Herstellervorschriften

Für den Fall, dass sich aus der Sicht des Auftragnehmers aus der Geltung der vorstehenden Normierungen Widersprüche ergeben, hat der Unternehmer den Bauleiter und den Auftraggeber unverzüglich hierüber zu informieren und eine Entscheidung herbeizuführen, um Bauzeitverzögerungen zu vermeiden.

Mehraufwendungen können nur bei vorheriger schriftlicher Genehmigung von Bauherr / Bauleitung geltend gemacht werden und sind frühestmöglich anzuzeigen.

Der vom Gesetzgeber geforderte Gesundheits- und Sicherheitsplan wurde erstellt und ist auf der Baustelle einzusehen.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, seinen durch die Ausübung des Gewerkes entstehenden Abfall selbst zu entsorgen. Geschieht dies nicht, kann der Auftraggeber diesen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen lassen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

01 Bauabschnitt 1

01.01 Gerüstbauarbeiten

01.01.0001 Fassadengerüst, Gr. 3, Metallgerüst

Stahlrohrgerüst, als Fassadengerüst, mehrteilig, liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen. Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN 4420 und DIN 4422, der Gerüstbauordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften zu erstellen, einschließlich der fest angebrachten erforderlichen Etagenleitern.

Das Gerüst ist vor Beginn der Abbrucharbeiten aufzubauen und wird Etappenweise je nach Baufortschritt ergänzt.

Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)

Höhe: bis max. 9,0 m ü. Gelände

Gerüstgruppe: 3 (2,0 kN/m²)

Belagbreite: mind. 0,60 m

Die Dachflächen sind im Zuge des Gerüstaufbaus durch Auslegung von Bautenschutzmatten und dem Einsatz von Fußplatten sowie Unterlagsbohlen zu schützen. Diese Maßnahmen sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Auf Grund der Hallentore ist die Gerüstverankerung anzupassen. Dieses ist einzukalkulieren und wird nicht separat vergütet!



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----



		340 m ²		.....	.....
01.01.0002	Standgerüst als Arbeits- und Schutzgerüst aus vorgenannter Position, Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.				
		6800 m ² /Wo		.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

01.01.0003

Zulage freistehendes Gerüst

Zulage zur Position 01.01.0001 für das Errichten des Gerüsts als freistehendes Gerüst in Teilbereichen.

Ort: Dachfläche Nord und West

Höhe bis max. 4,5 m ü. OK Dachfläche



140 m²

.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
01.01.0004	<p>Zulage Übergang zum Flachdach Zulage zur Position 01.01.0001 für die nachträgliche Aufstockung des Gerüsts um eine Lage für den Personenverkehr als Dachdecker-Übertritt zur neu erstellten Flachdachfläche, einschließlich Herstellung der Spaltsicherung sowie der Absturzsicherungen, Aufbau und Demontage einschließlich Abtransport.</p>	2	St	.....	.....
01.01.0005	<p>Seitenschutz Fassadengerüst Zusätzlicher Seitenschutz an den Innenseiten des Fassadengerüsts liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen.</p> <p>Einbauort: die zwei oberen Gerüstlagen</p> <p>H: min. 1,00 m</p> <p><u>Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)</u></p> <p>=</p>	190	m	.....	.....
01.01.0006	<p>Gebrauchsüberlassung Seitenschutz Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	3800	m/Wo	.....	.....
01.01.0007	<p>Treppenturm Treppenturm, mehrteilig, liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen. Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN 4420 und DIN 4422, der Gerüstbauordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften zu erstellen.</p> <p>Der Treppenturm ist als Aufstieg bis zur Dachfläche zu montieren</p> <p><u>Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)</u></p> <p>Höhe : bis max. 9,00 m ü. OK Gelände</p>	1	St	.....	.....
01.01.0008	<p>Gebrauchsüberlassung Treppenturm Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	20	St/Wo	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

01.01.0009

Gerüstträger für Durchfahrten

Gerüstträger als Gitterträger für die Überbrückung von Durchfahrten, Eingängen und dergl. in die Gerüstkonstruktion liefern, einbauen, vorhalten und beseitigen. Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN 4420 und DIN 4422, der Gerüstbauordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften zu erstellen.

Durchfahrtshöhe: 4m

Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)



4 m

.....

01.01.0010

Gebrauchsüberlassung, Gerüstträger

Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.

80 m/Wo

.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

01.01.0011

Schutzdach, Eingänge

Schutzdächer im Bereich der Eingänge als Personenschutz gegen herabfallende Gegenstände innerhalb der Gerüstebene, bestehend aus stabilen Holzdreischichtplatten, Breite 100cm, liefern und oberhalb der jeweiligen Eingangstürhöhe an das Gerüst montieren, dabei direkt an das Gebäude stoßen lassen (um den 30cm-Abstandsraum zwischen Gerüst und Gebäude zu schützen).

Auskragung: ca. 1,50m

Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)



-		1	m
---	--	---	---	-------	-------

01.01.0012

Gebrauchsüberlassung, Schutzdach

Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.

		20	m/Wo
--	--	----	------	-------	-------

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
01.01.0013	<p>Dachfanggerüst Zulage zum Fassadengerüst aus vorgenannter Position für die Ausführung als Dachfanggerüst mit Fanglage an Attika. Traufe, Ortgang nach DIN 4420.</p> <p>Ausführung mit entsprechenden Fangnetzen und Konsolen</p> <p>Grundeinsatzzeit: 4 Wochen</p>		55 m	.....	.....
01.01.0014	<p>Dachfanggerüst, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>		1100 m/Wo	.....	.....
01.01.0015	<p>Schutznetz, Absturzsicherung Anbringen von geprüften und zugelassenen Schutznetzen mit Randseil als Absturzsicherung im Halleninneren, Maschenweite max 10 x 10 cm.</p> <p><u>Die Schutznetze sind an den Stahlträgern und Stahlbetonunterzügen zu befestigen, einschließlich aller erforderlichen Maßnahmen sowie Materialien zur Befestigung.</u></p> <p>Die Absurzhöhe darf im Randbereich der Netzaufhängung max 3,0 m betragen, die Absturzhöhe darf im Übrigen Bereich 6,0 m nicht überschreiten.</p> <p>Der Abstand der Aufhängepunkte darf 2,5 m nicht überschreiten und ist so zu wählen, das die Netzauslenkung kleiner als 30 cm ist. Müssen Schutznetze gestoßen werden, sind sie durch Kopplungsseile Masche für Mache zu verflechten oder sind min. 2 m zu überlappen.</p> <p>inkl. Vorhaltung für die gesamte Dauer des Bauabschnitts</p>		530 m ²	.....	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

01.01.0016	<p>Zulage Umbau Schutznetz Zulage für den Abbau und Wiedereinbau des Schutznetzes zur Absturzsicherung der Handwerker, wegen eventuellen Arbeiten der Folgegewerke vom Boden aus, mit Rollgerüsten oder Hubfahrzeugen.</p> <p>Die Leistung versteht sich inkl. Anfahrt, Abbau und Montage nach Aufforderung durch die Bauleitung.</p>		psch	.....	.....
01.01.0017	<p>Schutznetz, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	10600	m ² /Wo	.....	.....

01.01 Gerüstbauarbeiten

01 Bauabschnitt 1

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

02 Bauabschnitt 2

02.01 Gerüstbauarbeiten

02.01.0001 Fassadengerüst, Gr. 3, Metallgerüst

Stahlrohrgerüst, als Fassadengerüst, mehrteilig, liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen. Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN 4420 und DIN 4422, der Gerüstbauordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften zu erstellen, einschließlich der fest angebrachten erforderlichen Etagenleitern.

Das Gerüst ist vor Beginn der Abbrucharbeiten aufzubauen und wird Etappenweise je nach Baufortschritt ergänzt.

Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)

Höhe: bis max. 9,0 m ü. Gelände

Gerüstgruppe: 3 (2,0 kN/m²)

Belagbreite: mind. 0,60 m

Die Dachflächen sind im Zuge des Gerüstaufbaus durch Auslegung von Bautenschutzmatte und dem Einsatz von Fußplatten sowie Unterlagsbohlen zu schützen. Diese Maßnahmen sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Auf Grund der Hallentore ist die Gerüstverankerung anzupassen. Dieses ist einzukalkulieren und wird nicht separat vergütet!



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----



		550 m ²		.....	.....
02.01.0002	Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.				
		15400 m ² /Wo		.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

02.01.0003

Zulage freistehendes Gerüst

Zulage zur Position 01.01.0001 für das Errichten des Gerüsts als freistehendes Gerüst in Teilbereichen.

Ort: Dachfläche Nord und West

Höhe: bis max. 4,5 m ü. OK Dachfläche



215 m²

.....

02.01.0004

Zulage Übergang zum Flachdach

Zulage zur Position 01.01.0001 für die nachträgliche Aufstockung des Gerüsts um eine Lage für den Personenverkehr als Dachdecker-Übergang zur neu erstellten Flachdachfläche, einschließlich Herstellung der Spaltsicherung sowie der Absturzsicherungen, Aufbau und Demontage einschließlich Abtransport.

2 St

.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
02.01.0005	<p>Seitenschutz Fassadengerüst Zusätzlicher Seitenschutz an den Innenseiten des Fassadengerüsts liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen.</p> <p>Einbauort: die zwei oberen Gerüstlagen</p> <p>H: min. 1,00 m</p> <p><u>Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)</u></p> <p>=</p>	210	m	.....	.....
02.01.0006	<p>Gebrauchsüberlassung Seitenschutz Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	5880	m/Wo	.....	.....
02.01.0007	<p>Treppenturm Treppenturm, mehrteilig, liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen. Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN 4420 und DIN 4422, der Gerüstbauordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften zu erstellen.</p> <p>Der Treppenturm ist als Aufstieg bis zur Dachfläche zu montieren</p> <p><u>Gebrauchsüberlassung bis 4Wochen (Grundeinsatzzeit)</u></p> <p>Höhe : bis max. 9,00 m ü. OK Gelände</p>	1	St	.....	.....
02.01.0008	<p>Gebrauchsüberlassung Treppenturm Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	28	St/Wo	.....	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

02.01.0009

Gerüstträger

Gerüstträger als Gitterträger für die Überbrückung von Durchfahrten, Eingängen und dergl. in die Gerüstkonstruktion liefern, einbauen, vorhalten und beseitigen. Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN 4420 und DIN 4422, der Gerüstbauordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften zu erstellen.

Durchfahrtshöhe: 4m

Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)



4 m

.....

02.01.0010

Gebrauchsüberlassung, Gerüstträger

Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.

112 m/Wo

.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

02.01.0011

Schutzdach, Eingänge

Schutzdächer im Bereich der Eingänge als Personenschutz gegen herabfallende Gegenstände innerhalb der Gerüstebene, bestehend aus stabilen Holzdreischichtplatten, Breite 100cm, liefern und oberhalb der jeweiligen Eingangstürhöhe an das Gerüst montieren, dabei direkt an das Gebäude stoßen lassen (um den 30cm-Abstandsraum zwischen Gerüst und Gebäude zu schützen).

Auskragung: ca. 1,50m

Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)



-		1	m
---	--	---	---	-------	-------

02.01.0012

Gebrauchsüberlassung, Schutzdach

Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.

		28	m/Wo
--	--	----	------	-------	-------

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

02.01.0013	<p>Dachfanggerüst Zulage zum Fassadengerüst aus vorgenannter Position für die Ausführung als Dachfanggerüst mit Fanglage an Attika. Traufe, Ortgang nach DIN 4420.</p> <p>Ausführung mit entsprechenden Fangnetzen und Konsolen</p> <p>Grundeinsatzzeit: 4 Wochen</p>	55	m
------------	---	----	---	-------	-------

02.01.0014	<p>Dachfanggerüst, Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst, Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	1540	m/Wo
------------	--	------	------	-------	-------

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

02.01.0015	<p>Schutznetz, Absturzsicherung Anbringen von geprüften und zugelassenen Schutznetzen mit Randseil als Absturzsicherung im Halleninneren, Maschenweite max 10 x 10 cm.</p> <p><u>Die Schutznetze sind an den Stahlträgern und Stahlbetonunterzügen zu befestigen, einschließlich aller erforderlichen Maßnahmen sowie Materialien zur Befestigung.</u></p> <p>Die Absurzhöhe darf im Randbereich der Netzaufhängung max 3,0 m betragen, die Absturzhöhe darf im Übrigen Bereich 6,0 m nicht überschreiten.</p> <p>Der Abstand der Aufhängepunkte darf 2,5 m nicht überschreiten und ist so zu wählen, das die Netzauslenkung kleiner als 30 cm ist. Müssen Schutznetze gestoßen werden, sind sie durch Kopplungsseile Masche für Mache zu verflechten oder sind min. 2 m zu überlappen.</p> <p>inkl. Vorhaltung für die gesamte Dauer des Bauabschnitts</p>	950	m ²	.....	.....
02.01.0016	<p>Zulage Umbau Schutznetz Zulage für den Abbau und Wiedereinbau des Schutznetzes zur Absturzsicherung der Handwerker, wegen eventuellen Arbeiten der Folgegewerke vom Boden aus, mit Rollgerüsten oder Hubfahrzeugen.</p> <p>Die Leistung versteht sich inkl. Anfahrt, Abbau und Montage nach Aufforderung durch die Bauleitung.</p>		psch	.....	.....
02.01.0017	<p>Schutznetz, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	26600	m ² /Wo	.....	.....

02.01 Gerüstbauarbeiten

02 Bauabschnitt 2

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03	Sonstiges				
03.01	Rollgerüst				
03.01.0001	<p>Rollgerüst Fahrbares Standgerüst als Stahlrohrgerüst (mehrteilig) liefern, aufbauen, vorhalten und beseitigen.</p> <p>Die Ausführung ist nach den Vorschriften der DIN 4420 und DIN 4422, der Gerüstbauordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften zu erstellen.</p> <p><u>Grundstandzeit 4 Wochen.</u></p> <p><u>Das Rollgerüst verbleibt, unabhängig von den Bauabschnitten, in der Halle für Folgegewerke.</u></p> <p>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 - 3m</p> <p>Arbeitshöhe: bis max. 6,00 m ü. OKF</p> <p>Gerüstgruppe: 3 (2,0 kN/m²)</p> <p>inkl. Seitenschutz (allseitig)</p>	1	Stk	.....	.....
03.01.0002	<p>Gebrauchsüberlassung Rollgerüst Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	48	St/Wo	.....	.....
				03.01 Rollgerüst	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.02	Bauzaun				
03.02.0001	<p>Bauzaun Lieferung, Vorhalten und abschließende Beseitigung von Bauzäunen zur Sicherung der Treppenaufgänge einschließlich Umbau zum zweiten Bauabschnitt.</p> <p>Abrechnung pauschal umlaufend je Treppenturm.</p> <p>inkl. Schloss mit Zahlencode inkl. Fußspindel inkl. Verbindungsschellen</p> <p><u>Vorhaltezeit über die gesamte Baumaßnahme.</u></p>	3	St	.....	.....
03.02.0002	<p>Gebrauchsüberlassung Bauzaun Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.</p>	144	St/Wo	.....	.....
				03.02 Bauzaun	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.03	Stundenlohnarbeiten				
03.03.0001	<p>Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter</p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind wie z.B. Umbauarbeiten für Folgegewerke, werden erst nach Rücksprache mit dem Bauleiter gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p> <p>Berechnet für: Vorarbeiter</p>	10	h	.....	.....
03.03.0002	<p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter</p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind wie z.B. Umbauarbeiten für Folgegewerke, werden erst nach Rücksprache mit dem Bauleiter gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p> <p>Berechnet für: Facharbeiter</p>	10	h	.....	.....
03.03.0003	<p>Stundenlohnarbeiten Helfer</p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind wie z.B. Umbauarbeiten für Folgegewerke, werden erst nach Rücksprache mit dem Bauleiter gegen Nachweis zur Ausführung kommen.</p> <p>Berechnet für: Helfer</p>	10	h	.....	.....
				03.03 Stundenlohnarbeiten	<u>.....</u>
				03 Sonstiges	<u>.....</u>

Zusammenstellung

01.01	Gerüstbauarbeiten	.....
01	Bauabschnitt 1	.....
02.01	Gerüstbauarbeiten	.....
02	Bauabschnitt 2	.....
03.01	Rollgerüst	.....
03.02	Bauzaun	.....
03.03	Stundenlohnarbeiten	.....
03	Sonstiges	.....
	Summe	.....
	zzgl. MwSt ..... %	.....
	Gesamtsumme	.....

Inhaltsverzeichnis

01	Bauabschnitt 1.....	4
01.01	Gerüstbauarbeiten.....	4
02	Bauabschnitt 2.....	12
02.01	Gerüstbauarbeiten.....	12
03	Sonstiges.....	20
03.01	Rollgerüst.....	20
03.02	Bauzaun.....	21
03.03	Stundenlohnarbeiten.....	22