

Inhaltsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkungen	2
01	Titel	Vorarbeiten Einrichtung	4
02	Titel	Gerüstbau	5
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	12

07 LV Gerüstbauarbeiten

Vorbemerkungen

Vorbemerkungen

Bauvorhaben: Sporthalle Müheln
 Eptinger Rain
 06249 Müheln

 Flurstück: 14/228, Flur: 30
 Gemarkung: Müheln
 Gemeinde: Stadt Müheln

Bauherr: Stadt Müheln
 Markt 1
 06249 Müheln

Das zu bearbeitende Objekt, Sporthalle, befindet sich im Eptinger Rain in Müheln (Geiseltal). In den letzten Jahren wurden Dächer funktional und energetisch saniert.
Desweiteren wird auf der Ostseite der Halle ein Anbau errichtet. Aktuell beabsichtigt beabsichtigt der Bauherr die Sanierung der Fassaden durch Einbau eines WDVS.
Der Baukörper besteht aus einer über 10 m hohen Sporthalle und drei niedrigeren eingeschossigen Anbauten (H ca. 3-5 m) im Osten, Süden und Norden. Teile der Fassade befinden sich über Dächern (Trapezblech mit Wärmedämmung und Abdichtung).
Die Attiken der aufgehenden Wandbauteile sind bei vorangegangenen Sanierungen bereits mit Dachüberständen ausgerüstet worden.

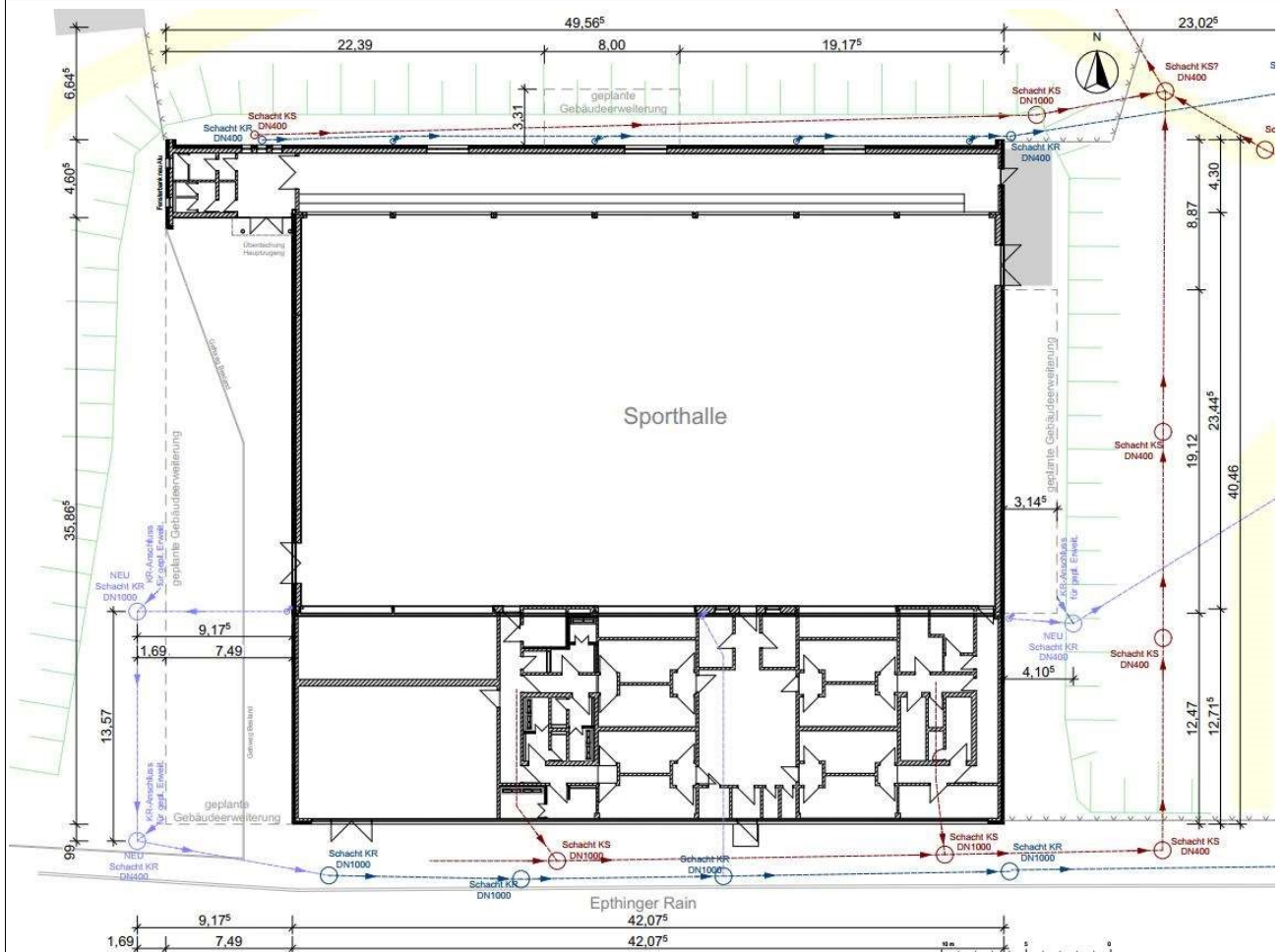
Der Fußwegbereich zwischen südlicher Hallenfassade und der Straße liegt an einem Fußweg zum benachbarter Kindergarten

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Müheln -02.2021 (20/04a)

07 LV Gerüstbauarbeiten

Vorbemerkungen



Lageplan Grundriss

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten		
Vorbemerkungen				
01 Titel Vorarbeiten Einrichtung				
01.1	Baustelleneinrichtung, Standard			
Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind:				
- Freimachen des Baugeländes - Baustraßen, Bauwege - Lager- und Arbeitsplätze - Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung - Kommunikationseinrichtungen - Tages- und Wohnunterkünfte - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - Begehbare Abdeckungen - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt				
			1 psch	GP
01.2	Standortsicherheitsnachweis, Gerüst			
Standortsicherheitsnachweis für gesamte Gerüstkonstruktion, sowie für die herzustellenden Gerüstüberbrückungsbereiche ,Befestigungsmittel,Hebezeuge, Bauaufzüge u.dgl., unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten.				
Nachweis der Gerüstverankerung am Gebäude nach Erfordernis.				
Die statische Berechnung ist dem Bauherrn vorzulegen.				
Art des Gerüsts : Arbeits- und Schutzgerüst für WDVS-Arbeiten				
Aufstellort : Fassade (Porenbetonfassade), KS-Mauerwerk				
			1 psch	GP
01.3	Verankerungsplan, Fassadengerüst			
Verankerungsplan für Fassaden-/ Arbeitsgerüste erstellen. für gesamtes Gerüste des Leistungsverzeichnisses				
			1 St	EP GP
01.4	Planenabdeckung unter Gerüst			
Abdecken des Gerüstaufstellbereichs mit PE-Planen über die gesamte Bauzeit				
nach Rückbau des Gerüsts ist die Plane wieder zu entfernen/ entsorgen				
Planenbreite: ca. 1,50 -2,50 m				
			200 m²	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten		
01	Titel	Vorarbeiten Einrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.5	Schutzplane auf vorhandenes Flachdach mit Gefälle Schutzplane auf vorhandenes Flachdach mit Gefälle Dachgefälle ca. 4°-7° Inkl. Fixierung mit Bohlen oder ähnlichen für gesamte Gerüststandzeit im Dachbereich	130 m²	EP	GP
01.6	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, werden gesondert vergütet.	6 h	EP	GP
Summe Titel 01		Vorarbeiten Einrichtung, Netto:		
02	Titel Gerüstbau			
02.1	Lastverteiplatten aus Holzwerkstoffplatten Lastverteiplatten aus Holzwerkstoffplatten, dicht gestoßen, unter Gerüst verlegen, einschl. Abbau und Abtransport nach Ende der Arbeiten. Einsatzzeit: gesamte Standzeit Gerüst. Plattendicke :bis 60 mm nach Angabe Bauleitung	90 m²	EP	GP
02.2	Gerüstunterbau, auf vorhandenes Flachdach Unterbau und Verteilerbohlen/Hölzer auf Flachdach mit Dämmung Zur Lastverteilung unter den Gerüstrahmen inkl. Höhenausgleich von Gefälle für aufzustellende Gerüste W09 auf den nördlichen, östlichen und südlichen Anbaudächern der Sporthalle Dachgefälle ca. 4°-7° für gesamte Gerüststandzeit Abrechnung erfolgt nach Stück Verteilerfläche unter Gerüstrahmen auf der Dachfläche im Aufstellbereich. Die Lastverteilung muss mit Gerüstbohlen (2-lagig) oder Kanthölzern erfolgen (Höhe mind. 5-6cm, Breite ca. 25-30cm). Lastverteilungsfläche vor und hinter dem Rahmen ca. 1m. (Gesamtlänge der Lastverteilung längs des Gerüstes unter Gerüstrahmen ca. 2m)	37 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten		
02	Titel	Gerüstbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.3	Schützen der bestehenden Abdichtung Holzplatten Schützen der bestehenden Abdichtungslage Dach mit Dämmung+ Kunststoffabdichtungsbahn Standfußfläche/ Lastverteilungsfläche der Flachdächer mittels allen erforderlichen Holzplattenunterlagen mit textiler Unterlage zum Schutz und erforderlicher Folienabdeckung. Das Flachdach darf inkeinem Fall beschädigt werden. Breiten ca. 150-200cm Aufbau: PE-Folie/ Plane + textile Unterlage+ Holzplatten Standzeit: gesamte Standzeit des Fassadengerüsts auf Flachdach (Neigung bis ca. 5-7°)	130 m²	EP	GP
02.4	Fassadengerüst, Metallgerüst, LK3, W09 Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst; nach den Erfordernissen der Bau-BG und den derzeit gültigen UVV liefern, auf- bauen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen und abfahren. inkl. allen notwendigen Gerüstbauteilen, Fußplatte/ Fußbohle einzurechnen ist ein Geländehöhenausgleich bis ca. 25 cm Höhe oberste Belagfläche : bis ca.10 m ü. Stellbereich : Außenbereich vor Bestandssporthalle und Dachfläche der Sporthallenanbauten (Sozialtrakt und Tribünenbereich) Gerüstlastgruppe : 3 (2,0 kN/m²) Belagbreite : W09 - mind. 0,90 m Höhenklasse: H2 Gerüst wird für Montagearbeiten von WDVS und Arbeiten an Ortgang/ Traufe und Attika benötigt inkl. Montage und Demontage von RW-Falleitungen, Montage PV-Anlage. Verankerungsgrund: Porenbeton, Mauerwerk oder Beton inkl. Gerüstanpassungsarbeiten während der Bauzeit, Aufbau und Abbau in Teilabschnitten (nach Baufortschritt usw.) und Anpassung für Fassadenarbeiten. In den Angebotspreis sind mehrere Anfahrten mit einzukalkulieren (5-6).	1.750 m²	EP	GP
02.5	Fassadengerüst, Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst als Standgerüst; für Gerüst LK3, W09 Gebrauchsüberlassung für gesamte Einsatzzeit, geplant: ca. 19-23 Wochen	36.750 m²/Wo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Müheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten		
02	Titel	Gerüstbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.6	Erschwernis Gerüst, Dach Erschwernis für das Aufstellen des Gerüsts auf Anbau-Dachfläche (Flachdach) Vor-Ort-Begehung ist vor Angebotsabgabe zu empfehlen Abrechnung nach Aufstandslänge Gerüst. Dachhöhe Anbau : bis ca. 5,0 m			
				
		107 m	EP	GP
02.7	Innengeländer Innengeländer gem . Verordnung BG Bau liefern und montieren an vorbeschriebenes Gerüst inkl. Anpassungsarbeiten/ Rückbau während der Bauzeit in Teilabschnitten Ort: Dachbereich, an Treppen und Leiteraufgängen und nach Angabe BÜ			
		650 m	EP	GP
02.8	Innengeländer Verlängerung Innengeländer Gebrauchsüberlassung für gesamte Einsatzzeit, geplant: ca. 19-23 Wochen			
		13.650 m/Wo	EP	GP
02.9	Belagverbreiterung 30 cm, Fassadengerüst Innenseite Belagverbreiterung Fassadengerüst Innenseite; liefern und montieren an vorbeschriebenes Gerüst inkl. Anpassungsarbeiten/ Rückbau während der Bauzeit in Teilabschnitten Höhe der Arbeitslage : bis ca. 10 m über Gelände Breite neue Lage : 30 cm Lastklasse : 3			
		160 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten		
02	Titel	Gerüstbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.10	Belagverbreiterung 30 cm, Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung 30 cm Verlängerung der Gebrauchsüberlassung für gesamte Einsatzzeit, geplant: ca. 19-23 Wochen	3.360 m/Wo	EP	GP
02.11	Belagverbreiterung 60 cm, Fassadengerüst Innenseite Belagverbreiterung Fassadengerüst Innenseite; liefern und montieren an vorbeschriebenes Gerüst inkl. Anpassungsarbeiten/ Rückbau während der Bauzeit in Teilabschnitten Höhe der Arbeitslage : bis ca. 10 m über Gelände Breite neue Lage : 60 cm Lastklasse : 3	20 m	EP	GP
02.12	Belagverbreiterung 60 cm, Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung 60cm Verlängerung der Gebrauchsüberlassung für gesamte Einsatzzeit, geplant: ca. 19-21 Wochen	420 m/Wo	EP	GP
02.13	Schutzdach an Fassadengerüsten Schutzdach an Fassadengerüsten gemäß DIN 4420-1, mit vertikaler oder geneigter Bordwand, in der ersten Gerüstebene herstellen, mit Rieselschutzfolie. an Stirn- und Längsseite des Gerüsts Höhe Bordwand: mind. 0,60 m Ort: im Bereich der Gebäudezugänge	3 m	EP	GP
02.14	Schutzdach, Gebrauchsüberlassung Schutzdach; Gebrauchsüberlassung für gesamte Einsatzzeit, geplant: ca. 19-23 Wochen	63 mWo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten		
02	Titel	Gerüstbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.15	Podesttreppe, Fassadengerüst Podesttreppen an vorbeschriebenem Fassadengerüst, Grundfläche : ca. 0,70 / 2,50 - 3,00 m Gerüsthöhe : bis 11 m Abrechnung tatsächliche Höhe Höhe oberste Lage: bis ca. 10 m	30 m	EP	GP
02.16	Podesttreppe, Gebrauchsüberlassung Zusätzliche Vorhaltung der Podesttreppe am Fassadengerüst, Gebrauchsüberlassung für gesamte Einsatzzeit, geplant: ca. 19-23 Wochen	630 m/Wo	EP	GP
02.17	Gerüstträger/ Gerüstbrücke als Gitterkonstruktion Gerüstträger/ Gerüstbrücke als Gitterkonstruktion für den Überbau von Überbrückungsbereichen. Ort: nach Angabe Bauleitung Inkl. aller notwendigen Verbindungsteile zwischen den Gitterträgern und den Fassadengerüst Trägerlänge : bis ca. 6 m Belagbreite Gerüst : 0,90 m Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m²) Höhe Sporthalle : ca. 10,50m Höhe Dach Anbaugebäude : ca. 4,00-5,00 m Dachneigung : ca. 5° Lastklasse : 3	12 m	EP	GP
02.18	Gerüstträger, Gebrauchsüberlassung Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung von Durchfahrten u. dgl. Gebrauchsüberlassung für gesamte Einsatzzeit, geplant: ca. 19-23 Wochen	252 m/Wo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerüstbauarbeiten		
02	Titel	Gerüstbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.19	Gerüstverstärkung, Aufzug Gerüstverstärkung in Form zusätzlicher Bauteile, zusätzlicher Verankerungen und sonstiger, da mit verbundener Leistungen in voller Gebäudehöhe, zur Aufnahme der Lasten eines Lastenaufzuges. Gebäudehöhe : bis ca. 11,0 m Nennlast Aufzug : 10 kN	1 St	EP	GP
02.20	Dachfanggerüst Dachfanggerüst durch Erweiterung des Fassadengerüsts im Bereich der Traufe; Für die Ausführung folgender Arbeiten: Blitzschutz/ WDVS inkl. Gerüstanpassungsarbeiten während der Bauzeit Höhe Dachfang : ca. 2 m Die Verkleidung mit Schutznetzen ist mit einzurechnen. Ort: an Flachdachbereichen mit und ohne Attika	40 m	EP	GP
02.21	Dachfanggerüst, Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst auf Fassadengerüst; Gebrauchsüberlassung geplant: ca. 19-23 Wochen	840 m/Wo	EP	GP
02.22	Gerüstbekleidung, Gittergewebe Vollflächige Gerüstbekleidung mit Gittergewebe/ engmaschigen Netzen als Staubschutz und Sonnenschutz. Winddurchlässig Ort: nach Angabe Bauleitung	600 m²	EP	GP
02.23	Gerüstbekleidung, Gittergewebe, Gebr.überl. Vollflächige Gerüstbekleidung gemäß DIN 4420-1 mit Gittergewebe. Gebrauchsüberlassung	12.600 m²/Wo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Múcheln -02.2021 (20/04a)

07	LV	Gerústbauarbeiten		
02	Titel	Gerústbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.24	Gerústverankerung mit WDVS-Fassadendúbel Gerústverankerung mit zugelassenen WDVS -Fassadendúbel/ Ankerbrúcke. (Konfektionierte Sondergerústanker für WDVS) Abrechnung nach eingerústeter Fassadenfláche als Zulage. über gesamte Standzeit des Gerústes Inkl. Einbau der Anker und Rúckbau der Anker bei Gerústrúckbau Dicke WDVS : bis 14-18 cm	1.750 m²	EP	GP
Summe Titel 02			Gerústbau, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

07 LV Gerüstbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorarbeiten Einrichtung	4	
02	Titel	Gerüstbau	5	
Summe LV 07 Gerüstbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>