

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser

AOF Architektur

Markt 32

06333 Hettstedt

Tel.: 03476/5544595

Fax: 03476/5544594

Mobil: 0177-6920561

aofhettstedt@aol.com

Projekt

AOF-020824

Umbau Sporthalle Lindenweg

Bauvorhaben

**Umbau Sporthalle zur Notunterkunft
für Asylsuchende**

Lindenweg 2, 06333 Hettstedt

-

Leistung (LV)

0001

Rohbau

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 41

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (AOF-020824) Umbau Sporthalle Lindenweg
Leistung (LV) 0001 Rohbau

Bauvorhaben Umbau Sporthalle zur Notunterkunft für Asylsuchende Lindenweg 2, 06333 Hettstedt	
Bauherr Landkreis Mansfeld-Südharz Rudolf-Breitscheid-Straße 20/22 06526 Sangerhausen	Telefon 03464-535-0 Fax 03464-535-190 landkreis@lkmsh.de
Planverfasser / Ausschreibung AOF Architektur Markt 32 06333 Hettstedt	Telefon 03476/5544595 Fax 03476/5544594 Mobil 0177-6920561 aofhettstedt@aol.com
Bauleitung wie Planverfasser	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (aofhettstedt@aol.com)

Angebotssumme in EUR	
Angebotssumme, Netto:	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.1 (Datenart 81/ 83)
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Baustelleneinrichtung	5
02	Titel	Abbrucharbeiten	8
03	Titel	Maurerarbeiten	12
04	Titel	Grundleitungen im Gebäude	14
05	Titel	Estricharbeiten	20
06	Titel	Putzarbeiten	22
07	Titel	Dacharbeiten	24
08	Titel	Grundleitungen außerhalb des Gebäudes	27
09	Titel	Außenanlagen-Bau	38
10	Titel	Stundenlohnarbeiten	40
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	41

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
01	Titel Baustelleneinrichtung			
01	Titel Baustelleneinrichtung			
01.1	Baustelle einrichten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten. Dies beinhaltet alle Transport und Hebezeuge, Rüstungen, Maschinen etc.	1 Stk	EP.....	GP
01.2	Bauzaun H 2m aufstellen räumen STLB-Bau 10/2019 000 Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.	80 m	EP.....	GP
01.3	Standzeit Standzeit zu vor genannter Position	24 Wo	EP.....	GP
01.4	Standgerüst - Gruppe 3 an den Giebel der Halle Arbeitsgerüst als längenorientiertes Standgerüst, Systemgerüst gem. DIN 4420-4 an den Giebeln der Halle - Gruppe: 3 - flächenbezogenes Nutzgewicht 200 kg/m ² - Mindestbreite der Belagsfläche >= 0.80 m, - Höhenabstand der Arbeitslagen: 2 m, oberste Lage bei 4 m - genutzte Gerüstlagen: alle - Standfläch: waagrecht einschl. alle Befestigungsmittel im Betonschalen der Außenwand. Die Bohrlöcher sind nach Fertigstellung wieder zu verschließen. Die Grundstandzeit von 5 Wochen ist mit einzukalkulieren.	140 m²	EP.....	GP
01.5	Standzeit Standzeitverlängerung der Vorposition über die ersten 5 Wochen Grundstandzeit hinaus. Der Wert ist für die gesamten 165 m ² / Woche einzutragen.	5 Wo	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.6	<p>Rüstung für Klempnerarbeiten Hallentraufe Aufbau der Rüstung auf dem Dach des Anbaus</p> <p>Arbeitsgerüst als längenorientiertes Standgerüst, Systemgerüst gem. DIN 4420-4 Stellen der Rüstung auf dem flach geneigtem Dach des Sozialtraktes (Eindeckung des Daches mit Bitumenbahnen, 4° Neigung) Die Fläche unter der Rüstung ist mit einem Vlies und einem Bohlenbelag zu belegen, um die Dacheindeckung zu schützen (gesonderte Position) Die Standfläche ist waagrecht herzustellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gruppe: 3 - flächenbezogenes Nutzgewicht 200 kg/m² - Mindestbreite der Belagsfläche >= 0.80 m, - Höhenabstand der Arbeitslagen: 1 m, oberste Lage bei 1 m - genutzte Gerüstlagen: 1 - Standfläch: waagrecht <p>einschl. alle Befestigungsmittel in Betonschalen der Außenwand. Die Bohrlöcher sind nach Fertigstellung wieder zu verschließen. Die Grundstandzeit von 5 Wochen ist mit einzukalkulieren.</p>	55 m²	EP.....	GP
01.7	<p>Abdecken der Dachabdichtung im Bereich der Standfläche mit Vlies und Bohlenbelag</p> <p>Abdeckung der vorhandenen Dachfläche im Bereich der Steher des Gerüsts. Abdeckung aus Trennvlies und OSB-Platten, oder Bohlen</p>	10 m²	EP.....	GP
01.8	<p>Dokumentation</p> <p>Sämtliche Nachweise und Dokumentationen, wie Produktdatenblätter, Verdichtungsnachweise, Fachunternehmererklärungen, Zertifikate, Zulassungsbescheide, Bewehrungsabnahmen, Abdichtungsprotokolle etc., sind gesammelt, sortiert und mit Inhaltsverzeichnis in einem Ordner dem AG bzw. BOL zu übergeben.</p> <p>Stückzahl: AG: 2x in Papierform und 1x digital BOL: 1x in Papierform und 1x digital</p>	1 Psch		GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
02	Titel Abbrucharbeiten			
02	Titel Abbrucharbeiten			
02.1	Türblätter ausbauen und entsorgen Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Breite Nennmaß Wandöffnung 810 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2001 mm, Maulweite/Wanddicke 11,5- 17,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Beschlag demontieren, einschl. Umfassungszarge, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II, Abfallschlüssel nach AVV 170201 Holz, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	13 Stk	EP.....	GP
02.2	Türausbauen zweiflügelig Windfang und Eingang wie vor, jedoch Größe 1,80x2.10 mit Glasfüllung	2 Stk	EP.....	GP
02.3	Innenwand Mauerwerk abbrechen D=11,5cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m ³ , Abbruchdicke 11,5 cm + Putz + teilweise Fliesen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,8 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN	70 m²	EP.....	GP
02.4	neue Öffnungen 76x2,01 herstellen in Mauerwerk 11,5mm ohne Sturz (gesonderte Postion) Einschneiden von neuen Türöffnungen in die Innenwand aus Mauerwerk Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m ³ , Abbruchdicke/ Schneidtiefe 11,5 cm + Putz			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001 02	LV Titel	Rohbau Abbrucharbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
	<p>Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss Arbeitshöhe bis 2,8 m, Einschneiden und Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN</p> <p>Öffnungsmaße: 76 x2,20 m</p> <p>Die Überdeckung mit einem Sturz wird gesondert vergütet.</p>		8 Stk	EP.....	GP
02.5	<p>neue Öffnungen 88,5x2,01 herstellen in Mauerwerk 11,5mm ohne Sturz (gesonderte Postion) wie vor jedoch Öffnungsmaß 88,5x2,10</p>		1 Stk	EP.....	GP
02.6	<p>Bodenbelag Zementestrich inkl. Fliesen abbrechen D 5 cm inkl Entsorgung Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich + Fliesen, unbewehrt, als Estrich auf Dämmschicht, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Abbruch Dämmung und der Beläge wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke 5 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>		52 m2	EP.....	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001 02	LV Titel	Rohbau Abbrucharbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.7	<p>Abbruch und Entsorgung der Unterdämmung Abbruch und Entsorgung der Unterdämmung von vor beschriebenen Estrich Abbruch der Fußbodendämmung, Dämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum, als Platte, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,3 kN/m³, Abbruchdicke 3-5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen. Abfallschlüssel nach AVV 170604 Dämmstoff, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>		52 m²	EP.....	GP
02.8	<p>Fliesen/Platten Wand abbrechen und entsorgen Abbruch des Wandbelages, aus Feinsteinzeug, kleinformatig, Dicke über 10 bis 15 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0, Abfallschlüssel nach AVV 170103 Fliesen/Ziegel/Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>		64 m²	EP.....	GP
02.9	<p>Fliesen/Platten Sockel H 50mm abbrechen und entsorgen wie vor, jedoch Sockelfliesen Höhe ca. 5 cm</p>		22 m	EP.....	GP
02.10	<p>Bodenbelag PVC abbrechen und entsorgen Abbruch von Bodenbelag aus PVC, Der Belag ist geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m³, Abbruchdicke 0,3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen.</p>				
Übertrag:					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	65 m²	EP.....	GP
02.11	Sockelstreifen PVC abbrechen und entsorgen wie vor, jedoch Sockelstreifen aus PVC Höhe ca, 5 cm	35 m	EP.....	GP
02.12	Putz entfernen in Teilbereichen Abbruch von losen Wandputzteilen in kleinen Teilbereichen Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m ³ , Abbruchdicke 1,5 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,8 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN	100 m²	EP.....	GP
02.13	Aufschneiden der Bodenplatte für die Neuverlegung der Grundleitungen Aufschneiden der Bodenplatte aus Beton, D= 20 cm (inkl. Estrich) für die Neuverlegung der Grundleitungen. Breite des Kanal: 60 cm Der Aushub und das Verfüllen des Rohgrabens werden in einer separaten Position beschrieben und vergütet. Aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV 170107 Gemische aus Beton Vergütung der Entsorgung übernimmt AN	90 m	EP.....	GP
Summe Titel 02			Abbrucharbeiten, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
03	Titel Maurerarbeiten			
03	Titel Maurerarbeiten			
03.1	Öffnung überdecken Ziegelfertigteilsturz Innenwand nicht tragend, L=1,00 m Einbau eines Ziegelfertigteilsturzes zum überdecken der hergestellten Türöffnungen in den nichttragenden 11,5 cm starken Innenwänden Ziegelflachsturz: 11,5x7,1 cm Länge: 1,00 m	8 Stk	EP.....	GP
03.2	Öffnung überdecken Ziegelfertigteilsturz Innenwand nicht tragend, L= 1,25 m Einbau eines Ziegelfertigteilsturzes zum überdecken der hergestellten Türöffnungen in den nichttragenden 11,5 cm starken Innenwänden Ziegelflachsturz: 11,5x7,1 cm Länge: 1,25 m	1 Stk	EP.....	GP
03.3	Öffnungen schließen Mauerwerk 11,5 cm Schließen von Öffnungen im Mauerwerk mit KS- Mauerwerk Mörtel: Mörtel MG II Wandstärke: 11,5 cm Öffnungsgröße: 90x201 cm	6 Stk	EP.....	GP
03.4	Neue Wände Mauerwerk KS 11,5 cm Herstellen einer Mauerwerkswand im Erdgeschoss nichttragend, mit KS-Mauerwerk Mörtel: Mörtel MG II Wandstärke: 11,5 cm Arbeitshöhe bis 2,8 m.	85 m²	EP.....	GP
03.5	Herstellen vonTüröffnungen Herstellen von Türöffnungen Öffnungsmaß: 88,5x2,01 m	3 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001 03	LV Titel	Rohbau Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.6		 Fensterband Giebelseite mit Hinterlüfteter Trapezblechschale auf UK verschließen Fensterband aus Copilitverglasung, Höhe: ca. 2 m mit Trapezblech verkleiden und so gegen Vandalismus schützen Unterkonstruktion aus Dachlatten 50x50, Befestigung an Stahlbetonfertigteilen der Halle (gesondert vergütet) Trapezblech: Hochsicke ca. 40 mm, Tiefsicke ca.110 mm, Blechstärke 0,75 mm, mit 275 g/m ² verzinkt, grundiert u. mit 25 µ farblich beschichtet Farbe: Ral 9002 Befestigung mit Edelstahlschrauben mit farbigen Schraubenköpfen in RAL 9002 in die Holzunterkonstruktion.	55 m ² EP.....	GP
03.7		 Unterkonstruktion Herstellen der Unterkonstruktion aus Dachlatten 50x50 mm zur Befestigung ds Trapezbleches	100 m EP.....	GP
03.8		 Verschließen der Bodenplatte im Bereich der neuen Grundleitungen Verschließen der Bodenplatte mit Beton C35/45, konstruktiv bewehrt im Bereich der neu verlegten Grundleitungen. Das Verfüllen des Grabens und der Unterbau sind in einer gesonderten Position beschrieben und vergütet. Dicke des neuen Betonplattestreifens 20 cm Breite: 60 cm	54 m ² EP.....	GP
Summe Titel 03		Maurerarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
04	Titel	Grundleitungen im Gebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Grundleitungen im Gebäude			
	Schmutzwasser			
	Schmutzwasser			
04.1	Kanalrohr aus PP-Rohr DN (OD) 110			
	Kanalrohre aus Polypropylen (PP-MD) mit Steckmuffen und werkseitig eingelegerter Lippendichtung. - Vollwandabwasserrohr gemäß DIN EN 14758-1 - Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten bestätigt) Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Die Verlegung erfolgt weiterhin höhen- und fluchtgerecht in vorhandenen Gräben. Vorhalten des Gleitmittels, Reinigers, Klebers, aller Werkzeuge und Verschnitt ist einkalkuliert. DN (OD) 110			
		60 m	EP.....	GP
04.2	Abzweig PP-Rohr DN (OD) 110/110/45			
	Abzweige mit allseitigen Steckmuffen aus Polypropylen, zu vorbeschriebenen Abwasserrohr Größe: DN (OD) 110/110/45°			
		15 St	EP.....	GP
04.3	Bögen PP-Rohr DN (OD) 110/45°/30°/15°			
	Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus Polypropylen zu vorbeschriebenen Abwasserrohr Größe: DN (OD) 110 - 45°/30°/15°			
		70 St	EP.....	GP
04.4	Überschiebmuffe PP-Rohr DN (OD) 110			
	Überschiebmuffe aus Polypropylen (PP) zu vorbeschriebenen Abwasserrohr DN (OD) 110			
		10 St	EP.....	GP
04.5	Muffenstopfen PP-Rohr DN (OD) 110			
	Muffenstopfen aus Polypropylen zu vorbeschriebenen Abwasserrohr DN (OD) 110			
		5 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001 04	LV Titel	Rohbau Grundleitungen im Gebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.6	<p>Mauerkragen DN (OD) 110 Mauerkragen aus EPDM, mit profiliertem Steg, Montage mit beidseitigen Spannbändern, als wasserdichte Rohrdurchführung in Beton, dauerhaft bis zu einem Wasserdruck von 5 bar abdichtend, für Kunststoffrohr DN (OD) 110, Rohr-Außendurchmesser 110 mm.</p>	4 St	EP.....	GP
04.7	<p>Anschlusstrichter 110 Anschlusstrichter mit integriertem Trittschutzeinsatz zum Einbetonieren in die Bodenplatte für die Abdichtung zum KG-Rohr. Zum Ausgleich eines Versatzes (nach dem Betonieren) zwischen Fallrohr und Bodenablauf in jede Richtung. Maße: Durchmesser 385 mm; für KG-Rohr 110 mm Werkstoff: Trittschutzeinsatz: PP; Trichter: ABS/TPE Lastfall: - WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; - WU-Beton Beanspruchungsklasse 2; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.1-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.2-E Dichtheit: - gas- und wasserdicht; radondicht Prüfungen/Normen: - KG2000-Rohre nach DIN EN 14758; - KG-Rohre nach DIN EN 1401 Eigenschaften: mit axialem Toleranzausgleich; Einbindung der Dampfsperre über Klebeflansch Medienrohr (mm): 110</p>	10 St	EP.....	GP
04.8	<p>Reinigungsverschluss DN 110 K 3 Reinigungsverschluss, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, Geprüft gemäß DIN EN 1253, Geruchs- und wasserdicht, Rückstausicher bis 0,5 bar, Deckel verschraubt, Stutzenneigung: 90° Belastungsklasse: K 3, wählbare Oberflächen, einteilig DN 110</p>	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
04	Titel Grundleitungen im Gebäude			
Übertrag:				
04.9	<p>Rohrgraben für SW-Kanal DN 100/125</p> <p>Rohrgraben für SW-Kanal DN 100/125 nach DIN 18300 profilgerecht nach DIN 4124 ausheben ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern. Einschl. Herstellen von 15 cm Rohraufleger, Einbettung und 20 cm Überdeckung mit steinfreiem Material nach DIN 19630 den Rohrgraben lagenweise in Schichten bis max. 30 cm mit seitlich gelagerten, verdichtungsfähigen Aushub verfüllen und verdichten, überschüssige Verdrängungsmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p> <p>Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie Planie der Grabensohle, Vertiefung und Verdichtung der maschinell bedingten Auflockerung (Mehraushub im Bereich der Schächte, Arbeitsraum für Rohrverbindungen) enthalten.</p> <p>Aushubtiefe bis 1,25 m Sohlenbreite bis 0,60 m Bodenklasse 3-4</p>	50 m	EP.....	GP
04.10	<p>Zulage zum Rohrgrabenaushub</p> <p>Zulage zum Rohrgrabenaushub für Handschachtung im Bereich von erdverlegten Leitungen auf der Grundlage der einzuholenden Schachterlaubnisscheine und in Abstimmung mit der Bauleitung des AG einschließlich dem Freilegen von verlegten Rohrleitungen und Kabel sowie deren Sicherung.</p>	30 m3	EP.....	GP
04.11	<p>Bodenaustauschmaterial</p> <p>Bodenaustausch, von nicht verdichtungsfähigen Aushub durch Lieferung von verdichtungsfähigen Material frei Baustelle. Der nicht verdichtungsfähige Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Das frei Baustelle gelieferte Material ist fachgerecht einzubauen.</p>	10 m3	EP.....	GP
04.12	<p>Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033</p> <p>Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033 der vorbeschriebenen Entwässerungskanäle Wasser liefern und schadlos beseitigen</p>	St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
04	Titel Grundleitungen im Gebäude			
Übertrag:				
04.13	Kanaluntersuchung Grundleitung DN 100 Kanaluntersuchung -Grundreinigung und Hochdruckspülung von vorbeschriebenen Schmutzwasserschächten- und leitungen - Kanaluntersuchung durch Fernauge von Schmutzwasserleitungen (SAT-Kamera/ Schiebekamera) - Dokumentation - An- und Abfahrt	1 psch		GP
Regenwasser				
	Regenwasser			
04.14	Kanalrohr aus PP-Rohr DN (OD) 110 Kanalrohre aus Polypropylen (PP-MD) mit Steckmuffen und werkseitig eingelegter Lippendichtung. - Vollwandabwasserrohr gemäß DIN EN 14758-1 - Ringsteifigkeit > 10 kN/m ² (durch MPA-Gutachten bestätigt) Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Die Verlegung erfolgt weiterhin höhen- und fluchtgerecht in vorhandenen Gräben. Vorhalten des Gleitmittels, Reinigers, Klebers, aller Werkzeuge und Verschnitt ist einkalkuliert. DN (OD) 110	30 m	EP.....	GP
04.15	Abzweig PP-Rohr DN (OD) 110/110/45 Abzweige mit allseitigen Steckmuffen aus Polypropylen, zu vorbeschriebenen Abwasserrohr Größe: DN (OD) 110/110/45°	1 St	EP.....	GP
04.16	Bögen PP-Rohr DN (OD) 110/45°/30°/15° Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus Polypropylen zu vorbeschriebenen Abwasserrohr Größe: DN (OD) 110 - 45°/30°/15°	15 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
04	Titel	Grundleitungen im Gebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.17	Überschiebmuffe PP-Rohr DN (OD) 110 Überschiebmuffe aus Polypropylen (PP) zu vorbeschriebenen Abwasserrohr DN (OD) 110	4 St	EP.....	GP
04.18	Muffenstopfen PP-Rohr DN (OD) 110 Muffenstopfen aus Polypropylen zu vorbeschriebenen Abwasserrohr DN (OD) 110	3 St	EP.....	GP
04.19	Mauerkragen DN (OD) 110 Mauerkragen aus EPDM, mit profiliertem Steg, Montage mit beidseitigen Spannbändern, als wasserdichte Rohrdurchführung in Beton, dauerhaft bis zu einem Wasserdruck von 5 bar abdichtend, für Kunststoffrohr DN (OD) 110, Rohr-Außendurchmesser 110 mm.	2 St	EP.....	GP
04.20	Rohrgraben für RW-Kanal DN 100/125 Rohrgraben für SW-Kanal DN 100/125 nach DIN 18300 profilgerecht nach DIN 4124 ausheben ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern. Einschl. Herstellen von 15 cm Rohraufleger, Einbettung und 20 cm Überdeckung mit steinfreiem Material nach DIN 19630 den Rohrgraben lagenweise in Schichten bis max. 30 cm mit seitlich gelagerten, verdichtungsfähigen Aushub verfüllen und verdichten, überschüssige Verdrängungsmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie Planie der Grabensohle, Vertiefung und Verdichtung der maschinell bedingten Auflockerung (Mehraushub im Bereich der Schächte, Arbeitsraum für Rohrverbindungen) enthalten. Aushubtiefe bis 1,25 m Sohlenbreite bis 0,60 m Bodenklasse 3-4	30 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
04	Titel	Grundleitungen im Gebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.21	<p>Zulage zum Rohrgrabenaushub</p> <p>Zulage zum Rohrgrabenaushub für Handschachtung im Bereich von erdverlegten Leitungen auf der Grundlage der einzuholenden Schachterlaubnisscheine und in Abstimmung mit der Bauleitung des AG einschließlich dem Freilegen von verlegten Rohrleitungen und Kabel sowie deren Sicherung.</p>	18 m3	EP.....	GP
04.22	<p>Bodenaustauschmaterial</p> <p>Bodenaustausch, von nicht verdichtungsfähigen Aushub durch Lieferung von verdichtungsfähigen Material frei Baustelle. Der nicht verdichtungsfähige Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Das frei Baustelle gelieferte Material ist fachgerecht einzubauen.</p>	5 m3	EP.....	GP
04.23	<p>Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033</p> <p>Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033 der vorbeschriebenen Entwässerungskanäle Wasser liefern und schadlos beseitigen</p>	1 St	EP.....	GP
04.24	<p>Kanaluntersuchung Grundleitung DN 100</p> <p>Kanaluntersuchung</p> <ul style="list-style-type: none"> -Grundreinigung und Hochdruckspülung von vorbeschriebenen Schmutzwasserschächten- und leitungen - Kanaluntersuchung durch Fernauge von Schmutzwasserleitungen (SAT-Kamera/ Schiebekamera) - Dokumentation - An- und Abfahrt 	1 psch		GP
Summe Titel 04			Grundleitungen im Gebäude, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
05	Titel Estricharbeiten			
05	Titel Estricharbeiten			
05.1	Abdichtung Boden innen W0-I Bitumen-Schweißbahn V60S4 BA Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen DIN 18534-1 und DIN 18534-2, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), einlagig, Bitumen-Schweißbahnen V 60 S4 mit Glasvlieseinlage 60 g/m ² , Anwendungstyp DIN SPEC 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen.	52 m²	EP.....	GP
05.2	Zulage zur Vorposition Zulage zur Vorposition Reinigen Untergrund und Bitumen Voranstrich 300g/m ² vollflächig auf Stahlbetonsohle	52 m²	EP.....	GP
05.3	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 40mm 0,040W/(mK) DEO dm STLB-Bau 10/2019 025 Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 100 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/(mK), einlagig, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, mittlere Druckbelastbarkeit - dm, als Unterlage für Estrich.	52 m²	EP.....	GP
05.4	Trennschicht PE-Folie einlagig D 0,15mm STLB-Bau 10/2019 025 Trennschicht aus PE-Folie, einlagig, Dicke 0,15 mm, Stöße überlappen, auf vorh. Abdichtung, innen, als Unterlage für Zementestrich.	52 m²	EP.....	GP
05.5	Randdämmstreifen PE-Schaum D 10mm H 50mm STLB-Bau 10/2019 025 Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 10 mm, Höhe 50 mm.	48 m	EP.....	GP
05.6	Zementestrich Estrich auf Dämmschicht F4 D 50 mm Zementestrich DIN 18560 CT, als Estrich auf Dämmschicht, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 3 kN, Flächenlasten bis 4 kN/m ²), Biegezugfestigkeitsklasse F4 DIN EN 13813, Estrichenddicke 65 mm, zur Aufnahme von			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
05	Titel	Estricharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	keramischen Belägen, Oberfläche von Hand glätten. Zementestrich als Gefälleestrich im Duschbereich herstellen	52 m2	EP.....	GP
05.7	Anarbeiten Duscheinläufe- Gefälleestrich Anarbeiten an die bauseitig gelieferten und fixierten Bodeneinläufe der Dusche	8 Stk	EP.....	GP
05.8	Anarbeiten an Bestand Anarbeiten des gesamten neuen Fußbodenaufbaus an den des Bestandes	42 m	EP.....	GP
05.9	Zementestrich im Bereich der abgebrochenen Wände Zementestrich DIN 18560 CT, als Estrich auf Dämmschicht, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 3 kN, Flächenlasten bis 4 kN/m2), Biegezugfestigkeitsklasse F4 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 65 mm, zur Aufnahme von keramsichen Belägen, Oberfläche von Hand glätten. Zementestrich als Kleinstfläche zum schließen der Öffnungen im Bereich der abgebrochenen Wände und der neuen Stützen	6 m2	EP.....	GP
Summe Titel 05			Estricharbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
06	Titel Putzarbeiten			
06	Titel Putzarbeiten			
06.1	Schlitze schließen Schließen von Schlitzen resultierend aus den Elektroarbeiten mit: Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund MW , aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm ²), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gerieben, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3 m	50 m	EP.....	GP
06.2	Putzvorbereitung- Untergrund reinigen lose Verunreinigung D bis 2cm STLB-Bau 10/2019 036 Reinigen des Untergrundes (MW-KS) von grober Verschmutzung, von losen Verunreinigungen, Dicke bis 2 cm, für Putz-, Stuckarbeiten, aufgenommene Stoffe sammeln, und entsorgen. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	150 m2	EP.....	GP
06.3	Haftbrücke mineralisch Innenwand Mauerwerk Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, auf Innenwand, innen, Untergrund MW- KS, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m	150 m2	EP.....	GP
06.4	UP-Profil Innenputz Stahl verz D 10mm STLB-Bau 10/2019 023 Unterputzprofil im Innenputz, aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 10 mm.	95 m	EP.....	GP
06.5	Innenputz einlagig Innenwand Kalkzementputz CSII D 10mm Q2 gerieben Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund MW - KS, aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm ²), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gerieben, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3 m	150 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
06	Titel	Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.6	<p>Zementputz als Ausbesserung in Kleinflächen</p> <p>Ausbesserung in Kleinstflächen des bestehenden, teilweise entfernten Putzes mit allen Untergrundvorbereitungen.</p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund MW - KS, aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm²), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gerieben, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3 m</p> <p>Die hier beschriebenen Flächen sind Kleinstflächen von 1-5 m²</p>			
		100 m²	EP.....	GP
Summe Titel 06			Putzarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
07	Titel Dacharbeiten			
07	Titel Dacharbeiten			
07.1	Dachrinne demontieren Demontage der vorhandenen Dachrinne und der Fallrohre aus Titanzink inkl. Entsorgung	30 m	EP.....	GP
07.2	vorgehängte Dachrinne, DN 100 vorgehängt Dachrinne - Nennmaß: 250 mm - Größe: RG 105 mm - Material: legiertes Zinkblech DIN EN 988 - Materialstärke: 0.7 mm - Befestigung: Befestigung der Rinnenhaken an Stahlbeton einschl. alle Befestigungsmittel, Schneid- und Lötarbeiten, Rinnenhalter und erforderliche Bewegungsausgleichsstücke	25 m	EP.....	GP
07.3	Einhängstutzen, DN 100 Einhängstutzen, rund - Durchmesser: 100 mm - Material: legiertes Zinkblech DIN EN 988 - Materialstärke: 0.7 mm einschl. alle Befestigungsmittel und Herstellen der Ablauflöcher - d gem. Fallrohrgröße - in den Dachrinnen	1 Stk	EP.....	GP
07.4	Rohrbogen, DN 100 Rohrbogen - Durchmesser: 100 mm - Material: legiertes Zinkblech DIN EN 988 - Materialstärke: 0.7 mm - Krümmung: bis 72° einschl. alle Befestigungsmittel	2 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
07	Titel Dacharbeiten			
				Übertrag:
07.5	Regenfallrohr rund, DN 100			
	Regenfallrohr			
	- Durchmesser: 100 mm			
	- Material: legiertes Zinkblech DIN EN 988			
	- Materialstärke: 0.7 mm			
	einschl. alle Befestigungsmittel, Lötarbeiten und Befestigen mit Rohrschellen am Hintermauerwerk			
		5 m	EP.....	GP
07.6	Provisorische Regenwasserableitung			
	Provisorische Regenwasserableitung mit PVC-Rohr DN100, liefern und am Einhängstutzen montieren			
	einschl. Demontage			
		5 m	EP.....	GP
07.7	Regenstandrohr aus Stahl, feuerverzink, DN 150, 1.0 m			
	Regenstandrohr DN 100 mit Reinigungsöffnung aus feuerverzinktem Stahl			
	- Durchmesser: 1050 mm			
	- Höhe: 1.00 m			
	- Geometrie: rund			
	einschl. alle Befestigungsmittel, systemspezifisches Zubehör und Kanalanschluss			
		1 Stk	EP.....	GP
07.8	Verschließen alter Dacheinläufe			
	Verschließen einer Dachdurchführung des alten Fallrohres DN 100.			
	Ausschäumen oder Ausstopfen mit Dämmung der Dachöffnung (DN 150). Abdichten der Durchführung inkl. Anschluss an die bestehende Bitumendachbahn.			
	Material: EPDM- Bahnstück 50x50 cm			
		2 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
07	Titel	Dacharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Summe Titel 07			Dacharbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
08	Titel	Grundleitungen außerhalb des Gebäudes		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel Grundleitungen außerhalb des Gebäudes			
	Kanalrohre für Schmutzwasser			
	Kanalrohre für Schmutzwasser			
08.1	Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 110			
	Kanalrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) mit angeformter Muffe und eingelegtem Lippendichtring.. - Mehrschichtrohr gemäß DIN EN 13476-2 - Nennringsteifigkeit SN 4 gemäß DIN EN ISO 9969 Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Die Verlegung erfolgt weiterhin höhen- und fluchtgerecht in vorhandenen Gräben.. Vorhalten des Gleitmittels, Reinigers, Klebers, aller Werkzeuge und Verschnitt ist einkalkuliert. DN (OD) 110.	10 m	EP.....	GP
08.2	Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 160			
	wie vor jedoch, Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 160	5 m	EP.....	GP
08.3	Bögen m. Steckmuffen aus PVC-U DN 110 /45°/30°/15°			
	Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U entsprechend der Güteanforderung nach DIN 19534 Größe: DN 110 - 45°/30°/15°	10 St	EP.....	GP
08.4	Bögen m. Steckmuffen aus PVC-U DN 160 /45°/30°/15°			
	Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U entsprechend der Güteanforderung nach DIN 19534 Größe: DN 160 - 45°/30°/15°	5 St	EP.....	GP
08.5	Überschiebmuffe aus PVC-U DN 110			
	Überschiebmuffe mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 110	4 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
08	Titel Grundleitungen außerhalb des Gebäudes			
Übertrag:				
08.6	Überschiebmuffe aus PVC-U DN 160 Überschiebmuffe mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 160	2 St	EP.....	GP
08.7	Muffenstopfen aus PVC-U DN 110 Muffenstopfen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 110	1 St	EP.....	GP
08.8	Muffenstopfen aus PVC-U DN 160 Muffenstopfen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 160	1 St	EP.....	GP
08.9	Reduktionsstück aus PVC-U DN 160/100 Reduktionsstück mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe:DN 160/ 100	1 St	EP.....	GP
08.10	Reduktionsstück aus PVC-U DN 160/125 Reduktionsstück mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe:DN 160/ 125	1 St	EP.....	GP
08.11	Herstellung Anschluss DN 160 Herstellung Anschluss an vorhandene SW-Leitung aus Steinzeug, einschließlich Form- und Verbindungsstücke DN 160	3 St	EP.....	GP
08.12	Kanal- Systemschacht DN 600 Kanal- Systemschacht DN 600 mm aus Polypropylen (PP), mit werkseitig fest integriertem Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, für den Anschluss von Rohren aus PP, PE oder PVC mit KG-Maßen,			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001 08	LV Titel	Rohbau Grundleitungen außerhalb des Gebäudes	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<p>zugelassen vom DIBt (Z-42.1-338), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe bis 5,00 m , bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtboden DN 600 - Steigrohr DN 600 mit eingebauter Lippendichtung - Teleskopabdeckung DN 600, Belastungsklasse D 400 mit gußeisernem Schachtdeckel, ohne Lüftung, verschließbar und Dichtmanschette - Betonfertigkranz, passend zu Teleskopabdeckung liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers einbauen. <p>Schachtboden R-M-L DN (OD) 160 Einbautiefe: bis 1,90 m liefern und einbauen</p>			1 St	EP.....	GP
08.13	Rohrgraben für SW-Kanal DN 100/125	<p>Rohrgraben für SW-Kanal DN 100/125 nach DIN 18300 profilgerecht nach DIN 4124 ausheben ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern. Einschl. Herstellen von 15 cm Rohraufleger, Einbettung und 20 cm Überdeckung mit steinfreiem Material nach DIN 19630 den Rohrgraben lagenweise in Schichten bis max. 30 cm mit seitlich gelagerten, verdichtungsfähigen Aushub verfüllen und verdichten, überschüssige Verdrängungsmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie Planie der Grabensohle, Vertiefung und Verdichtung der maschinell bedingten Auflockerung (Mehraushub im Bereich der Schächte, Arbeitsraum für Rohrverbindungen) enthalten. Aushubtiefe bis 1,50 m Sohlenbreite bis 0,60 m Bodenklasse 3-4</p>	10 m	EP.....	GP
08.14	Rohrgraben für SW-Kanal DN 150/200	<p>wie vor jedoch, Rohrgraben für SW-Kanal DN 150/200 Aushubtiefe bis 1,50 m Sohlenbreite bis 0,80 m</p>	5 m	EP.....	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
08	Titel	Grundleitungen außerhalb des Gebäudes		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.15	<p>Zulage zum Rohrgrabenaushub Zulage zum Rohrgrabenaushub für Handschachtung im Bereich von erdverlegten Leitungen auf der Grundlage der einzuholenden Schachterlaubnisscheine und in Abstimmung mit der Bauleitung des AG einschließlich dem Freilegen von verlegten Rohrleitungen und Kabel sowie deren Sicherung.</p>	5 m3	EP.....	GP
08.16	<p>Bodenaustauschmaterial Bodenaustausch, von nicht verdichtungsfähigen Aushub durch Lieferung von verdichtungsfähigen Material frei Baustelle. Der nicht verdichtungsfähige Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Das frei Baustelle gelieferte Material ist fachgerecht einzubauen.</p>	5 m3	EP.....	GP
08.17	<p>Boden für Baugruben Boden für Baugruben für die Errichtung von Kontrollschächten SW-Entwässerungskanälen DIN 4034 / A241 ATV profilgerecht ab Geländeoberfläche ausheben, Aushub seitlich lagern. Nach Montage der Schächte wieder schichtweise verfüllen und verdichten, Verdichtungsgrad 97 %. Überschüssige Verdrängungsmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie Gründungsplanum, Herstellen der Sauberkeitsschicht BK 10, sowie Sichern der Baugrubenböschung gegen Tagwasser, sowie Verbau enthalten, Kontrollschacht DN 600 Aushubtiefe bis 2,00 m Aushubgrundfläche 1,00 m² Bodenklasse 4-5</p>	1 St	EP.....	GP
08.18	<p>Anpassen der Deckelhöhen Anpassen der Deckelhöhen der vorbeschriebenen Kanal- Systemschächte DN 600 an die nachregulierte Geländehöhe bzw. gepflasterte Fläche.</p>	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
08	Titel Grundleitungen außerhalb des Gebäudes			
				Übertrag:
08.19	Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033 Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033 der vorbeschriebenen Entwässerungskanäle Wasser liefern und schadlos beseitigen	1 Psch		GP
08.20	Kanaluntersuchung Kanaluntersuchung -Grundreinigung und Hochdruckspülung von vorbeschriebenen Schmutzwasserschächten- und leitungen - Kanaluntersuchung durch Fernauge von Schmutzwasserleitungen (SAT-Kamera/ Schiebekamera) - Dokumentation - An- und Abfahrt	1 psch		GP
	Kanalrohre für Regenwasser Kanalrohre für Regenwasser			
08.21	Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 110 Kanalrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) mit angeformter Muffe und eingelegtem Lippendichtring.. - Mehrschichtrohr gemäß DIN EN 13476-2 - Nennringsteifigkeit SN 4 gemäß DIN EN ISO 9969 Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Die Verlegung erfolgt weiterhin höhen- und fluchtgerecht in vorhandenen Gräben. Vorhalten des Gleitmittels, Reinigers, Klebers, aller Werkzeuge und Verschnitt ist einkalkuliert. DN (OD) 110.	10 m	EP.....	GP
08.22	Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 125 wie vor jedoch, Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 125	5 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
08	Titel Grundleitungen außerhalb des Gebäudes			
			Übertrag:	
08.23	Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 160 wie vor jedoch, Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 160	5 m	EP.....	GP
08.24	Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 200 wie vor jedoch, Kanalrohr aus PVC-Rohr DN (OD) 200	5 m	EP.....	GP
08.25	Abzweig mit Steckmuffen aus PVC-U DN 110/110/45 Abzweige mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe: DN 110/110/45°	1 St	EP.....	GP
08.26	Abzweig mit Steckmuffen aus PVC-U DN 125/110/45 Abzweige mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe: DN 125/110/45°	1 St	EP.....	GP
08.27	Abzweig mit Steckmuffen aus PVC-U DN 160/110/45 Abzweige mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe: DN 160/110/45°	1 St	EP.....	GP
08.28	Bögen m. Steckmuffen aus PVC-U DN 110 /45°/30°/15° Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U entsprechend der Güteanforderung nach DIN 19534 Größe: DN 110 - 45°/30°/15°	20 St	EP.....	GP
08.29	Bögen m. Steckmuffen aus PVC-U DN 125 /45°/30°/15° Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U entsprechend der Güteanforderung nach DIN 19534 Größe: DN 125 - 45°/30°/15°	10 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
08	Titel Grundleitungen außerhalb des Gebäudes			
			Übertrag:	
08.30	Bögen m. Steckmuffen aus PVC-U DN 160 /45°/30°/15° Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U entsprechend der Güteanforderung nach DIN 19534 Größe: DN 160 - 45°/30°/15°	10 St	EP.....	GP
08.31	Bögen m. Steckmuffen aus PVC-U DN 200 /45°/30°/15° Bögen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U entsprechend der Güteanforderung nach DIN 19534 Größe: DN 200 - 45°/30°/15°	10 St	EP.....	GP
08.32	Reduktionsstück aus PVC-U DN 200/160 Reduktionsstück mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe:DN 200/160	1 St	EP.....	GP
08.33	Reduktionsstück aus PVC-U DN 160/125 Reduktionsstück mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe:DN 160/ 125	1 St	EP.....	GP
08.34	Reduktionsstück aus PVC-U DN 125/110 Reduktionsstück mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 Größe:DN 125/ 110	1 St	EP.....	GP
08.35	Überschiebmuffe aus PVC-U DN 110 Überschiebmuffe mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 110	6 St	EP.....	GP
08.36	Überschiebmuffe aus PVC-U DN 125 Überschiebmuffe mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 125	2 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
08	Titel Grundleitungen außerhalb des Gebäudes			
Übertrag:				
08.37	Überschiebmuffe aus PVC-U DN 160 Überschiebmuffe mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 160	2 St	EP.....	GP
08.38	Überschiebmuffe aus PVC-U DN 200 Überschiebmuffe mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 200	2 St	EP.....	GP
08.39	Muffenstopfen aus PVC-U DN 110 Muffenstopfen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 110	4 St	EP.....	GP
08.40	Muffenstopfen aus PVC-U DN 125 Muffenstopfen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 125	1 St	EP.....	GP
08.41	Muffenstopfen aus PVC-U DN 160 Muffenstopfen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 160	1 St	EP.....	GP
08.42	Muffenstopfen aus PVC-U DN 200 Muffenstopfen mit allseitigen Steckmuffen aus PVC-U nach DIN 19534 DN 200	1 St	EP.....	GP
08.43	Herstellung Anschluss DN 160 Herstellung Anschluss an vorhandene RW-Leitung aus Steinzeug, einschließlich Form- und Verbindungsstücke DN 160	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
08	Titel Grundleitungen außerhalb des Gebäudes			
Übertrag:				
08.44	<p>Herstellung Anschluss DN 200</p> <p>Herstellung Anschluss an vorhandene RW-Leitung aus Steinzeug, einschließlich Form- und Verbindungsstücke DN 200</p>	2 St	EP.....	GP
08.45	<p>Kanal- Systemschacht DN 600</p> <p>Kanal- Systemschacht DN 600 mm aus Polypropylen (PP), mit werkseitig fest integriertem Kugelgelenk, je Anschluss im Bereich von 15° horizontal und vertikal abwinkelbar, für den Anschluss von Rohren aus PP, PE oder PVC mit KG-Maßen, zugelassen vom DIBt (Z-42.1-338), entsprechend DIN EN 476, DIN EN 752, ohne zusätzliche Maßnahmen auftriebssicherer Schacht bei Einbautiefe bis 5,00 m , bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtboden DN 600 - Steigrohr DN 600 mit eingebauter Lippendichtung - Teleskopabdeckung DN 600, Belastungsklasse D 400 mit gußeisernem Schachtdeckel, ohne Lüftung, verschließbar und Dichtmanschette - Betonfertigkranz, passend zu Teleskopabdeckung liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers einbauen. <p>Schachtboden Rechts-Mitte-Links DN (OD) 200 Einbautiefe: bis 2,20 m liefern und einbauen</p>	1 St	EP.....	GP
08.46	<p>Ausführung Absturzschacht</p> <p>Ausführung Kernbohrung an bauseitigen Kontrollschacht aus Fertigbeton, für die Ausführung als Absturzschacht, Kanalrohr DN 200</p>	1 St	EP.....	GP
08.47	<p>Rohrgraben für RW-Kanal DN 100/125</p> <p>Rohrgraben für RW-Kanal DN 100/125 nach DIN 18300 profilgerecht nach DIN 4124 ausheben ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern. Einschl. Herstellen von 15 cm Rohraufleger, Einbettung und 20 cm Überdeckung mit steinfreiem Material nach DIN 19630 den Rohrgraben lagenweise in Schichten bis max.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
08	Titel	Grundleitungen außerhalb des Gebäudes		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>30 cm mit seitlich gelagerten, verdichtungsfähigen Aushub verfüllen und verdichten, überschüssige Verdrängungsmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie Planie der Grabensohle, Vertiefung und Verdichtung der maschinell bedingten Auflockerung (Mehraushub im Bereich der Schächte, Arbeitsraum für Rohrverbindungen) enthalten. Aushubtiefe bis 1,50 m Sohlenbreite bis 0,60 m Bodenklasse 3-4</p>	15 m	EP.....	GP
08.48	<p>Rohrgraben für RW-Kanal DN 150/200 wie vor jedoch, Rohrgraben für RW-Kanal DN 150/200 Aushubtiefe bis 1,50 m Sohlenbreite bis 0,80 m</p>	10 m	EP.....	GP
08.49	<p>Zulage zum Rohrgrabenaushub Zulage zum Rohrgrabenaushub für Handschachtung im Bereich von erdverlegten Leitungen auf der Grundlage der einzuholenden Schachterlaubnisscheine und in Abstimmung mit der Bauleitung des AG einschließlich dem Freilegen von verlegten Rohrleitungen und Kabel sowie deren Sicherung.</p>	5 m3	EP.....	GP
08.50	<p>Bodenaustauschmaterial Bodenaustausch, von nicht verdichtungsfähigen Aushub durch Lieferung von verdichtungsfähigen Material frei Baustelle. Der nicht verdichtungsfähige Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Das frei Baustelle gelieferte Material ist fachgerecht einzubauen.</p>	5 m3	EP.....	GP
08.51	<p>Herstellung Anschluß an Regenstandrohr Herstellung Anschluß an Regenstandrohr, einschließlich Erdaushub, Verfüllen, und Verdichten BK 3-4, Tiefe: ca. 1,0 m. DN 100</p>	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
08	Titel	Grundleitungen außerhalb des Gebäudes		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.52	<p>Boden für Baugruben Boden für Baugruben für die Errichtung von Kontrollschächten SW-Entwässerungskanälen DIN 4034 / A241 ATV profilgerecht ab Geländeoberfläche ausheben, Aushub seitlich lagern. Nach Montage der Schächte wieder schichtweise verfüllen und verdichten, Verdichtungsgrad 97 %. Überschüssige Verdrängungsmassen werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie Gründungsplanum, Herstellen der Sauberkeitsschicht BK 10, sowie Sichern der Baugrubenböschung gegen Tagwasser, sowie Verbau enthalten, Kontrollschacht DN 600 Aushubtiefe bis 2,20 m Aushubgrundfläche 1,00 m² Bodenklasse 4-5</p>	1 St	EP.....	GP
08.53	<p>Anpassen der Deckelhöhen Anpassen der Deckelhöhen der vorbeschriebenen Kanal- Systemschächte DN 600 an die nachregulierte Geländehöhe bzw. gepflasterte Fläche.</p>	1 St	EP.....	GP
08.54	<p>Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033 Wasserdichtheitsprüfung DIN 4033 der vorbeschriebenen Entwässerungskanäle Wasser liefern und schadlos beseitigen</p>	1 St	EP.....	GP
08.55	<p>Kanaluntersuchung Kanaluntersuchung -Grundreinigung und Hochdruckspülung von vorbeschriebenen Schmutzwasserschächten- und leitungen - Kanaluntersuchung durch Fernauge von Schmutzwasserleitungen (SAT-Kamera/ Schiebekamera) - Dokumentation - An- und Abfahrt</p>	1 psch		GP
Summe Titel 08		Grundleitungen außerhalb des Gebäudes, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0001	LV Rohbau			
09	Titel Außenanlagen-Bau			
09	Titel Außenanlagen-Bau			
09.1	Bäume entfernen im Bereich neuer Leitungen Entfernen zweier Ostbäume Stammdurchmesser: 15 cm Höhe: 6 m	2 Stk	EP.....	GP
09.2	Pflaster aufnehmen im Bereich neuer Leitungen Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Splitt, Bettungsdicke 5 cm, in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, einschließlich Entsorgung.	20 m²	EP.....	GP
09.3	Borde ausbauen im Bereich neuer Leitungen Betonhochborde 15 cm stark inkl. Betonrückenstütze ausbauen und entsorgen	8 m	EP.....	GP
09.4	Betonpflaster einbauen Pflasterdecke, aus Verbundpflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, aus Wellenverbundsteinen, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Belastungsklasse Bk1,8, in Gewerbestraßen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand), Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einschlammern, im Gefälle bis 2,5% verlegen	10 m²	EP.....	GP
09.5	Borde wieder einbauen Hochbord aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 15/30, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
09	Titel	Außenanlagen-Bau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge mind. 250 mm,	5 m	EP.....	GP
09.6	Rasenflächen Außenanlage in Teilbereichen neu einsäen. Der Untergrund ist zuvor gerade abzuziehen, grobe Erdklumpen sind zu zerkleinern, Steine größer 2 cm zu entfernen. Nach der Ansaat ist die Fläche anzuwalzen, zu düngen und 1 x durchdringend zu bewässern.	20 m ²	EP.....	GP
09.7	Fertigstellungspflege Fertigstellungspflege der vor genannten Position für 1 Jahr mit entsprechenden Arbeitsgängen.	1 Psch		GP
Summe Titel 09			Außenanlagen-Bau, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
10	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel Stundenlohnarbeiten			
10.1	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter/-in			
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des AG Ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn			
		35 Std.	EP.....	GP
10.2	Stundenlohnarbeiten Arbeiter/-in			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeiter/-in auf Anordnung des AG Ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn			
		35 Std.	EP.....	GP
Summe Titel 10				
		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Umbau Sporthalle Lindenweg (AOF-020824)

0001	LV	Rohbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	5	.....
02	Titel	Abbrucharbeiten	8	.....
03	Titel	Maurerarbeiten	12	.....
04	Titel	Grundleitungen im Gebäude	14	.....
05	Titel	Estricharbeiten	20	.....
06	Titel	Putzarbeiten	22	.....
07	Titel	Dacharbeiten	24	.....
08	Titel	Grundleitungen außerhalb des Gebäudes	27	.....
09	Titel	Außenanlagen-Bau	38	.....
10	Titel	Stundenlohnarbeiten	40	.....
Summe LV 0001 Rohbau				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
	Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				