

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Gewerk Austausch Kunststoffrasen Technische Spezifikationen Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen				

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.01	Titel BAUSTELLENEINRICHTUNG			
01.01.010	ÜBERFAHRSCHUTZ Überfahrerschutz für die Entwässerungsrinne im Zufahrtsbereich herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Art der Rinne: Stegrostrinne Breite: ca. 15 cm Länge der Rinne : ca. 3,80 m Nach Beendigung der Baumaßnahme ist der Überfahrerschutz aufzunehmen, die Fläche zu säubern und das Material zur unternehmereigenen Verwendung abzufahren. Art des Überfahrerschutzes: Nach Wahl des Bieters			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 01.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag			
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen			
01.02	Titel	ABRÄUMARBEITEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.02	Titel ABRÄUMARBEITEN				
	Vorbemerkungen				
	Alle Abbruch- und Rückbauarbeiten sind nach DIN 18459 auszuführen. Es ist zu berücksichtigen, daß alle Materialien ordnungsgemäß zu entsorgen sind.				
01.02.010	FUSSBALLTORE AUFNEHMEN				
	Fußballtore mit Spannstangen aufnehmen und bis zur Abfuhr auf der Baustelle lagern. Die Fundamente verbleiben im Boden und sollen für die neuen Fußballtore wiederverwendet werden.				
		2 St	EP	GP	
01.02.020	VEREINSLOGO IM KUNSTSTOFFRASEN AUFNEHMEN				
	Vereinslogo im Kunststoffrasen zur Wiederverwendung aus dem Kunststoffrasenbelag schneiden, von den Füllstoffen reinigen und bis zur Wiederverwendung auf der Baustelle lagern. Größe: ca. 2,20 m x 2,00 m				
		1 St	EP	GP	
01.02.030	KUNSTSTOFFRASEN AUFNEHMEN				
	Kunststoffrasen, mit verfüllter Pollschicht (Quarzsand und Gummigranulat) aufnehmen und bis zur Abfuhr auf der Baustelle lagern.				
		7.215 m2	EP	GP	
01.02.040	ABFUHR KUNSTSTOFFRASEN				
	Aufladen und abfahren von zwischengelagerten, nicht wiederzuverwendenden Materialien zu einem zertifizierten Entsorgungsbetrieb. Material: Kunststoffrasen mit Quarzsand und Gummigranulat (EPDM) verfüllt Abfallschlüssel / -bezeichnung: 19 12 04 / Kunststoff und Gummi sowie 19 12 09 / Mineralien (z.B. Sand, Steine)				
	Es werden nur Entsorgungsbetriebe anerkannt, welche die Materialien einem Recycling zuführen. Der Entsorgungsweg von der Baustelle, über die Abfuhr bis zum Eingang in der				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.02	Titel	ABRÄUMARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Entsorgungsstelle ist lückenlos nachzuweisen.			Übertrag:
	Transportfirma, Adresse: ' '			
		260 t	EP	GP
01.02.050	ABFUHR METALLE Aufladen und abfahren von zwischengelagerten, nicht wieder- zuverwendenden Materialien zu einer ordnungsgemäßen Entsorgungsstelle. Abfallschlüssel / -bezeichnung: 17 04 02 / Metalle - Aluminium			
		0,25 t	EP	GP
01.02.060	ABFUHR GEMISCHTE BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE Aufladen und abfahren von zwischengelagerten, nicht wiederzuverwendenden Materialien wie vor, jedoch: Abfallschlüssel / -bezeichnung: 17 09 04 / gemischte Bau- und Abbruchabfälle			
		0,5 t	EP	GP
01.02.070	ENTSORGUNGSKOSTEN KUNSTSTOFFRASEN Kosten der Entsorgung für den Auftraggeber zuzurechnenden, in den vorhergehenden Positionen anfallenden Abfall durch einen zertifizierten Entsorgungsbetrieb. Material: Kunststoffrasen mit Quarzsand und Gummigranulat (EPDM) verfüllt Abfallschlüssel / -bezeichnung: 19 12 04 / Kunststoff und Gummi sowie 19 12 09 / Mineralien (z.B. Sand, Steine) Kunststoffrasenbelag und Füllstoffe sind einem Recycling zuzuführen. Die Annahme des Abfalls ist durch Nachweise zu belegen. Entsorgungsbetrieb, Adresse: ' '			
		260 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.02	Titel	ABRÄUMARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.080	ENTSORGUNGSKOSTEN METALLE			
	Kosten der Entsorgung für den, dem Auftraggeber zuzurechnenden, in den vorhergehenden Positionen angefallenen, Abfall. Es werden nur behördlich zugelassene Entsorgungsstellen anerkannt, die durch Nachweis zu belegen sind.			
	Abfallschlüssel / bezeichnung: 17 04 02 / Metalle - Aluminium			
		0,25 t	EP	GP
01.02.090	ENTSORGUNGSKOSTEN GEMISCHTE BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE			
	Kosten der Entsorgung für den Auftraggeber zuzurechnenden, wie vor, jedoch:			
	Abfallschlüssel / -bezeichnung: 17 09 04 / gemischte Bau- und Abbruchabfälle			
		0,5 t	EP	GP
Summe Titel 01.02		ABRÄUMARBEITEN, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.03	Titel	REPARATUR- UND WEGEBAUARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03	Titel	REPARATUR- UND WEGEBAUARBEITEN		
01.03.010	ELASTISCHE TRAGSCHICHT REINIGEN Elastische Tragschicht mit einem Laubblasgerät reinigen. Der EP gilt einschließlich der Entsorgung des aufgenommenen Materials.			
		7.215 m²	EP	GP
01.03.020	ELASTISCHE TRAGSCHICHT ERNEUERN Gebundene elastische Tragschicht in Teilflächen von ca. 1 m² mit geraden Kanten aufschneiden, aufnehmen und bis zur Abfuhr im Bereich der Baustelle lagern. Das Planum der Tragschicht ohne Bindemittel ist entsprechend DIN 18035-7 herzustellen und zu verdichten. Anschließend ist eine gebundene elastische Tragschicht gemäß DIN 18035-7 in dem herausgenommenen Umfang wieder einzubauen und an die vorhande Schicht anzuarbeiten. Schichtdicke: mind. 35 mm			
		10 m²	EP	GP
01.03.030	STUNDEN FACHARBEITER Einsatz eines Facharbeiters nach Anweisung der Bauleitung, einschl. aller Nebenkosten			
		30 h	EP	GP
01.03.040	QUARZSAND-GUMMI-GEMISCH PU-gebundenes Quarzsand-Gummi Gemisch zum Ausgleich von Unebenheiten auf der elastische Tragschicht liefern.			
		2.500 kg	EP	GP
Summe Titel 01.03		REPARATUR- UND WEGEBAUARBEITEN, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.04	Titel	KUNSTSTOFFRASENARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04	Titel KUNSTSTOFFRASENARBEITEN			
01.04.010	<p>KUNSTSTOFFRASEN POLVERFÜLLT (SAND)</p> <p>Kunststoffrasen mit verfüllter Polschicht (Quarzsand), entspr. DIN EN 15330-1 und DIN 18035-7 auf einer vorhandenen gebundenen elastischen Tragschicht verlegen. Der Kunststoffrasen muss dauerhaft plan aufliegen und darf weder Aufwölbungen noch an den Stößen stufenartige Unebenheiten von mehr als 2 mm aufweisen. Die Fugenbreite zwischen den einzelnen Bahnen bzw. zwischen eingefügter Markierung und Belag darf maximal eine Tuftgassenbreite betragen. Die Breite des Nahtsicherungsbandes muß mindestens 30 cm betragen und den Nahtbereich etc. gleichmäßig erfassen. Der E.P. gilt einschl. der erforderlichen Nachbesandung bis zur endgültigen Füllhöhe. Größe des Spielfeldes: brutto 106 m x 68 m Vorgeschriebener Belagstyp in Anlehnung an DIN EN 15330-1 Tabelle A.4: Typ 4</p> <p>Produktbeschreibung: (vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Angaben zur Polschicht: Produktbezeichnung: '.....' Herstellungsart (DIN ISO 2424): '.....' Fasermaterial: '.....'</p> <p>Bändchenart: monofil extrudiert Faserstruktur: gekräuselt Garngewicht,; ca. '.....' dtex Florgewicht: ≤ 1.800 g/m² ca. '.....' g/m² Noppenschenkellänge über Grund: 35 bis 40 mm Noppenzahl pro m²: '.....' Stück Noppen in der Reihe: ≥12 Stück/dm ≤ 16 Stück/dm Reihenabstand: nicht weiter als 3/8 Zoll Farbe: grün</p> <p>Angaben zum Trärgewebe: Material: '.....' Rückenbeschichtung, Material: '.....' Zweitücken, Art: '.....' Rückenperforation: '.....' Löcher/m² Bahnenbreite: '.....' m Bahnenverbindung, Art: '.....' '.....'</p> <p>Angaben zum Sand: Material: Quarzsand Herkunft: '.....' Gesamteinbaumenge: '.....' kg/m² Die Einbaumenge ist so zu wählen, dass ein Polüberstand</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.04	Titel	KUNSTSTOFFRASENARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>von 10 mm erreicht wird.</p> <p>Nachbesandung / Zeitpunkt: nach '.....' Wochen</p> <p>Der zu verwendende Sand muß werkseitig bei Temperaturen unter 500 °C getrocknet worden sein.</p> <p>Mit dem Einbau des Sandes darf erst begonnen werden, wenn die Nähte von der Bauleitung kontrolliert und der Kunststoffrasenbelag für die weitere Bearbeitung freigegeben worden ist.</p> <p>Verlegefirma, Adresse:</p> <p>'.....'</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Angaben zur Markierung:</p> <p>Markierung für Fußball in den Abmessungen: 100 m x 64 m</p> <p>Farbe: weiß</p> <p>Breite: 12 cm</p> <p>Material: wie Gesamtbelag</p> <p>Art der Markierung: eingetuftet, geklebt '.....'</p> <p>Die Elfmeterpunkte sind in ein 1,50 m x 1,50 m großes Kunststoffrasenstück einzutufen.</p> <p>Mit dem Angebot sind die Eignung und die Umweltverträglichkeit des angebotenen Produktes nachzuweisen. Die Qualitätsüberwachung ist gemäß DIN 18200 nachzuweisen. Das Prüfzeugnis der Qualitätsüberwachung darf nicht älter als ein Jahr sein!</p> <p>Zusammen mit dem Angebot ist ein Muster (DIN A4 Größe) des angebotenen Kunststoffrasens und des Sandes einzureichen.</p> <p>Fehlende und unvollständige Prüfzeugnisse, sowie ein fehlender Nachweis über die Qualitätssicherung führen zum Ausschluss des Angebotes!</p>			Übertrag:
		7.215 m²	EP	GP
01.04.020	<p>MARKIERUNG, ZUSÄTZLICH JUGENDFUSSBALL</p> <p>zusätzliche Markierung für Jugendfußball nach Herstellervorschrift durchführen. Gestrichelte Linien werden durchgehend gemessen. Kurze Striche unter 100 cm werden mit je 100 cm gemessen.</p> <p>Der E.P. gilt einschl. der erforderlichen Einmessung.</p> <p>Material: wie Position Kunststoffrasen</p> <p>Art der Markierung: eingeklebt</p> <p>Farbe: Blau</p> <p>Linienbreite: 5 cm</p>			
		40 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.04	Titel	KUNSTSTOFFRASENARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.030	VEREINSLOGO Vereinsloge, auf der Baustelle zwischengelagert, in den Kunststoffrasenbelag entsprechend der Position 01.04.010 verlegen. Größe: ca. 2,20 m x 2,00 m	1 St	EP	GP
Summe Titel 01.04		KUNSTSTOFFRASENARBEITEN, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen		
01.05	Titel	SONSTIGES		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05 Titel SONSTIGES				
01.05.010	FUSSBALLTORE MIT NETZKONSOLEN Fussballtore aus hochwertigen Aluminiumprofilen, TÜV-geprüft, nach DIN EN 748, Typ 2 (7,32 x 2,44 m) mit Netzkonsolen, entsprechend den aktuellen DFB Anforderungen. Torrahmen: 100 x 120, oval, Wandungsstärke: 2,5 mm, Aluminium, weiß einbrennlackiert, mit eingefräster Netzaufhängung, Netzhaken 6 mm stark; komplett vollverschweißt Torecken: mit innenliegenden Eckverstärkern Querlatte: vorgespannt Netzkonsolen: ca. 80 cm, Aluminium Bodenrahmen: hochklappbar, aus Alu-Profilen, in einem Stück verschweißt, Auslage 2 m, incl. Standard-Bodenrahmengelenk und Stangensystem zur Netzbefestigung Bodenhülsen: 2 Stck., vorhanden nach Herstellervorschrift aufbauen. Angebotenes Fabrikat: '.....' (bitte ausfüllen)			
		2 St	EP	GP
01.05.020	FUSSBALLTORNETZE, FREIE NETZAUFHÄNGUNG Fussballtornetze nach Vorschrift des DFB aus hochfester Polypropylenschnur, knotenlos, ø 4 mm, passend zu den Fußballtoren der vorherigen Position montieren. Farbe: weiß			
		2 St	EP	GP
01.05.030	ECKFAHNEN Eckfahnen nach Vorschrift des DFB Farbe: gelb, bestehend aus Stange, Material: Polyethylen und Fahnentuch in vorhandene Bodenhülsen einsetzen.			
		4 St	EP	GP
Summe Titel 01.05		SONSTIGES, Netto:		
Summe Gewerk 01		Austausch Kunststoffrasen, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Herne, Sportplatz Schadeburgstraße (755)

01	LV	Austausch Kunststoffrasenbelag		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Gewerk	Austausch Kunststoffrasen	1
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG	2
01.02	Titel	ABRÄUMARBEITEN	3
01.03	Titel	REPARATUR- UND WEGEBAUARBEITEN	6
01.04	Titel	KUNSTSTOFFRASENARBEITEN	7
01.05	Titel	SONSTIGES	10
Summe LV 01 Austausch Kunststoffrasenbelag				
			Angebotssumme, Netto:	EUR Stempel zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
<div style="text-align: right;"> Anbieter - Unterschrift </div>				