

Fußball-Club Norden e.V.



Gegründet: 04.08.1945

Vereinsfarben: rot/weiß

Abteilungen: Fußball
Handball
Gymnastik
Radsport
Dart

Telefon: Montag-Freitag
09:30-13:00 Uhr
Montagabend
20 – 21 Uhr
04931/6977

Email: FCNorden@t-online.de

FC Norden, Postfach 100 424, 26494 Norden

Stadt Norden
Fachdienst Jugend, Schule, Sport und Kultur
Frau Zitting
Am Markt 15
26506 Norden

E 13/10.10
2

Ihr Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Mein Zeichen:

Datum: 12.10.2010

Antrag auf Installation eines Kunstrasenplatzes auf dem Jahnplatz

Sehr geehrte Frau Zitting,

Der FC Norden beantragt die Errichtung eines Kunstrasenplatzes anstelle des bisherigen Schlackeplatzes auf dem Norder Jahnplatz bis zum 15. September 2011.

Der Antrag stützt sich auf die Probleme, die sich derzeit hinsichtlich des Spielbetriebes des FC Norden sowie der weiteren auf dem Jahnplatz ansässigen Vereine ergeben.

Die Fußballabteilung des FC Norden wächst seit Jahren beständig. Neben den drei Seniorenmannschaften und den Alten Herren nehmen drei D-Junioren-Neuner- und eine D-Junioren-Siebenermannschaft am Spielbetrieb teil. Die Neunermannschaften spielen auf dem Großfeld von Strafraum zu Strafraum. Die Siebenermannschaft spielt wie die beiden E-Juniorenteams, die F-Junioren und die beiden Bambini-Mannschaften auf Kleinfeldern.

Den gesamten Trainingsbetrieb müssen wir auf dem B-Platz sowie den drei Kleinfeldern – dem Kunstrasen, dem Platz hinter dem Schlackeplatz und dem Platz hinter dem A-Platz – abwickeln. Dabei sind natürlich noch die Mannschaften des JFV Norden und des VfB Norden zu berücksichtigen, die auf der Anlage ihren Trainings- und/oder Spielbetrieb absolvieren.

Dabei stoßen wir an die Grenzen der Kapazität des Jahnplatzes. Dies verstärkt sich, wenn es jetzt früher dunkel wird und auch die Jugendmannschaften zum Teil noch in den November hinein Pflichtspiele auszutragen haben.

Das größte Problem der Anlage ist die Abgängigkeit des Schlackeplatzes, auf dem bereits seit Jahren keine Pflichtspiele mehr ausgetragen werden können. Ein geregelter Trainingsbetrieb hat in der Vergangenheit in der Winterperiode zwar auf dem Platz stattgefunden, ist jedoch aufgrund der Beschaffenheit des Untergrundes prinzipiell nicht mehr zu verantworten.

Trainingsspiele in Vorbereitung auf die Frühjahrsserie haben unsere Leistungsmannschaften in den vergangenen Jahren regelmäßig auswärts oder gegen Geldzahlung auf dem Domumer Kunstrasen ausgetragen.

Der Zustand ist nicht mehr haltbar. Nachhaltige Besserung kann nur mittels Errichtung eines Kunstrasenplatzes eintreten. Davon profitiert nicht nur der FC Norden.

Nutznießler eines Kunstrasenplatzes wäre vor allem der JFV Norden, der derzeit bekanntlich mit neun Mannschaften am Spielbetrieb teilnimmt und für seine Leistungsmannschaften auch in der Winterzeit eine garantierte Trainingsmöglichkeit besäße. Gleiches gilt für den VfB Norden.

Darüber hinaus profitieren die Schulen, die ihren Sportunterricht auf der Jahnanlage durchführen. Insbesondere für die Linteler Schule mit ihren Kooperationen zu Sportvereinen wäre der Weg zum Kunstrasenplatz ein ganz kurzer; außerdem wäre für das Ulrichsgymnasium und die Gymnasialstufe der BBS ein idealer und wetterbeständiger Sportplatz vorhanden. An einem Nachmittag pro Woche findet derzeit auch die Kooperation zwischen der Grundschule Im Spiet und dem FC Norden auf dem Jahnplatz statt.

Dass anderen Norder Sportvereinen bei entsprechendem Bedarf die Möglichkeit eingeräumt werden muss, in witterungsbedingten Notlagen den Kunstrasenplatz unentgeltlich zu nutzen, versteht sich nach unserer Auffassung von selbst. Falls der Sportplatz in Norddeich einmal nicht mehr zur Verfügung stehen sollte, könnten die Mannschaften des SuS Frisia den Kunstrasenplatz ebenfalls nutzen.

Selbstverständlich besteht unsererseits die Bereitschaft, Eigenleistung in möglichst großem Umfang zu erbringen.

Zunächst haben wir diesem Schreiben die Kostenschätzung der ortsansässigen Firma Tellbau beigelegt, ohne den Umfang der Eigenleistung im Detail zu spezifizieren.

Zudem ist eine Unterstützung dieser Maßnahme durch den Kreissportbund zu erwarten. 20 Prozent der Kosten können seitens des Kreissportbundes getragen werden. Einen entsprechenden Antrag werden wir fristgerecht beim Kreissportbund einreichen.

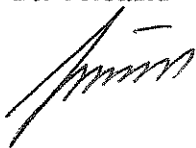
Bis Ende des Monats werden wir eine Kostenschätzung nachreichen, die sowohl die Förderung durch den Kreissportbund als auch die Eigenleistung des FC Norden berücksichtigt.

Der Arbeitsausschuss der Norder Sportvereine unterstützt unseren Antrag.

Für Rückfragen oder eine Ortsbesichtigung stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung. Als Anlage haben wir einen Kostenvoranschlag beigelegt.

Mit freundlichen Grüßen

FC Norden e.V.
Der Vorstand



Christof Bruns
-1. Vorsitzender -

Tell Bau GmbH Bauunternehmen

Tell Bau GmbH - Bauunternehmen - Gewerbestraße 23 - 26506 Norden

12.10.2010

FC Norden e. V.
1. Vors. Herr Bruns
Kastanienallee 3
26506 Norden

Telefon: 0 49 31 - 93 84 - 0
Fax: 0 49 31 - 16 85 68
info@tellbau.de

Angebot

Bauvorhaben: Sanierung des vorhandenen Tennenspielfeldes
Jahn-Sportanlage, Ausführung in Kunstrasen
Projekt-Nr. 6512-01-10

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihre Anfrage und bieten Ihnen in nachfolgend aufgeführten Positionen unsere Leistungen an:

VORBEMERKUNGEN:

Maßgebend für die Ausführung und Abrechnung der Bauarbeiten sind die Bestimmungen der VOB, Teil B und C. Abgerechnet wird gemäß örtlichem Aufmaß.

Netto-Angebotssumme	336.954,34 €
---------------------	--------------

Mehrwertsteuer	19,00%	64.021,32 €
----------------	--------	-------------

Angebotspreis	400.975,66 €
----------------------	---------------------

Dieses Leistungsverzeichnis besteht aus Seite 1 bis Seite 16 und enthält 55 Positionen.

Wir hoffen, Ihnen ein wirtschaftliches Angebot unterbreitet zu haben und sehen einer eventuellen Auftragserteilung mit Freude entgegen.


Tell Bau GmbH
Bauunternehmen
Gewerbestr. 23 - 26506 Norden
Telefon: 0 49 31 - 93 84 - 0
Telefax: 0 49 31 - 16 85 68

Norden, den 12.10.2010

[Rechtsgültige Unterschrift]

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
01.01.0010	Einrichten und Räumen der Baustelle. Vorhalten aller zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge und dergleichen. Überwachung einschließlich Höhen- und Flächenvermessung. Säuberung der Baustelle sowie der Arbeits-, Bau- und Nebenflächen von Materialresten etc., insbesondere nach Beendigung der Arbeiten. Fahrtkosten und Auslösung des Personals. An- und Abtransport aller Baugeräte.	1,000 psch 2.300,00	2.300,00
01.01.0020	Baustrasse herstellen; Baustrasse herstellen; während der Bauzeit unterhalten; Recyclingmaterial oder gleichwertiges; Körnung ca. 0/45 mm bzw. nach Wahl des Bieters; Angebotenes Material:...RC-Material..... (Vom Bieter auszufüllen) Lieferwerk :.....de Vries..... (Vom Bieter auszufüllen) einschließlich der Vorlage der Lieferscheine und Zertifikate durch den AN; Breite : bis 3,00 m; Einbaudicke: ca. 0,20 m im verdichtetem Zustand; einschließlich entsprechend der Technologie des Bieters erforderliche Ausweichstellen; Einbau erfolgt im Zuwegungsbereich zum Sportplatzgelände; Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß vor Ort; Komplettleistung	300,000 m2 4,20	1.260,00
01.01.0030	Baustrasse nach Fertigstellung der Baustrasse nach Fertigstellung der Arbeiten im Bebauungsgebiet aufnehmen, Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen einschließlich Herrichtung der benutzten Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange, seitens des AN ist der Nachweis der fachgerechten Entsorgung zu erbringen, Mengenermittlung erfolgt nach Aufmaß vor Ort und durch Vorlage der Lieferscheine, Komplettleistung	300,000 m2 3,90	1.170,00

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
01.01.0040	Einmessen der Baupunkte und Bau Einmessen der Baupunkte und Bauachsen gemäß der durch den Planer übergebenen Ausführungsunterlagen, die Messungen sind durch den Vermesser des AN durchzuführen, einschließlich Erstellung eines Planes für die durchgeführten Messungen, der dem AG in 1-facher Ausfertigung zu übergeben ist, einschließlich Sicherung der Meßpunkte durch den AN während der Bauzeit mittels Herstellung eines Betonfundamentes, durch den Planer wird ein Absteckplan übergeben in dem die erforderlichen Absteckpunkte bezogen sind auf die Landeskoordinaten einschließlich eines Höhenfestpunktes auf HN, Komplettleistung,	1,000 psch 395,00	395,00
01.01.0050	Schutz f. Baumst. herstellen Umf. bis 50 cm Polst. nach Wahl Mantel=Brett 24mm Höhe min. 2,5 m Material belassen Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschädigung herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Der Stammumfang wird 1 m über Geländeoberfläche gemessen. Stammumfang bis 50 cm. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe 2,5 m. Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten belassen.	5,000 St 89,00	445,00
01.01.0060	Bauzaun Bauzaun aufstellen und beseitigen. Ausführung als Gitterelemente ohne Sichtschutz auf Betonfüßen montiert. Zaunoberkante : 2,00 m	75,000 m 6,00	450,00

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
01.01.0070	Bordst.aufnehmen Tiefbord, 80 Bordstein aus Beton einschl. Bettung aufnehmen, DIN 483, Tiefbord, Maße in mm '80 x 250', in Beton versetzt mit Rückenstütze als Laufbahneinfassung, Dicke des Fundamentes bis 30 cm, anfallende Stoffe 'nach Baustoffen getrennt der ordnungsgemäßen Wiederverwertung bzw. Entsorgung zuführen. Ein Nachweis hierfür ist zu erbringen, einschl. anfallender Gebühren '.	320,000 m	2,70 864,00
01.01.0080	Ablauf aufnehmen Ablauf aufnehmen, 'Straßenablauf, 50 x 50 cm', aus 'Beton, Abdeckung aus Gußeisen', 'nach Baustoffen getrennt der ordnungsgemäßen Wiederverwertung bzw. Entsorgung zuführen. Ein Nachweis hierfür ist zu erbringen, einschl. anfallender Gebühren'.	10,000 St	26,00 260,00
01.01.0090	Vorhandene Schächte auf neue Planungshöhe, rund Vorhandene Schächte auf neue Planungshöhe setzen, Höhenausgleich bis 20 cm, Schacht rund, Durchmesser ca. 80 cm, einschließlich Lieferung der erforderlichen Materialien.	2,000 St	176,00 352,00
01.01.0100	Gegenstand aufnehmen, Fußballtore Gegenstand mit Fundament aufnehmen, Fußballtore, aus Aluminiumprofilen, Fundament aus Beton, anfallende Stoffe nach Baustoffen getrennt der ordnungsgemäßen Wiederverwertung bzw. Entsorgung zuführen. Ein Nachweis hierfür ist zu erbringen.	2,000 St	89,00 178,00
01.01.0110	Gegenstand aufnehmen, Eckfahnen Gegenstand mit Fundament aufnehmen, Eckfahnen, aus Kunststoff, Fundament aus Beton, anfallende Stoffe nach Baustoffen getrennt der ordnungsgemäßen Wiederverwertung bzw. Entsorgung zuführen. Ein Nachweis hierfür ist zu erbringen.		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	6,000 St	26,00	156,00
01.01.0120	Vorhandenen Tennenbelag sowie obere Schottertragschicht Vorhandenen Tennenbelag, sowie obere Schottertragschicht Dicke ca. 12-15 cm Kornverteilung siehe Anlage, profilgerecht abtragen, Material aufnehmen, laden und der ordnungsgemäßen Wiederverwertung bzw. Entsorgung zuführen. Ein Nachweis hierfür ist zu erbringen, einschl. anfallender Gebühren. Abrechnung in fester Masse, Mengenermittlung an der Entnahmestelle.		
	400,000 m3	12,00	4.800,00
01.01.0130	Pflanzliche Bodendecke abräumen Pflanzliche Bodendecke einschl. oberster Bodenschicht abräumen, 'anfallende Stoffe der Kompostierung bzw. ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Ein Nachweis hierfür ist zu erbringen ', Schichtdicke in cm '3 bis 5', Bewuchs 'Rasen',		
	1.000,000 m2	1,00	1.000,00
01.01.0140	Oberboden abtrag. 'seitlich lagern' Oberboden DIN 18 300 abtragen, 'zur Wiederverwendung seitlich lagern', Abtragdicke '10 bis 15 cm', Foerderweg 'bis 75 m'. Mengenermittlung nach Aufmass an der Entnahmestelle.		
	300,000 m3	4,70	1.410,00
01.01.0150	Handschachtung für Suchgräben Handschachtung für Suchgräben im Bereich der vorhandenen Leitungen, Grabenbreite 'bis 0,50 m ', Grabentiefe 'bis 1,25 m ', ab Oberkante 'Erdplanum bzw. nach Abtrag Oberboden', Bodenklasse 'vorhandener Sportplatzoberbau aus dynamischer Schicht aus Lava, ungebundener Tragschicht aus Schotter, über Auffüllung aus feinkörniger Böden, TM bzw. vorhandener Wegeoberbau aus ungebundener Tragschicht, Frostschutzschicht 4 bis 5 DIN 18300',		

Angebot 6512-01-10

Firma : TellBau

Projekt : 6512-01-10 SANIERUNG DES VORHAN

Seite 6

12.10.2010

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	verdrängten Boden 'im Baustellenbereich profilgerecht einbauen'.		
	7,000 m3	46,00	322,00
01.01.0160	Grabenaushub 'bis 0,70 m' Graben fuer Draene ausheben, Tiefe 'bis 0,70 m, ab Oberkante Erdplanum', Sohlbreite '0,30 m gemäß DIN 4124', Bodenklasse 'vorhandener Sportplatzoberbau aus dynamischer Schicht aus Lava, ungebundener Tragschicht aus Schotter, über Auffüllung aus feinkörniger Böden, TM bzw. vorhandener Wegeoberbau aus ungebundener Tragschicht, Frostschutzschicht 4 bis 5 DIN 18300', Aushub 'im Baustellenbereich profilgerecht einbauen, Förderweg bis 150 m', 100,000 m3	19,00	1.900,00
01.01.0170	Grabenaushub '0,70 m bis 1,00 m' Graben fuer Draene ausheben, Tiefe '0,70 m bis 1,00 m, ab Oberkante Erdplanum', Sohlbreite '0,40 bzw. 0,5 m gemäß DIN 4124', Bodenklasse 'vorhandener Sportplatzoberbau aus dynamischer Schicht aus Lava, ungebundener Tragschicht aus Schotter, über Auffüllung aus feinkörniger Böden, TM bzw. vorhandener Wegeoberbau aus ungebundener Tragschicht, Frostschutzschicht 4 bis 5 DIN 18300', Aushub 'im Baustellenbereich profilgerecht einbauen, Förderweg bis 150 m', 30,000 m3	19,00	570,00
01.01.0180	Grabenaushub '1,00 m bis 1,25 m' Graben fuer Draene ausheben, Tiefe '1,00 m bis 1,25 m, ab Oberkante Erdplanum', Sohlbreite '0,60 m gemäß DIN 4124', Bodenklasse 'vorhandener Sportplatzoberbau aus dynamischer Schicht aus Lava, ungebundener Tragschicht aus Schotter, über Auffüllung aus feinkörniger Böden, TM bzw. vorhandener Wegeoberbau aus ungebundener Tragschicht, Frostschutzschicht 4 bis 5 DIN 18300', Aushub 'im Baustellenbereich profilgerecht einbauen, Förderweg bis 150 m',		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	15,000 m3	19,00	285,00
01.01.0190	Boden Kanäle ausheben verfüllen Boden der Gräben für Entwässerungskanäle profilgerecht ausheben 'ab Oberkante Erdplanum', Aushub seitlich lagern, Verfüllen und verdichten, Bodenverdrängung 'bis 10% ', verdrängten Boden 'im Baustellenbereich profilgerecht einbauen', Aushubtiefe 'bis 0,90 m ', Sohlenbreite der Gräben '0,4 m '. Bodenklasse 'vorhandener Sportplatzoberbau aus dynamischer Schicht aus Lava, ungebundener Tragschicht aus Schotter, über Auffüllung aus feinkörniger Böden, TM bzw. vorhandener Wegeoberbau aus ungebundener Tragschicht, Frostschutzschicht 4 bis 5 DIN 18300'.		
	5,000 m3	19,00	95,00
01.01.0210	Boden Baugrube '1,25 m ' Boden für Baugruben 'für Schächte, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, überschüssiges Material im Baustellenbereich einbauen ', Aushub nach Abtrag des Oberbodens, Abmessungen der Baugrube '2,0 x 2,0 m ', Aushubtiefe 'bis 1,25 m ', Bodenklasse 'vorhandener Sportplatzoberbau aus dynamischer Schicht aus Lava, ungebundener Tragschicht aus Schotter, über Auffüllung aus feinkörniger Böden, TM bzw. vorhandener Wegeoberbau aus ungebundener Tragschicht, Frostschutzschicht 4 bis 5 DIN 18300'. Förderweg 'bis 150m '.		
	4,000 m3	22,00	88,00
01.01.0230	Gelagerten Oberb. fördern, auftr. Gelagerten Oberboden DIN 18 300 fördern und auftragen, Förderweg 'bis 200m '. 'im Baustellenbereich in Mieten lagernd ', 'im Bereich der Nebenflächen auftragen, Auftragsdicke im Mittel 20 cm, wie vor aufladen und abfahren.		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	150,000 m3	3,70	555,00
01.01.0240	Schacht als Kontrollschacht, Kunststoff Schacht als Kontrollschacht, aus Kunststoff, rund, lichte Weite mind. 300 mm, lichte Tiefe bis 1,5 m für den Anschluß der nachfolgend beschriebenen Sammelleitungen, mit Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Deckelaufleger aus Beton und Gußeisen, liefern und einbauen in vorhandene Baugruben, einschließlich Blindstopfen für nicht genutzte Öffnungen.		
	6,000 St	410,00	2.460,00
01.01.0250	Hofablauf Hofablauf einbauen und an PVC-leitung anschließen. Hofablauf ohne Geruchsverschluß bestehend aus: Aufsatz Klasse B 125, Pultform gem. DIN 19593-C B 125, 30x30 cm Rahmen mit Eimerauflage aus Gußeisen Rost aus Gußeisen Auflagering DIN 1236-28 Eimer, Stahl verzinkt DIN 1236-K kurzer Schaft, DIN 1236-26 Boden, Anschluß DN 100, DIN 1236-21, einschl. erforderlicher Erdarbeiten, verdrängter Boden ist im Baufeld einzubauen, Anschluß an vorhandene Leitung DN 125.		
	5,000 St	128,00	640,00
01.01.0260	Draenleitung PVC Vollrohr gewellt DN 65 Draenleitung aus PVC hart DIN 1187 als Vollsickerrohr, mit 'allen erforderlichen Verbindungs- und Formstücken', Schlitzbreite 1,2 mm, gewellt, DN 65, 'in vorhandenen Gräben, auf 3 cm dickem Sandbett verlegen'.		
	900,000 m	5,35	4.815,00
01.01.0270	Sammelleitung PVC Teilrohr Fuss, DN 150 Sammelleitung aus PVC hart als Teilsickerrohr, mit Fuss, mit 'allen erforderlichen Verbindungs- und Formstücken',		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	Schlitzbreite 1,2 mm, gewellt, DN '150 ', 'in vorhandenen Gräben, auf 3 cm dickem Sandbett verlegen'.		
	230,000 m	9,20	2.116,00
01.01.0280	Anschluss 'Dränleitung an Sammler' Vorbeschriebene Draenleitung anschliessen an 'Sammelleitung', aus 'PVC-Teilsickerrohr', DN '100 bis 200', 'einschließlich erforderlicher Formstücke '.		
	18,000 St	29,00	522,00
01.01.0290	Anschluss Sammler an 'Schächte der Vorpositionen', Vorbeschriebene Sammelleitung anschliessen an 'Schächte der Vorpositionen', aus Kunststoff, einschl. Dichtungsarbeiten.		
	8,000 St	47,00	376,00
01.01.0300	Filterstabile Sickerpackung Filterstabile Sickerpackung aus 'Kiessand 0,06/32 mm, entspr. Abs. 5. 2. 3. der DIN 18 035 T 3, einbauen und verdichten, Kornanteile: Durchmesser < 0,2 mm <= 15 M.-% Wasserschluckwert: $k^* \geq 0,01$ cm/s', für Leitung DN '65 / 100', Höhe ueber Grabensohle 'bis Rohrscheitel', Höhe ueber Rohrscheitel ' bis Unterkante Filterschicht / Oberkante Erdplanum', Grabenbreite '0,30 m bis 0,60 m'.		
	330,000 to	35,00	11.550,00
01.01.0310	PVC hart-Rohr 'DN 150' Entwaesserungskanal/-leitung DIN 4033 aus PVC hart-Rohren DIN 19 534 mit Steckmuffe Form A, DN '150 einschl. der erforderlichen Paßstücke', 'Auflager und Einbettung aus Sand gemäß DIN 4033', 'Verlegen in vorhandene Gräben ohne Verbau'. Grabentiefe bis 1,5 m.		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	50,000 m	16,00	800,00
01.01.0320	Anschluss Vorbeschriebene PVC- Leitungen DN 100/125/150 anschiessen an 'Sammelleitung PVC-Teilsickerrohr DN 150 / DN 200', einschl. aller erforderlichen Formstücke.		
	10,000 St	22,75	227,50
01.01.0330	Erdplanum Sportrasenfläche, Auf/Abtrag +/- 5 cm Erdplanum für Sportrasenfläche, Bodenklasse: 3/4 DIN 18300, Auf- und Abtrag bis 5 cm, Grenzabmaß von der Nennhöhe: +/- 30 mm, Ebenheit: Spalt unter 4-m-Latte kleiner gleich 30 mm, überschüssigen Boden im Baustellenbereich einbauen. Quer zur Fließrichtung des Wassers verlau- fende Vertiefungen > 10 mm sind unzulässig. Gefälleausbildung walmdachförmig.		
	6.900,000 m2	0,30	2.070,00
01.01.0340	Ungebundene Tragschicht Ungebundene Tragschicht gemäß DIN V 18035 Teil 7 herstellen, Baustoff: Schottertragschicht Körnung: 0/22 mm Kornabstufung: gemäß Bild 4/DIN 18035 Teil 5 Frostwiderstand: gemäß DIN 4226 Teil 1 Kornanteil d < 0,063 mm, im eingebauten Zustand: < 8 Gew.-% Schichtdicke: 12cm Verdichtungsgrad DPr:> 1,0 Verformungsmodul EV2:> 60 N/mm2 Wasserschluckwert k*:> 0,02 cm/s Nennhöhenabweichung: < +/- 15 mm Ebenheitsabweichung: < 20 mm Meßpunktabstand: 4 m Nachstreuen mit Splitt-Sand-Gemisch 0/8 als Feinnivellierschicht, Schichtdicke max 1 cm. Auftrag auf vorhandene Tragschichten des Sportplatzoberbaus, Auftrag zwischen 20 mm und 40 mm. Abrechnung nach Originallieferscheinen. Der Liefertermin ist der Bauleitung im Voraus anzukündigen.		
	6.400,000 m2	4,10	26.240,00
01.01.0345	Ungebundene Tragschicht, wie vor, jedoch Körnung 0/32 mm, d= 20 cm		
	500,000 m2	8,35	4.175,00
01.01.0350	Elastiksicht Elastiksicht gemäß DIN V 18035 18035-7:2001-08, Abschnitt 4.7 wasserdurchlässig, aus gebundenen Granulaten, im Ortseinbau hergestellt und auf die vorhandene ungeb. Tragschicht verlegt. Mind. -Dicke: 25-30 mm Grenzabmaß (Dicke):< +/- 1 mm Wasserschluckwert k*: >= 0,002 cm/s Zugfestigkeit: > 0,1 N/mm2 Nennhöhenabweichung: <		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	+/- 15 mm bei Randeinfassungen: < +/- 5 mm Ebenheitsabweichung: - Meßpunktabstand 4 m: < 10 mm Muldenflankenlänge: > 150 x Muldentiefe 6.500,000 m2	9,30	60.450,00
01.01.0360	Liefern und Verlegen eines Kunstrasens, Typ B, wasserdurchlässig, entsprechend DIN V 18035-7, Anhang A Die Verlegung erfolgt lose auf die Elastikschicht. Belagstyp: Kunstrasen monofilament glatt Herstellungsart: getuftet Polmaterial: UV-stabilisiertes PE Garnfeinheit: 12.000 dtex Faserdicke: ca. 240 µm Faserbreite: 1,5 mm Polhöhe: ca. 42 cm Polgewicht: ca. 1.040 g/m² Stichzahl: 170 / lfm. bzw. 9.448 / m² Teilung: 3/4 Farbe: grün Farbechtheit: (DIN 54004) >= 7 UV-Beständigkeit (DIN 53387): > 6.000 h Trägermaterial: UV-stabilisiertes Polypropylen-/ Vliesgewebe (260 g/m²) und Latex (ca. 1.100 g/m²) Gesamthöhe des Kunstrasens: ca. 44 mm Gesamtgewicht: ca. 2.400 g/m² Brandklasse (DIN 51960): Klasse 1 Rollbreite: 400 cm Rolllänge: nach Verlegeplan Linierung eingetuftet oder einzuschneiden (gelb oder weiß) Bahnen werden untereinander verklebt. Fabrikat: PORPLASTIC ULTRA GRASS 42 MS reflex 6.500,000 m2	15,50	100.750,00
01.01.0370	Verfüllen des Kunstrasens mit einem Gemisch aus Sand und Gummigranulat Materialverbrauch: Sand: ca. 20 kg/m² SBR-Granulat eingefärbt: ca. 6 kg/m² 0,5-2,0 mm grün 6.500,000 m2	7,00	45.500,00
01.01.0380	Pflasterstreifen 1zeilig Pflasterstein Pflasterstreifen 'als Spielfeldeinfassung, Breite 20 cm', 1zeilig, aus Pflastersteinen aus Beton DIN 18501, Höhe 80 mm, L/B in mm '200 / 100', Bettung aus Beton B 15, Dicke in cm '20', mit einseitiger Rückenstütze aus Beton B 15, Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand.		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. 132,000 m	19,95	2.633,40
01.01.0390	Muldenrinne Muldenrinne aus Polymerbeton Baulänge: 1,00 m Breite: 0,25 m Bauhöhe: 0,08 m Ausführung gerade Nut- und Feder-Verbindung liefern und nach Herstellerangaben einbauen, Bettung aus Beton B15, Dicke 20 cm, mit einseitiger Rückenstütze, einschl. der erforderl. Erdarbeiten Produkt: ACO SPORT LW 185 od. gleichwertig angebotenes Produkt: Hersteller: 210,000 m	34,10	7.161,00
01.01.0400	Einlaufkasten Einlaufkasten für vorbeschriebene Muldenrinne aus Polymerbeton, mit Stegrost und Schlammweimer Stahl verzinkt, Ablauföffnung DN 100 mit NBR-O Ring Lichte Weite: 18,5 cm Baulänge: 60 cm Baubreite: 25 cm Bauhöhe: 34 cm Gerinnetiefe: 1,5 cm liefern und nach Herstellerangaben einbauen, Bettung aus Beton B15, Dicke 20 cm, mit einseitiger Rückenstütze, einschl. der erforderl. Erdarbeiten einschl. Anschluss des Einlaufkastens an Sammlerleitung DN 150 oder DN 200, Anschlussleitung ca. 1,50 m Produkt: ACO SPORT LW 185 od. gleichwertig angebotenes Produkt: Hersteller: 14,000 St	106,74	1.494,36
01.01.0410	Pfosten Pfosten fuer Eckfahne, Erzeugnis ' : Aluminiumbodenhülse mit herausnehmbarem Kunststoffeinsatz Deckel mit Sicherung, Deckel mit Kunststoffrasenbelag der Vorpositionen beschichtet, einschl. Eckfahne, - Bodenhülse: Bestell-Nr. 30110 - Bodenrahmen: Bestell-Nr. 30109, Hersteller: Fa. Artec, Neuerostraße 5 49324 Melle Tel. 0 54 22 / 94 70 - 0 oder Gleichwertiger Art Angebotenes Erzeugnis: Hersteller: Produkt..... aufstellen einschl. Erdarbeiten, Bodenhuelsen, Fundamente nach Herstellervorschrift. 6,000 St	105,68	634,08
01.01.0420	Tor Fussball Tor fuer Fussball, einschl. Tornetz 'entspr. DIN 7900 mit Netzbügeln, aus Aluminiumprofilen gefertigt, Farbe: weiß einschl. Bodenrahmen aus Aluminiumprofilen mit schnell bedienbarer Befestigungsvorrichtung für Tornetze', Erzeugnis ' - Tor: Bestell-Nr. 30030 - Bodenrahmen: Bestell-Nr. 30415, oder Gleichwertiges Hersteller: Fa. Artec Neuerostraße 5 49324 Melle Tel. 0 54 22 / 94 70 - 0 Angebotenes Erzeugnis: Hersteller: Produkt (Bezeichnung/Nummer):		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	', aufstellen einschl. Erdarbeiten, Fundamente und Bodenhuelsen, Abmessungen 'nach Herstellervorschrift, Abdeckungen der Bodenhuelsen mit Kunststoffrasenbelag der Vorpositionen beschichtet'. 2,000 St	1.235,00	2.470,00
01.01.0430	Tor Jugendfußball Tor fuer 'Jugendfußball gemäß DIN 7900 untere Auslage 1,00 m mit angeschweißtem Bodenrahmen, mit angeschweißten extra breiten Laufrollen zum Transport, einschl. Gewichten zur Sicherung gegen Kippen nach DIN EN 748 und GUV ', einschl. Tornetz, Erzeugnis '- Tor: Bestell-Nr. 30070 - Gewichte Bestell-Nr. 30079, Hersteller: Fa. Artec Neuerostraße 5 49324 Melle Tel. 0 54 22 / 94 70 - 0 oder Gleichwertiger Art Angebotenes Erzeugnis: Hersteller: Produkt(Bezeichnung/Nummer):', aufstellen. 2,000 St	986,78	1.973,56
01.01.0440	Vorh. Boden der Klasse 3 ausbauen und entsorgen. Bereich zukünftiges Pflaster 140.000 m3	5,21	729,40
01.01.0450	Erdplanum für Wege Auf- und Abtrag bis 5 cm, Bodenklasse: 4 DIN 18300, Grenzabmaß von der Nennhöhe: +/- 30 mm, Ebenheit: Spalt unter 4-m-Latte: < 30 mm, überschüssigen Boden fördern und auf Flächen des AG in Mieten geordnet lagern. Förderweg: über 80 bis 120 m. 300,000 m2	0,47	141,00
01.01.0460	Baugrund verdicht. Wege Untergrund/Unterbau verdichten für Wege und Kugelstoßanlage Bodenklasse: 4 DIN 18300, Verformungsmodul: mind. EV2 45 N/mm2, Verhältnis EV2 zu EV1 < 2,5. 300,000 m2	0,30	90,00
01.01.0470	Lieferung, Einbau und Verdichtung von Frostschutzmaterial unterhalb des Pflasters. Das Material muß frostsicher sein und eine Körnung von 0/45 mm haben. 300,000 m2	4,63	1.389,00

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
01.01.0480	Ungebundene Tragschicht aus Brechko Ungebundene Tragschicht aus Brechkorngemisch, Körnung 0/32mm, Grobschluffanteil $d \leq 0,063 \text{ mm} \leq 5 \text{ M-\%}$, Kornabstufung nach ZTVT-StB 95,Bild 2.4, Frostwiderstand gemäß DIN 4226/ 01; Schichtdicke: i.M.15 cm, liefern und profilgerecht entsprechend Ausführungsun- terlagen einbauen und verdichten, Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen, Seitens des AN ist vor Einbau der Gütenachweis des ge- forderten Materials vorzulegen und die Verdichtung nachzuweisen und der Bauleitung zur Prüfung vorzulegen, Komplettleistung, 300,000 m2	5,10	1.530,00
01.01.0490	Pflaster aus Betonpflastersteinen I herstellen Flaech.n.Zeichng. Steine 100/200/60 Ohne Farbzusatz In Reihen Sand einschlaemm. Bett Sand, 4 cm Pflaster aus Betonpflastersteinen liefern und einbauen, Betonpflastersteine DIN 18 501, Steinformat 100/200/80, Oberfläche eingefärbt, Farbton grau, in Reihe setzen, Pflaster mit Pflastersand einschlaemmen, ueberschuessigen Sand entfernen. Pflasterbett aus Pflastersand,Körnung 0/4mm herstellen, Dicke in verdichtetem Zustand 3 cm, Anschlüsse an Einbauten und Begrenzungen anpassen, im Bereich der Pfosten der Barriere sind die Fugen mit einer elastischen Fugenmasse zu schließen, Komplettleistung, 300,000 m2	19,20	5.760,00
01.01.0500	Einfassung der Pflasterfläche mit B Einfassung der Pflasterfläche mit Bordsteinen aus Beton lt. DIN 483; Form T; Format: 80/ 250 mm; Rückenstütze aus Beton B 15; Bettung auf Beton B 15; Dicke $d = 10 \text{ cm}$; Verlegung in gerader Strecke und im Kurvenbereich; einschließlich Paßstücke; erforderliche Erdarbeiten und Betonarbeiten ausführen; liefern und herstellen; Komplettleistung; 250,000 m	18,20	4.550,00
01.01.0510	PFLASTERSCHNITT 8 CM PFLASTERSCHNITT 8 CM Pflasterschnitt durchführen. Es werden nur saubere Schnittkanten abgenommen. Pflasterstärke: 8 cm 30,000 m	9,70	291,00
01.01.0520	Abfallbehälter (Stahl) mind. 50 l Abfallbehälter aus Stahl, verzinkt DIN EN ISO 1461, mit Fuß und Einhängkorb mitDeckel, Fassungsvermögen min. 50 l, einschl.Fundament aus Beton C25/30 DIN EN 206-1, Körnung 0/16, einschl. Erdarbeiten. Fundamentabmessung: (L x B x T): 40 x 30 x 60 cm.		

Erzeugnis/Typ:

.....
.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	EP [EUR]	GP [EUR]
	 (vom Bieter einzutragen)		
	4,000 stck	403,51	1.614,04
01.01			314.007,34
01.02	Zaunbau		
01.02.0010	Doppelstabgittermattenzaun 6,00m Gesamthöhe, verz. Feuerverzinkt, senkrechte Drähte 6mm Durchm., waagerechte Doppeldrähte 8mm Durchmesser, Maschenweite bis 2,00m, 50x200mm und ab 2,00m 100x200mm. Gittermattenhöhe 3x2.030mm Die Pfosten aus IPE-Profilen werden im Abstand von ca. 2,50m in Betoneinzelfundamente höhen-, lot- und fluchtgerecht versetzt. Der Bodenaushub (Bodenklasse DIN 18300 Klasse 3-4, leicht und mittelschwer lösbbare Bodenarten) wird in der Zaunflucht bzw. im Baustellenbereich nach Angabe der Bauleitung verteilt. An die Zaunpfosten werden die Doppelstabgittermatten mit Gummipuffern und Schrauben M12x30 und gekröpten Klemmscheiben angeschraubt.		
	40,000 m	226,80	9.072,00
01.02.0020	Barriere 1,10m hoch, mit ALU T-Stück Pfosten aus innen und außen feuerverzinkten Stahlrohren, Pfostenstärke 60mm Durchmesser., Pfostenabstand 2,50m, Fundament 25cm Durchm. x 80cm aus B15. Bodenklasse DIN 18300 2.2 Klasse 3-4. Die Standpfosten werden in Betoneinzelfundament höhen-, lot- und fluchtgerecht versetzt. Bodenaushub in der Zaunflucht bzw.im Baustellenbereich nach Angabe der Bauleitung verteilen. Die Oberholme werden mit T-Stücken aus Alu-Guß aufgelegt und vernietet. Gittermatten, feuerverzinkt, senkrechte Drähte 6mm Durchm., waagerechte Doppeldrähte 8mm Durchm., Maschenweite 50x200mm, Gittermattenhöhe 830mm. An die Pfosten werden die Doppelstabgittermatten mit Spezialhalter befestigt.		
	240,000 m	55,00	13.200,00
01.02	Zaunbau		22.272,00
01.03	Stundenlohnarbeiten		
01.03.0010	Einsatz eines Facharbeiters		
	10,000 Std	40,00	400,00
01.03.0020	STUNDEN LKW STUNDEN LKW Einsatz eines 3-Achs LKW mit mind. 7,5 to Zuladung nach Anweisung der Bauleitung, einschl. aller Nebenkosten. Die Stundenzettel sind der Bauleitung täglich zu übergeben. Später eingereichte Stundenzettel können nicht berücksichtigt werden.		
	5,000 Std	55,00	275,00
01.03	Stundenlohnarbeiten		675,00
01			336.954,34

Angebot 6512-01-10

Firma : TellBau

Projekt : 6512-01-10 SANIERUNG DES VORHAN

Seite 16

12.10.2010

Zusammenstellung

01.01		314.007,34
-------	--	------------

01.02	Zaunbau	22.272,00
-------	---------	-----------

01.03	Stundenlohnarbeiten	675,00
-------	---------------------	--------

01		336.954,34
-----------	--	-------------------

Angebotssumme [Netto]	336.954,34 €
------------------------------	---------------------

Mehrwertsteuer 19,00 %	64.021,32 €
------------------------	-------------

Angebotssumme [Brutto]	400.975,66 €
-------------------------------	---------------------
