

Auszug aus der Niederschrift

**der Sitzung des Ausschusses für Schule und Sport am 03.09.2014 im
Sitzungsraum 2 Rathausallee 50, 22846 Norderstedt**

- AfSS/009/ XI -

Punkt 5: A 14/0352

**Umwandlung der Stadionspielfelder von Glashütter Sportverein und TuRa Harksheide
in Kunstrasenplätze**

Herr Matthes erläutert den Antrag der CDU-Fraktion.

Er weist dabei insbesondere auch noch einmal darauf hin, dass die Sportvereine für die Baumaßnahmen Bauherr sind und die Stadt Norderstedt als Zuschussgeber fungiert.

Frau Fedrowitz bemängelt die fehlenden Kostenschätzungen und fragt an, ob der Verwaltung entsprechende Anträge der beiden Sportvereine vorliegen.

Herr Broscheit führt aus, dass der Glashütter SV im Frühjahr 2013 einen Antrag auf Umwandlung des Tennenplatzes in einen Kunstrasenplatz gestellt hat und dass in der Sitzung des Ausschusses für Schule und Sport am 17.04.2013 hierüber berichtet wurde und der Antrag sowie die Kostenschätzung als Anlage zu Protokoll gegeben wurden.

Gleichzeitig wurde in dieser Sitzung des Ausschusses für Schule und Sport über einen Antrag von TuRa Harksheide auf Renovierung des Rasenplatzes berichtet und es wurden der Antrag sowie eine Kostenschätzung als Anlage zu Protokoll gegeben.

Frau Reinders schlägt vor, dass die beiden Sportvereine noch einmal aktuelle Anträge zu den geplanten Maßnahmen bei der Stadt Norderstedt mit Kostenschätzungen einreichen, dass eine Beschlussfassung in der heutigen Sitzung zurückgestellt wird und zur nächsten Sitzung eine Beschlussvorlage von Seiten der Verwaltung vorgelegt wird.

Frau Fedrowitz begrüßt diesen Vorschlag und führt aus, dass aus ihrer Sicht eine Beschlussfassung in der heutigen Sitzung ohne Vorliegen der Kostenschätzungen nicht möglich ist.

Herr Muckelberg bittet darum, für die geplante Maßnahme bei TuRa Harksheide einen Nachhaltigkeitscheck durchzuführen.

Herr Friedrichs regt an, dass für die geplanten Maßnahmen von Seiten der Sportvereine – soweit nicht bereits geschehen – Vergleichsangebote eingeholt werden.

Auf Antrag von Frau Vorpahl wird die Sitzung um 19.05 Uhr für 5 Minuten unterbrochen.

Anschließend zieht Herr Matthes den Antrag der CDU-Fraktion für die heutige Sitzung zurück.

Die Thematik soll in einer der nächsten Sitzungen des Ausschusses für Schule und Sport erneut behandelt werden, wenn die fehlenden Anträge der beiden Sportvereine und die Kostenschätzungen sowie der Nachhaltigkeitscheck vorliegen.

Glashütter SV e.V.

Umwandlung des Tennenplatzes in einen Kunstrasenplatz und Sanierung der Leichtathletikanlage

- **Antrag des Vereins**
- **Lageplan**
- **Baubeschreibung**
- **Kostenschätzung**
- **Prüfungsvermerk baufachliche Prüfung**

Eingang FB 421 2 1. Okt. 2014

Glashütter Sport-Verein

von 1924 e.V.

Mitglied des LSV Schleswig-Holstein



1. Herrn Becken z.K. 21.10.2014
2. Frau Gatterman z.K. 21.10.14
3. Frau Zweite Stadträtin Reinders z.K. 22.10.14

Beantragung eines Kunstrasenplatzes

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

wir möchten für den Glashütter Sportverein hiermit einen Antrag für einen Kunstrasenplatz stellen. Dafür bitten wir um finanzielle Zuschüsse.

Fläche:

Der neue Kunstrasenplatz soll als Umbau durch den derzeit vorhandenen Grand-Tennenplatz ersetzt werden.

Gründe:

- Der vorhandene Grandplatz ist trotz guter Pflege aufgebraucht. Durch den stark verdichteten Boden steht nach kurzem Regen Wasser auf dem Platz und ist dann unbespielbar.
- Auch im einwandfreien Zustand ist die durchschnittliche Bespielbarkeit eines Grandplatzes wesentlich geringer als ein Kunstrasenplatz.
- Derzeit teilen sich 22 Fußball Mannschaften (siehe Anlage) einen Grandplatz, ein 60 Mtr. Kunstrasen-Kleinplatz und einen Rasenplatz.
- Durch Einführung der Ganztagschulen verschieben sich die Trainingszeiten der Kinder und Jugendlichen nach hinten und beanspruchen Trainingszeiten in der Kernzeit der Berufstätigen. Daher ist eine effektive Nutzbarkeit des Platzes sehr wichtig.
- Als einer der Mannschaftsstärksten Vereine in Norderstedt muss die Attraktivität gewahrt werden um ein abwandern der Mitglieder zu verhindern. Viele Vereine in der Umgebung bieten aktiv den Fußballsport, selbst in den unteren Breitengruppen, auf Kunstrasenplätzen an.
- Der derzeitige Grandplatz verursacht, speziell in den Sommermonaten eine erhebliche Staubemission. Anwohner sind davon betroffen.
- Das Verletzungsrisiko ist auf einem Grandplatz erheblich größer als auf einem Kunstrasenplatz.
- Die Pflege, Wartung und die Beschriftung des Grandplatzes ist deutlich aufwendiger und kostenintensiver als ein vergleichbarer Kunstrasenplatz dessen Beschriftung fest auf dem Platz eingefärbt ist.
- Die Siele der Entwässerung sind permanent durch den ausschwemmenden Grand verstopft und bedürfen kostenintensiver Wartung.
- Die permanente Verschmutzung unserer gerade neu renovierten Umkleieräume sind zwar kein entscheidendes Kriterium, aber dennoch erwähnenswert.

Wir bitten um einen positiven Beschluss und die Genehmigung des Umbaus, sowie eine Kostenübernahme.

Mit freundlichen Grüßen
Der GSV Vorstand

Badminton · Damengymnastik · Eltern-Kind-Turnen · Fußball · Futsal · Herren-Fitness · Gymnastik XXL · Kegeln
Kinderturnen · Nordic-Walking · Pilates · Skat · Volleyball · Wirbelsäulengymnastik · Yoga

Geschäftsstelle:

Poppenbütteler Straße 272
22851 Norderstedt

Tel.: (040) 5 29 13 45 · Fax: (040) 5 29 21 24

Geschäftszeiten:

Montag 17.00 – 19.00 Uhr
Donnerstag 15.00 – 17.00 Uhr

Bankverbindungen:

Sparkasse Holstein Kto.-Nr. 290 000 620 (BLZ 213 522 40)
Hamburger Volksbank eG Kto.-Nr. 17/120 500 (BLZ 201 900 03)
Deutsche Postbank AG Kto.-Nr. 1071-207 (BLZ 200 100 20)

Internet: www.glashuetter-sv.de · E-Mail: glashuetter-sv@wt.net.de

Glashütter Sport-Verein

von 1924 e.V.

Mitglied des LSV Schleswig-Holstein



Anlage zum Antrag Kunstrasenplatz

Die Mannschaft der A-Jugend wurde durch fast kompletten Weggang zu einem anderen Verein aufgelöst. Als Grund wurde u.a. das Spielen auf Grand angegeben.

Mannschaften Glashütter SV Saison 2014/2015

Spieler / Pers.		Spieler / Pers.		Spieler / Pers.	
Herren - Glashütte 1. Bezirksliga Nord	27	B-Junioren - Glashütte 1.B (A1) BLL (U17)	23	F-Junioren - Glashütte 1.F (A1) FKK 03 (U9) Herbst	15
Herren - Glashütte 2. Kreisliga 6	30	C-Junioren - Glashütte 1.C (J1) CLL 01 (U14) Herbst	20	F-Junioren - Glashütte 2.F (J1) FKK 35 (U8) Herbst	16
Herren - Glashütte 3. Kreisklasse 2	18	C-Junioren - Glashütte 2.C (A1) CBZL 04 (U15) Herbst	19	F-Junioren - Glashütte 3.F (J1) FKK 51 (U8) Herbst	14
Senioren - Glashütte 1.Sen. Senioren S 08	22	D-Junioren - Glashütte 1.D (J1) DBZL 15 (U12) o.A. Herbst	16	G-Junioren - Glashütte 1.G (A1) GKK 13 (U7) Herbst	13
Senioren - Glashütte 3.Sen. Senioren S 09	20	D-Junioren - Glashütte 2.D (A1) DKK 47 (U13) Herbst	18		
		D-Junioren - Glashütte 3.D (J2) DKK 62 (U12) Herbst	17		
		E-Junioren - Glashütte 1.E (A1) EKK 12 (U11) Herbst	16		
		E-Junioren - Glashütte 2.E (A2) EKK 29 (U11) Herbst	15		
		E-Junioren - Glashütte 3.E (J1) EKK 43 (U10) Herbst	13		
		E-Junioren - Glashütte 4.E (J2) EKK 67 (U10) Herbst	14		
		E-Junioren - Glashütte 5.E (J3) EKK 53 (U10) Herbst	15		
Zusätzlich:			Spieler / Pers.		
Senioren - Glashütte 2. Sen. (keine offizielle Punktspiele)			9		
Ilinden 1903 Makedonija e.V. (Gastmannschaft)			17		

Badminton • Damengymnastik • Eltern-Kind-Turnen • Fußball • Futsal • Herren-Fitness • Gymnastik XXL • Kegeln
Kinderturnen • Nordic-Walking • Pilates • Skat • Volleyball • Wirbelsäulengymnastik • Yoga

Geschäftsstelle:

Poppenbütteler Straße 272
22851 Norderstedt
Tel.: (040) 5 29 13 45 • Fax: (040) 5 29 21 24

Geschäftszeiten:

Montag 17.00 – 19.00 Uhr
Donnerstag 15.00 – 17.00 Uhr

Bankverbindungen:

Sparkasse Holstein Kto.-Nr. 290 000 620 (BLZ 213 522 40)
Hamburger Volksbank eG Kto.-Nr. 17/120 500 (BLZ 201 900 03)
Deutsche Postbank AG Kto.-Nr. 1071-207 (BLZ 200 100 20)

Internet: www.glashuetter-sv.de • E-Mail: glashuetter-sv@wtntnet.de

Glashütter Sport-Verein

von 1924 e.V.

Mitglied des LSV Schleswig-Holstein



Stadtverwaltung
Norderstedt

23. OKT. 2014

Glashütter Sport-Verein – Poppenbütteler Str. 272 – 22851 Norderstedt

Stadt Norderstedt
Amt für Schule, Sport und Kindertagesstätten
Fachbereich Schule Sport
Rathausallee 50
22846 Norderstedt

421			
-----	--	--	--

21.10.2014

Eigenmittel für die Sanierung des Tennenplatzes in einen Kunstrasenplatz.

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Verein ist nicht in der Lage aus wirtschaftlichen Gründen für die geplante Sanierung Eigenmittel aufzubringen.

Mit freundlichen Grüßen

Glashütter Sport-Verein von 1924 e. V.

Rainer Rettke
Vorstand / Kassenwart

*Badminton · Damen-Fitness/Body Workout · Eltern-Kind-Turnen · Fußball · Herren-Fitness · Kegeln · Kinder-Turnen/-Tanzen
Line Dance · Pilates · Senioren-Fitness 50+ · Skat · Volleyball · Wirbelsäulengymnastik · Yoga*

Geschäftsstelle:
Poppenbütteler Str. 272
22851 Norderstedt

Telefon/Telefax:
Tel.: (040) 5 29 13 45
Fax: (040) 5 29 21 24

Geschäftszelten:
Montag 18.00-20.00 Uhr
Dienstag 9.00-12.00 Uhr
Donnerstag 16.00-19.00 Uhr

Steuer-Nr.: 11 290 80313

Bankverbindung: Sparkasse Holstein
IBAN DE78 2135 2240 0290 0006 20
BIC NOLADE21HOL

gsv_22-09-2014

Internet: www.glashuetter-sv.de · E-Mail: glashuetter-sv@wtnet.de

Glashütter Sport-Verein

von 1924 e.V.

Mitglied des LSV Schleswig-Holstein

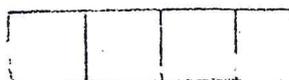


Glashütter Sport-Verein – Poppenbütteler Str. 272 – 22851 Norderstedt

Kreissportverband Segeberg e.V.
An der Trave 1A
23795 Bad Segeberg

Stadverwaltung
Norderstedt

23. OKT. 2014



21.10.2014

Sanierung des Tennenplatzes in einen Kunstrasenplatz.

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fördermittel der Stadt Norderstedt befinden sich noch in der Entscheidungsphase.

Der Entscheid wird nach Abschluss nachgereicht.

Mit freundlichen Grüßen

Glashütter Sport-Verein von 1924 e. V.

Rainer Rettke
Vorstand / Kassenwart

*Badminton · Damen-Fitness/Body Workout · Eltern-Kind-Turnen · Fußball · Herren-Fitness · Kegeln · Kinder-Turnen/-Tanzen
Line Dance · Pilates · Senioren-Fitness 50+ · Skat · Volleyball · Wirbelsäulengymnastik · Yoga*

Geschäftsstelle:
Poppenbütteler Str. 272
22851 Norderstedt

Telefon/Telefax:
Tel.: (040) 5 29 13 45
Fax: (040) 5 29 21 24

Geschäftszeiten:
Montag 18.00-20.00 Uhr
Dienstag 9.00-12.00 Uhr
Donnerstag 16.00-19.00 Uhr

Steuer-Nr.: 11 290 80313

Bankverbindung: Sparkasse Holstein
IBAN DE78 2135 2240 0290 0006 20
BIC NOLADE21H0L

Internet: www.glashuetter-sv.de · E-Mail: glashuetter-sv@wtnet.de

**Antrag auf Gewährung einer Zuwendung aus Landesmitteln
an den Landessportverband Schleswig-Holstein e. V.
für Bau-/Sanierungsmaßnahmen der Vereine im LSV**



An den
Kreissportverband
Segeberg e.V.

An der Trave 1A

23795 Bad Segeberg

(zur Weiterleitung an den Landessportverband
Schleswig-Holstein e. V.)

**Nicht vom Antragsteller auszufüllen
Stellungnahme KSV**

	ja	nein
Notwendigkeit wird bescheinigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterlagen sind vollständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergebnis der Beratung: Der Antrag wird befürwortet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ggf. Anmerkungen bitte auf Extra-Blatt		
Datum:		
Unterschrift / Kreissportverband:		
.....		

A. Angaben zum Antragsteller:

LSV-Vereinsnummer (vgl. Bestandserhebung – unbedingt angeben) 71205

Antragsteller: Glashütter Sport-Verein von 1924 e.V.

Ansprechpartner für den Antrag: Name Rainer Rettke

Tel. tagsüber: 040-52985799 / 0170-3669206

B. Angaben zum Zuwendungsgegenstand:

1. Ich/Wir beantrage/n die Gewährung einer nicht zurückzahlbaren Zuwendung in Höhe von

60.000,00 €

2. Die Zuwendung soll folgendem Zweck dienen: Sanierung des Tennenplatzes in einen
(Bedarfsbegründung) Kunstrasenplatz

3. Folgende **unbedingt erforderliche** Unterlagen sind in Kopie beigelegt:

Kostenvoranschlag

Fachtechnische Prüfung
(bei Maßnahmen über 25.000 €
Gesamtkosten)

Pachtvertrag/Grundbuchauszug

Kostengliederung nach DIN 276
(bei Hochbauten)

C.1. Vorgesehene Finanzierung:

1. Eigenmittel		
1.1 Barmittel	_____	€
1.2 Eigenleistung (10,00 EUR/Std.)	_____	€
1.3 Darlehen	_____	€
1.4 Zwischensumme		_____ 0,00 €
2. Kreis		_____ €
3. Gemeinde / Stadt		_____ €
4. Sonstige (bitte benennen)		_____ €
5. Zuwendung aus Landesmitteln (LSV)		_____ €
Summe (ist identisch mit den Gesamtkosten der Maßnahme)		_____ 0,00 €

2. Geplanter Bauzeitraum: Mai - Juni 2015

3. Zustimmung zum vorzeitigen Baubeginn wird beantragt

ja nein

4. Ist der Verein vorsteuerabzugsberechtigt für die geplante Maßnahme?

ja nein

5. Der Verein hat sich mit der Frage möglicherweise entstehender Folgekosten auseinandergesetzt. Diese sind in der längerfristigen Finanzplanung des Vereins berücksichtigt.

ja nein

6. Ist der Antragsteller Eigentümer des Grund und Bodens, auf dem die Anlage errichtet werden soll?

ja (Bitte eine Kopie des Grundbuchauszuges einreichen)

nein Eigentümer des Grundstücks: Stadt Norderstedt

(Bitte Kopie der Pacht-, Nutzungs- oder Erbbaurechtsverträge, die zum Zeitpunkt der Antragstellung noch mindestens 20 Jahre gültig sein müssen, einreichen)

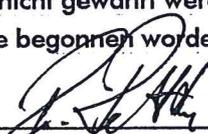
Hinweis: Der Verein muss über das alleinige Nutzungsrecht der Sportstätte verfügen.

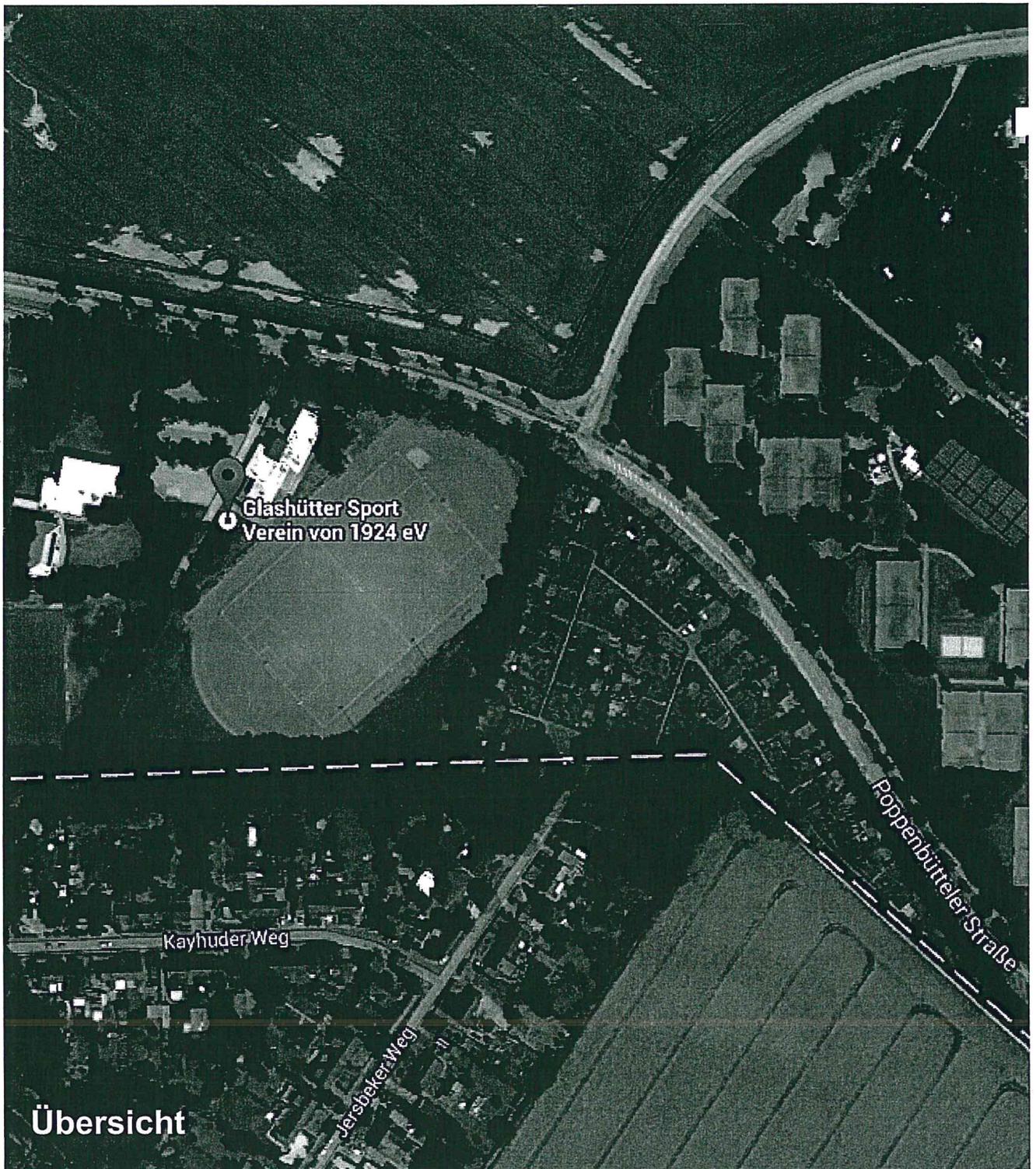
7. Die vorstehenden Angaben sind richtig und vollständig.

8. Mir ist bekannt, dass eine Zuwendung durch den LSV nicht gewährt werden kann, wenn ohne eine vorherige Zustimmung des LSV mit der Baumaßnahme begonnen worden ist.

Norderstedt 21.10.2014

Ort, Datum


 Rechtsverbindliche Unterschrift des Antragstellers

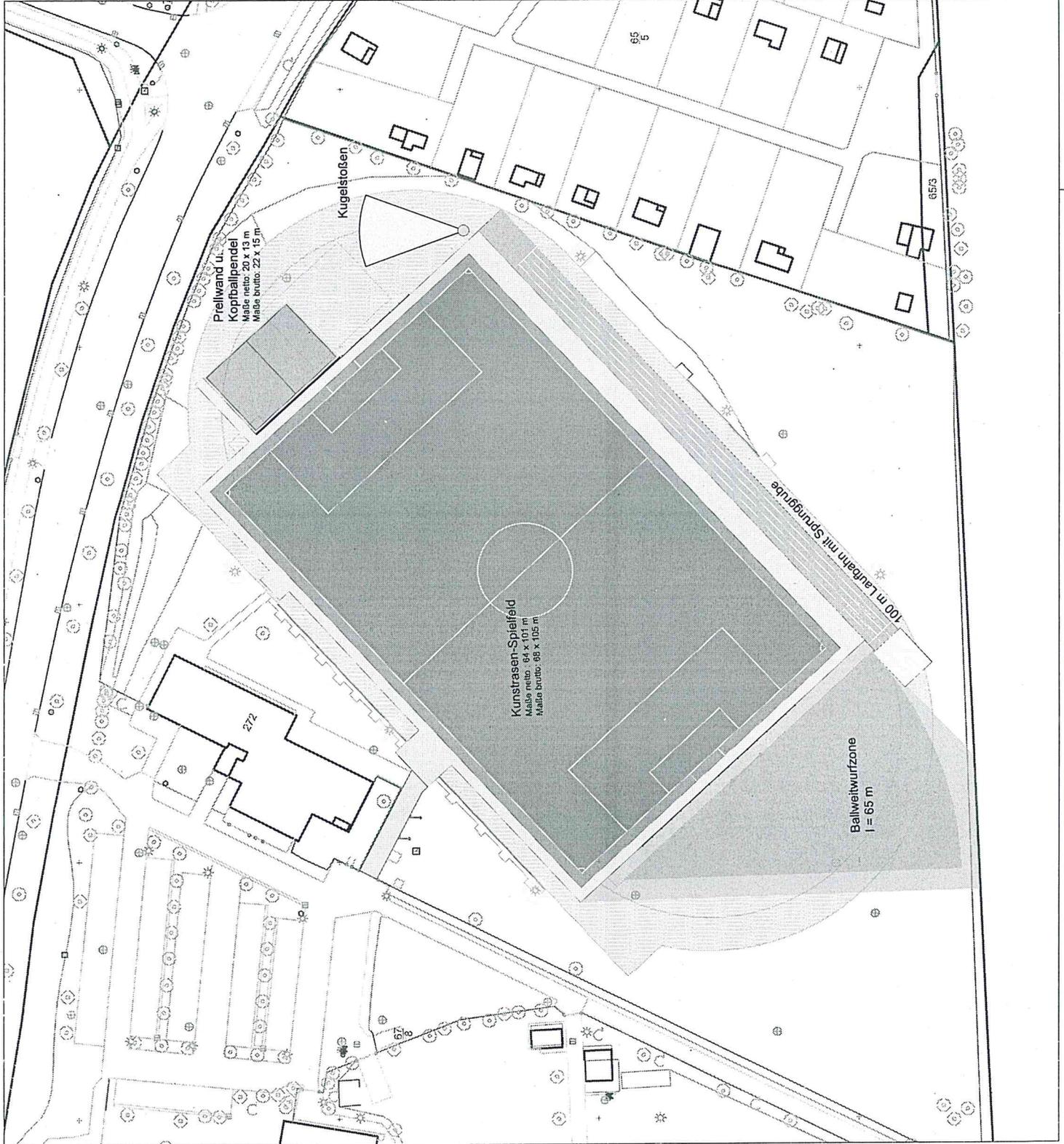
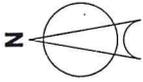


<https://goo.gl/maps/Y7Bmm>

Sanierung Sportanlage
Poppenbütteler Straße 272
22851 Norderstedt

Bauherr: **Glashütter Sport Verein von 1924 e.V.**
Poppenbütteler Straße 272
22851 Norderstedt

DIPL.-ING.
ANDREAS
knoll
INGENIEUR-
BÜRO FÜR GARTEN &
LANDSCHAFTS-
ARCHITEKTUR
ALTE DORFSTRASSE 3B
19217 CRONSKAMP
Planung: TEL.: 038873-33865
FAX: 038873-33867
ing-buero-knoll@t-online.de



Sanierung Sportanlage

Poppenbütteler Strasse 272
22851 Norderstedt

WOLF
DIPLOM-
INGENIEUR
FÜR GARTEN- &
Landschafts-
ARCHITEKTUR
ALTE KORNSTRASSE 38
19117 GONSKAMP
TEL.: 04103-33865
FAX: 04103-33867
http://www.wolf-arch.de

Planung:
Glashütter SV
Poppenbütteler Str. 272
22851 Norderstedt

Lageplan

Entwurf

Datum:	17.10.2014	bearbeitet:	aksh	Plan Nr.:	E_01.0
Blatt-Nr.:	DINA 2	Maßstab:	1:500		

Technische Baubeschreibung

1. Kunststoffrasen Fußballplatz

Aufbau:

Kunststoffrasen mit Sand-Gummi-Verfüllung, gem. DIN 18035
wasserdurchlässige gebundene elastische Tragschicht,
ungebundene Tragschicht aus Natursteinschotter
Entwässerung nicht erforderlich gem. Bodengutachten Büro Palasis

Der Platz verfügt über eine 6 Mast-Flutlichtanlage

Die Strahler sind gem. lichttechnischer Berechnung neu auszurichten und zu warten.
Lage der Mastleuchten gem. Angabe im Lageplan.

2. Kunststoffrasen Übungsplatz mit Torwand und Kopfballpendel

Aufbau:

Kunststoffrasen mit Sand-Gummi-Verfüllung, gem. DIN 18035
wasserdurchlässige gebundene elastische Tragschicht,
ungebundene Tragschicht aus Natursteinschotter
Entwässerung nicht erforderlich gem. Bodengutachten Büro Palasis

3. Laufbahn mit Sprunggrube

Aufbau:

Kunststoffbelag, wasserdurchlässig gem. DIN 18035
Wasserdurchlässige, gebundene Tragschicht
Ungebundene Tragschicht aus Natursteinschotter
Entwässerung nicht erforderlich gem. Bodengutachten Büro Palasis

4. Kugelstoßanlage

Aufbau:

Wurfkreis aus Betonplatte Durchm.: 2,135 m auf ungebundener Tragschicht
Wurfsektor: Wassergebundene Wegedecke auf ungebundener Tragschicht
Entwässerung nicht erforderlich gem. Bodengutachten Büro Palasis

5. Wege-, Platz- und Zufahrtsbefestigung

Belagsarten:

- Zuwegung Sportplatz: Betonrechteckpflaster
- Fußwege um Sportplatz: Betonrechteckpflaster

mit Randeinfassung Gehwege mit Beton-Tiefbordsteinen

Weitere Angaben

Baugrund

Es liegt ein aktuelles Baugrundgutachten vom Büro Palasis vor.

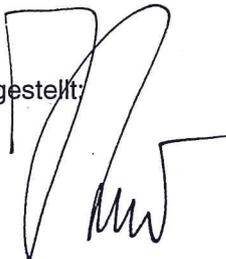
Einfriedung und Erschließung

Die vorhandenen Zufahrten und Einfriedungen des Geländes bleiben unverändert.

Stellplätze

Die vorhandenen Stellplatzanlagen bleiben in Art und Umfang erhalten.

aufgestellt:



Dipl.-Ing. Andreas Knoll

Cronskamp, den 17.10.2014

Inhaltsverzeichnis zur Kostenaufstellung

Seitenangaben der Kostenaufstellung

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

Projekt-Nr.: 1203

LV 01 Kostenschätzungen

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsebene	- Seite -
01	LV	Kostenschätzungen	
01	Titel	Ausführung	3
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	3
01.01.01		Baustelleneinrichtung	3
01.01.02		Sicherungsmaßnahmen	4
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	5
01.03	Bereich	Großspielfeld	7
01.04	Bereich	Trainingsfeld aus Kunstrasen (20x 20 m)	13
01.04.01		Ausführung	13
01.05	Bereich	Barriere für Fußballfeld	17
01.05.01		Ausführung	17
01.06	Bereich	Ballfangzäune	18
01.06.01		Statik	18
01.06.02		Ballfangzäune	19
01.07	Bereich	Flutlichtanlage	19
01.07.01		Ausrichtungsarbeiten	19
01.08	Bereich	Kugelstoßanlage	20
01.08.01		Ausführung	20
01.09	Bereich	Laufbahn mit Sprunggrube	21
01.10	Bereich	Rasenflächen	24
01.10.01		Herstellung	24
02	Titel	Pflege- und Unterhaltung	26
02.11	Bereich	Fertigstellungs-Unterhaltungspflege	26
02.11.01		Bereich Kunstrasen	26
02.11.02		Bereich Kunststoffbeläge	26
02.11.03		Randbereiche Naturrasen	27
02.12	Bereich	Pflegegerät	27
03	Titel	Nebenkosten	28
03.01	Bereich	Nebenkosten	28
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 30) 29

Kostenaufstellung

Vorspanntext zur Kostenaufstellung

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01 LV Kostenschätzungen

Projekt-Nr.: 1203

Vorbemerkungen:

Vorbemerkungen:

Bei der nachfolgenden Kostenschätzung wurden folgende Faktoren als gegeben vorausgesetzt:

- die vorhandene Vorflut ist funktionsfähig und für das Einleiten des Oberflächen- und Draiangewasser ausreichend dimensioniert.
- Die vorhandenen Schächte sind in ausreichender Anschlußtiefe vorhanden.
- die vorhandene Flutlichtanlagen ist intakt und funktionsfähig.
- es wurde keine zusätzliche Wegebeleuchtung vorgesehen
- die Kosten sind auf Grundlage des Bodengutachtens des Büros Palasis vom 15.10.2014 ermittelt worden
- Es ist davon ausgegangen worden, dass die vorhandene Flutlichtanlage umgebaut werden kann.
- Da zur Zeit keine Bestandsvermessung vorgenommen worden ist, konnte nur eine Annahme für die zukünftige Planung vorgenommen werden.
- Wir gehen davon aus, dass die Bearbeitungsflächen frei von Versorgungsleitungen der EON-Hanse etc. ist und somit keine Umverlegungen erforderlich werden.

Übertrag:

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

01.01.01.1

Baustelleneinrichtung:

Anfuhr, Aufbau und Abbau der erforderlichen Unterkünfte, Bautoilette und Baustofflager sowie Vorhalten von allen erforderlichen Geräten und Maschinen und allersonstigen Betriebsmittel. Absperrung und Sicherung mit den notwendigen sowie vorgeschriebenen Maßnahmen. Dazu gehören auch Baumschutzmaßnahmen nach RAS - LG 4

Aufräumen der Baustelle und der Lagerplätze nach Beendigung der Arbeiten und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes der benötigten Flächen. Beseitigung der selbst verursachten Verunreinigungen.

1	Psch	EP	4.500,00	GP	4.500,00
---	------	----------	----------	----------	----------

01.01.01.2

Baustellenzufahrt zum Großspielfeld mit Stahlplatten herstellen

430	m ²	EP	18,50	GP	7.955,00
-----	----------------	----------	-------	----------	----------

01.01.01.3

Mobile Baustraße zur Herstellung der Baustellenzufahrten, frei Baustelle anliefern, nach Angabe der Bauleitung und Erfordernis verlegen, während der Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme komplett aufnehmen und von der Baustelle abfahren.

200	m ²	EP	14,50	GP	2.900,00
-----	----------------	----------	-------	----------	----------

01.01.01.4

Behördliche Genehmigung für Überfahung öffentlicher Überfahrten und Gehwege einholen, Beschilderung und Sicherheitsmaßnahmen nach behördlichen Vorgaben!

1	Psch	EP	300,00	GP	300,00
---	------	----------	--------	----------	--------

01.01.01 Baustelleneinrichtung **15.655,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) **2.974,45 EUR**

Gesamtsumme inkl. MWSt. **18.629,45 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

Übertrag:

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01 LV Kostenschätzungen Projekt-Nr.: 1203

01 Titel Ausführung
 01.01 Bereich Baustelleneinrichtung Übertrag:

Nr. / Art Text / Menge / Einheit Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

01.01.02.1

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., liefern und nach Beendigung der Baumaßnahme zurückbauen und abfahren zur eigenen Verwendung.

300 m EP 12,00 GP 3.600,00

01.01.02.2

Bauzaun-Tor, verschließbar,
 Breite: mind. 4,00 m
 liefern und aufstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen

1 Stk EP 125,00 GP 125,00

01.01.02.3

Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschließlich Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 100 bis 200 cm, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, Krone vor Beschädigungen durch Geräte und Fahrzeuge durch Hochbinden schützen, Bindestellen abpolstern, herstellen und beseitigen.

10 Stk EP 55,00 GP 550,00

01.01.02 Sicherungsmaßnahmen 4.275,00 EUR

MWSt. (19,0 %) 812,25 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 5.087,25 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

Übertrag:

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.01 Baustelleneinrichtung **19.930,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) **3.786,70 EUR**

Gesamtsumme inkl. MWSt. **23.716,70 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

01.02.1

Regnerköpfe freilegen und ausbauen, einschl. Verschließen der PE-Leitungen der Beregnungsanlage, anfallende Materialien auf dem Gelände nach Angabe des AG lagern, Baugruben wieder verfüllen und verdichten.
Randeinfassung aus Betonpflaster aufnehmen und entsorgen.

12 Stk EP 55,00 GP 660,00

01.02.2

Rohrleitungen bis DN 80 trennen und mit erforderlichen Formteilen verschließen, inkl. der erforderlichen Erdarbeiten.

1 Stk EP 125,00 GP 125,00

01.02.3

vorh. Leitungen der Bestandsberegnungsanlage aus PE-Druckrohr bis DN 80, inkl. erforderl. Formteile, ausbauen, inkl. erforderlichen Erdarbeiten und entsorgen.

460 m EP 8,50 GP 3.910,00

01.02.4

vorh. Punkteinlauf aus Polymerbeton mit Kunststoffauskleidung ausbauen und entsorgen.

15 Stk EP 25,00 GP 375,00

01.02.5

Abgängige nicht wiederverwertbare Rohrleitung DN 100 im Zuge des Erdbaus ausbauen und entsorgen.

380 m EP 5,50 GP 2.090,00

Übertrag: **7.160,00**

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01 LV Kostenschätzungen			Projekt-Nr.: 1203	
01	Titel Ausführung			
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	Übertrag: 7.160,00	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.02.6	Vorhandene, abgängige und nicht mehr verwendbare Einfassungen aus Betonrasenbordsteinen, in Beton versetzt, mit Betonrückenstütze nach örtlichen Angaben der Bauleitung aufnehmen und laden. Dicke des Unterbetons bis 15 cm, inkl. Betonbettung und Rückenstütze.			
	900	m	EP 2,85	GP 2.565,00
01.02.7	vorh. Tennendeckschichtmaterial, und Dynamische Schicht aufnehmen und entsorgen. Schichtstärke: bis ca. 15 cm Material gemäß LAGA Z1.1			
	14.000	m²	EP 3,85	GP 53.900,00
01.02.8	Vorhandene Weitsprunganlagen etc. zurückbauen			
	1	psh	EP 1.450,00	GP 1.450,00
01.02.9	Grasnarbe und Oberboden aufnehmen, laden und abfahren Schichtstärke bis 30 cm, LAGA Z 1			
	2.250	m²	EP 6,00	GP 13.500,00
01.02.10	Bestandsschächte auf Höhe bringen			
	5	Stk	EP 55,00	GP 275,00
01.02.11	Bestandsschächte zurückbauen			
	4	Stk	EP 450,00	GP 1.800,00
01.02.12	Vorhandene Drainage an das neue System anbinden			
	1	psh	EP 550,00	GP 550,00
01.02.13	Vorhandenes Drainage-Entwässerungssystem reinigen.			
	1	psh	EP 3.500,00	GP 3.500,00
			Übertrag: 84.700,00	

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	Übertrag: .....84.700,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.02.14

Ausstattungsgegenstände wie Trainerkabinen, Tore, etc.
ausbauen, laden und entsorgen.

1	psh	EP .....4.500,00	GP .....4.500,00
----------	------------	------------------	------------------

Bereich 01.02 Vorbereitende Arbeiten89.200,00 EUR

MWSt. (19,0 %)16.948,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.106.148,00 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

01.03.1

Suchgräben ind Handschachtung herstellen.
Tiefe bis 100 cm

100	m	EP .....38,50	GP .....3.850,00
------------	----------	---------------	------------------

01.03.2

Sportplatzflächen ins Planum legen, inkl. Verdichtung

8.000	m²	EP .....1,05	GP .....8.400,00
--------------	----------------------	--------------	------------------

01.03.3

Sportplatzflächen ins Feinplanum legen.

7.150	m²	EP .....0,55	GP .....3.932,50
--------------	----------------------	--------------	------------------

01.03.4

Dränagestrang mit Rohr DN 200 herstellen, inkl. aller
erforderlichen Erdarbeiten.
Inkl. Anschluß an Abzweiger

Anzahl der Einzellängen: 2 Stk

245	m	EP .....25,00	GP .....6.125,00
------------	----------	---------------	------------------

Übertrag:22.307,50

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203	
01	Titel	Ausführung		
01.03	Bereich	Großspielfeld	Übertrag: .....22.307,50	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.03.5

Boden für Leitungsgraben ausheben.
Grabentiefe ca. bis 1,50 m.

Lichte Grabenbreite für Rohrdurchmesser 100 mm.

Bereich: Anschlußleitungen für Hofabläufe ind
Einlaufkästen, mehrere Einzellängen!

40	m	EP .....18,00	GP .....720,00
----	---	---------------	----------------

01.03.6

Entwässerungsleitung KG-Rohr, DN 100;

Bereich: Anschlußleitungen für Hofabläufe ind
Einlaufkästen, mehrere Einzellängen!

40	m	EP .....8,00	GP .....320,00
----	---	--------------	----------------

01.03.7

Zulage für Vorposition
für Lieferung und Einbau von:

Abzweig 45°
DN 150, inkl. Reduzierung auf KG DN 100
Anschluß Drainage an Sammelleitung

10	Stk	EP .....14,50	GP .....145,00
----	-----	---------------	----------------

01.03.8

PVC hart - Bögen DN 100 als Zulage zur Vorposition
Der Einbau von 90° Bögen ist nicht zugelassen!

30	Stk	EP .....8,50	GP .....255,00
----	-----	--------------	----------------

01.03.9

PVC hart - Überschiebmuffen DN 150 als Zulage zur
Vorposition

10	Stk	EP .....8,00	GP .....80,00
----	-----	--------------	---------------

01.03.10

Anschluß der Drainageleitungen und der
Entwässerungsleitungen an Bestandsschächte herstellen

4	Stk	EP .....150,00	GP .....600,00
---	-----	----------------	----------------

Übertrag:24.427,50

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.03	Bereich	Großspielfeld	Übertrag: 24.427,50.

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.03.11	Füllboden (Sande bzw. Kiessande mit $U \geq 3$)		
	20 m ³	EP 24,50	GP 490,00
01.03.12	Muldenrinnen, zur Oberflächenentwässerung, des Kunststoffrasenspielfeldes, aus Polymerbeton, liefern und nach Plan und örtlichen Angaben der Bauleitung, höhen-, flucht- und fachgerecht in Betonunterbau verlegen.		
	210 m	EP 39,00	GP 8.190,00
01.03.13	Einlaufkästen für vorbeschriebene Muldenrinne aus Polymerbeton,		
	8 Stk	EP 125,00	GP 1.000,00
01.03.14	Muffenstopfen für Drainageleitungen, bis DN 150 liefern und im Bereich durch die Erdarbeiten beschädigten Drainageleitungen als Abdichtung einbauen.		
	20 Stk	EP 7,50	GP 150,00
01.03.15	Hofablauf mit Pointlock aus Polymerbeton, Belastungsklasse B125 liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen		
	2 Stk	EP 235,00	GP 470,00
01.03.16	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18123 durch Naßsiegung, inkl. Erstellung eines Auswertungsprotokolles.		
	3 Stk	EP 90,00	GP 270,00

Übertrag: 34.997,50.

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203	
01	Titel	Ausführung		
01.03	Bereich	Großspielfeld	Übertrag: 34.997,50	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.03.17

Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit, Wasserschluckwert k* gemäß DIN 18035 der Filterpackung und der ungebundenen Tragschichten, inkl. Erstellung eines Auswertungsprotokolles.

3 Stk EP 136,50 GP 409,50

01.03.18

Kontrollprüfung durch Plattendruckversuch auf Planum oder Tragschicht

4 Stk EP 125,00 GP 500,00

01.03.19

Einfassung mit Bordstein aus Beton
Betontiefbordstein
Maße: 100 x 25 x 8 cm,
Farbe: grau.

535 m EP 18,50 GP 9.897,50

01.03.20

Ungebundene Tragschicht für Kunststoffrasenfläche
Schichtdicke: 0,10 bis 0,15m

1.100 m³ EP 48,00 GP 52.800,00

01.03.21

Ausgleichsschicht für Kunststoffrasenflächen
Schichtstärke 1 cm,

7.150 m² EP 1,05 GP 7.507,50

01.03.22

Gebundene elastische Tragschicht (ET) im Ortseinbau herstellen.

7.150 m² EP 10,50 GP 75.075,00

Übertrag: 181.187,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.03	Bereich	Großspielfeld	Übertrag: .....181.187,00
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)

01.03.23

Kunststoffrasenfläche mit Sand-Gummi-teilverfüllter
Polschicht liefern und gebrauchsfertig einbauen.

Bauweise: Wasserdurchlässig

Garndimension: mind 300 µm dick

Linierung weiß oder gelb

7.150 m² EP16,25 GP116.187,50

01.03.24

Verfüllung mit SBR-Granulat-schwarz

7.150 m² EP1,95 GP13.942,50

01.03.25

Linierung für Jugendfußball entsprechend den
Vorschriften des DFB quer im Einlegeverfahren
herstellen, inkl. aller erforderlichen Einmessarbeiten.
Linien sollen nur an den wesentlichen Eckpunkten
angedeutet werden. Linienfarbe: blau oder rot nach
Angabe des AG
Linienbreite: 5 cm

Für zwei Spielfelder!

2 psch EP1.100,00 GP2.200,00

Übertrag:313.517,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01 LV Kostenschätzungen			Projekt-Nr.: 1203	
01	Titel	Ausführung		
01.03	Bereich	Großspielfeld	Übertrag: 313.517,00	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.03.26	Fußballtor transportabel, incl. Verfüllung des Gewichtes mit Quarzsand (ca. 200 kg), liefern und aufstellen.			
2	Stk		EP 1.750,00	GP 3.500,00
01.03.27	Eckfahnen mit Spezialhülse liefern und einbauen			
6	Stk		EP 85,00	GP 510,00
01.03.28	Spieler- und Betreuerkabine			
	<ul style="list-style-type: none"> • aus Aluminium gefertigt • Abmessung: <ul style="list-style-type: none"> Länge: 4,00 m Höhe: 2,25 m Tiefe: 1,00 m 			
	einschließlich:			
	Erdanker-Bodenhülse			
	liefern und aufstellen			
2	Stk		EP 3.500,00	GP 7.000,00
01.03.29	Bestandspflasterflächen höhenmäßig angleichen			
1	psh		EP 1.500,00	GP 1.500,00
01.03.30	Pflasterflächen ins Planum und Feinplanum legen, inkl. Verdichtung			
1.200	m ²		EP 1,25	GP 1.500,00
01.03.31	Kiesgerölltragschicht 0/32 mm, für Geh- und Radwege liefern und bei optimalem Wassergehalt einbauen und verdichten gem. ZTVT-StB, Einbaustärke im verdichteten Zustand: bis 0,20m			
250	m ³		EP 34,50	GP 8.625,00
			Übertrag: 336.152,00	

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.03	Bereich	Großspielfeld	Übertrag: .....336.152,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.03.32

Belag aus Betonpflaster herstellen.

Material:

Pflaster aus Beton DIN EN 1338 Qualität DI

Rechteckform

Farbe: grau

Format: 20 x 10 x 8 cm, Anfangsstein: 10x10x8cm
liefern und höhen- und gefällegerecht verlegen.

1.200 m² EP22,00 GP26.400,00

01.03.33

Schneidearbeiten als Zulage zur Vorposition
Betonpflaster H bis 8 cm für Schnittkanten an
Anschlüssen und Richtungsänderungen.

50 m EP10,50 GP525,00

Bereich 01.03 Großspielfeld363.077,00 EUR

MWSt. (19,0 %)68.984,63 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.432.061,63 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

01.04.01.1

Dränagestrang mit Rohr DN 200 herstellen, inkl. aller
erforderlichen Erdarbeiten.

Inkl. Anschluß an Abweiger

Anzahl der Einzellängen: 2 Stk

30 m EP25,00 GP750,00

01.04.01.2

Zulage für Vorposition
für Lieferung und Einbau von:

Abweig 45°

DN 150, inkl. Reduzierung auf KG - DN 100

2 Stk EP65,00 GP130,00

Übertrag:880,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.04	Bereich	Trainingsfeld aus Kunstrasen (20x 20 m)	Übertrag: .....880,00

Nr. / Art.	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
------------	------------------------	--------------------	------------------

01.04.01.3

Boden für Leitungsgraben ausheben.
Grabentiefe bis 1,50 m.

Lichte Grabenbreite für Rohrdurchmesser 100 mm.

Bereich: Anschluß Abläufe an Drainagesammelleitung

2	m	EP .....18,50	GP .....37,00
---	---	---------------	---------------

01.04.01.4

Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch in Handarbeit.

2	m	EP .....38,00	GP .....76,00
---	---	---------------	---------------

01.04.01.5

Entwässerungsleitung KG-Rohr, DN 100;
über OK Rohr.

Bereich: Anschluß Abläufe an Drainagesammelleitung

4	m	EP .....7,50	GP .....30,00
---	---	--------------	---------------

01.04.01.6

PVC hart - Bögen DN-100 als Zulage zur Vorposition

6	Stk	EP .....8,00	GP .....48,00
---	-----	--------------	---------------

01.04.01.7

Muldenrinnen, zur Oberflächenentwässerung, des
Kunststoffrasenspielfeldes, aus Polymerbeton,
liefern und nach Plan und örtlichen Angaben der
Bauleitung, höhen-, flucht- und fachgerecht in Beton-
unterbau verlegen.

25	m	EP .....39,00	GP .....975,00
----	---	---------------	----------------

01.04.01.8

Einlaufkästen für vorbeschriebene Muldenrinne aus
Polymerbeton,

3	Stk	EP .....125,00	GP .....375,00
---	-----	----------------	----------------

01.04.01.9

Einfassung mit Bordstein aus Beton
Betontiefbordstein
Maße: 100 x 25 x 8 cm,
Farbe: grau.
Einfassung des Spielfeldes

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:2.421,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.04	Bereich	Trainingsfeld aus Kunstrasen (20x 20 m)	Übertrag: .....2.421,00..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.04.01.9 -

35 m EP18,50 GP647,50

01.04.01.10

Sportplatzflächen ins Planum legen

400 m² EP0,55 GP220,00

01.04.01.11

Fläche des Kunstrasenspielfeldes unter Berücksichtigung der Gefälleangaben und unter Beachtung der Aufbaustärken des jeweiligen Belages ins Feinplanum legen und standfest verdichten.

330 m² EP0,55 GP181,50

01.04.01.12

Kontrollprüfung durch Plattendruckversuch auf Planum oder Tragschicht (DIN 18 315 4.2.6)

1 Stk EP125,00 GP125,00

01.04.01.13

Ungebundene Tragschicht für Kunststoffrasenfläche Schichtdicke: 0,10 bis 0,15m

50 m³ EP48,00 GP2.400,00

01.04.01.14

Ausgleichsschicht für Kunststoffrasenflächen Schichtstärke 1 cm,

330 m² EP1,05 GP346,50

01.04.01.15

Gebundene elastische Tragschicht (ET) im Ortseinbau herstellen.

330 m² EP11,50 GP3.795,00

Übertrag:10.136,50

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.04	Bereich	Trainingsfeld aus Kunstrasen (20x 20 m)	Übertrag: .....10.136,50

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.04.01.16

Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit,

1	Stk	EP 320,00	GP 320,00
---	-----	-----------------	-----------------

01.04.01.17

Kunststoffrasenfläche mit Sand-Gummi-teilverfüllter
Polschicht liefern und gebrauchsfertig einbauen.
Bauweise: Wasserdurchlässig

Garndimension: mind 300 µm dick
Größe des Belages:

Brutto: 22,00 x 15,00 m

330	m ²	EP 20,50	GP 6.765,00
-----	----------------	----------------	-------------------

01.04.01.18

Linierung nach Plan und örtlichen Angaben der
Bauleitung, quer im Einlegeverfahren beim Verlegen des
Kunststoffrasenbelages mit einbauen, inkl. aller
erforderlichen Einmessarbeiten.

Linienfarbe: rot, gelb, weiß oder blau nach Angabe des
AG

Linienbreite: 5 cm

90	m	EP 7,00	GP 630,00
----	---	---------------	-----------------

01.04.01.19

Hinweisschild nach Wahl des AG,
gem. DIN, einschl. Mast aus feuerverzinktem Stahlrohr,
60*2*3500 mm, mit dem erforderlichen
Befestigungsmaterial,
mit Betonfundament und Erdarbeiten liefern und
aufstellen.

1	Stk	EP 85,00	GP 85,00
---	-----	----------------	----------------

01.04.01.20

Winkelstützmauer aus Betonfertigteilen, nach DIN 1045-1
und DIN EN 206-1,
ohne Verkehrslasten
Baulänge(Standart): 1,00 m
Bauteilhöhe: 1,30 m
Wandstärke am Kopf: d=10 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:17.936,50

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.04	Bereich	Trainingsfeld aus Kunstrasen (20x 20 m)	Übertrag: .....17.936,50

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.04.01.20 -			

Bereich: Als Prellwand!

22	Stk	EP .....125,00	GP .....2.750,00
-----------	------------	----------------	------------------

01.04.01.21

Kopfballpendel zweiseitige Ausladung, inkl. Bodenhülse liefern und aufbauen.

1	Stk	EP .....1.600,00	GP .....1.600,00
---	-----	------------------	------------------

01.04.01 Ausführung **22.286,50 EUR**

MWSt. (19,0 %) 4.234,44 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **26.520,94 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.04 Trainingsfeld aus Kunstrasen (20x 20 m) **22.286,50 EUR**

MWSt. (19,0 %) 4.234,44 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **26.520,94 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

01.05.01.1

Spielfeldbarriere aus Aluminium als Fertigelemente liefern, höhen- und fluchtgerecht einbauen.

Material:

- Barriere aus hochfestem legierten Aluminium, Durchmesser 60 mm mit einer Wandstärke von 2,5 mm, alle Teile silberfarbig eloxiert.
- Fertige Einbauhöhe: ca. 1,05 m
- Pfostenlänge: 1,60 m
- Pfostenabstand: ca. 2,00 m

340	m	EP .....35,50	GP .....12.070,00
------------	----------	---------------	-------------------

Übertrag:12.070,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.05	Bereich	Barriere für Fußballfeld	Übertrag: 12.070,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.05.01.2

Herstellen einer Öffnungssicherung per Edelstahlkette, inkl. Herstellung einer Befestigungsmöglichkeit mittels Karbinerhaken und Ösenbolzen an der Barriere, sowie Ballfangzaun.
 Öffnungsbreite: 5,00m

2	Stk	EP 300,00	GP 600,00
---	-----	-----------------	-----------------

01.05.01 Ausführung 12.670,00 EUR

MWSt. (19,0 %) 2.407,30 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 15.077,30 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.05 Barriere für Fußballfeld 12.670,00 EUR

MWSt. (19,0 %) 2.407,30 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 15.077,30 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

01.06.01.1

Erstellen des statischen Nachweises für alle in diesem Titel Ballfangzäune aufgeführten Zäune. Die zu erbringende Leistung beinhaltet eine prüffähige Statik der Ballfangzäune und der dazugehörigen Beton-Fundamente. Die Statik ist dem Auftraggeber zur Freigabe zu reichen.

1	Stk	EP 700,00	GP 700,00
---	-----	-----------------	-----------------

01.06.01.2

Fundamentplan gemäß statischen Erfordernissen zeichnen

1	Stk	EP 400,00	GP 400,00
---	-----	-----------------	-----------------

01.06.01 Statik 1.100,00 EUR

MWSt. (19,0 %) 209,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 1.309,00 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

Übertrag:-

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.06	Bereich	Ballfangzäune	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.06.02.1

Ballfangzaun aus Gittermatten mit Netzbespannung
liefern und montieren, inkl. aller erforderlichen
Abspannungen.

Zaunhöhe 6m, 2m Doppelstabmatten, sowie oberhalb
4 m Netzbespannung,
Farbe des Zaunes: anthrazid

80	m	EP 240,00	GP 19.200,00
-----------	----------	-----------------	--------------------

01.06.02 Ballfangzäune **19.200,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 3.648,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **22.848,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.06 Ballfangzäune **20.300,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 3.857,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **24.157,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

01.07.01.1

Ansatz: Für die Bestands- Flutlichtanlage eine
lichttechnische Berechnung erstellen lassen, Leuchten
neu ausrichten und warten.

1	Psch	EP 10.000,00	GP 10.000,00
----------	-------------	--------------------	--------------------

01.07.01 Ausrichtungsarbeiten **10.000,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 1.900,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **11.900,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.07 Flutlichtanlage **10.000,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 1.900,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **11.900,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

Übertrag:

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.08	Bereich	Kugelstoßanlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.08.01.1	Sportplatzflächen (Kugelstoßanlage) ins Planum legen.		
	180 m ²	EP 0,55	GP 99,00
01.08.01.2	Fläche der Kugelstoßanlage unter Berücksichtigung der Gefälleangaben und unter Beachtung der Aufbaustärken des jeweiligen Belages ins Feinplanum legen		
	150 m ²	EP 0,65	GP 97,50
01.08.01.3	Ungebundene Tragschicht für Kunststoffrasenfläche Schichtdicke: 0,10 bis 0,15m		
	25 m ³	EP 48,00	GP 1.200,00
01.08.01.4	Einfassung mit Bordstein aus Beton Betontiefbordstein Maße: 50/100 x 25 x 8 cm, Farbe: grau. Einfassung der Wurfzone der Kugelstoßanlage		
	52 m	EP 18,50	GP 962,00
01.08.01.5	Sauberkeitsstreifen aus Betonplatten 25/50/5 cm, grau, auf Beton verlegt.		
	60 m	EP 15,50	GP 930,00
01.08.01.6	Dynamische Schicht für wassergeb. Wegedecke gemäß ZTV LW, TL SoB-StB und DIN 18035-5 liefern und bei optimalem Wassergehalt einbauen.		
	150 m ²	EP 8,95	GP 1.342,50

Übertrag: 4.631,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.08	Bereich	Kugelstoßanlage	Übertrag: .....4.631,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.08.01.7

Deckschicht für wassergebundene Wegedecken gemäß ZTV LW, TL SoB-StB und DIN 18035-5, liefern und bei optimalem Wassergehalt einbauen und mit einer 1-2 to Walze verdichten.

150	m²	EP .....6,50	GP .....975,00
------------	----------------------	--------------	----------------

01.08.01.8

Kugelstoßanlage komplett liefern und nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller erforderlichen Fundamente, Kleinteile und Erdarbeiten.

1	Stk	EP .....1.950,00	GP .....1.950,00
----------	------------	------------------	------------------

01.08.01 Ausführung7.556,00 EUR

MWSt. (19,0 %)1.435,64 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.8.991,64 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.08 Kugelstoßanlage7.556,00 EUR

MWSt. (19,0 %)1.435,64 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.8.991,64 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

01.09.1

Laufbahnfläche ins Planum legen, inkl. Verdichtung

1.100	m²	EP .....1,05	GP .....1.155,00
--------------	----------------------	--------------	------------------

01.09.2

Fläche der Laufbahn unter Berücksichtigung der Gefälleangaben und unter Beachtung der Aufbaustärken des jeweiligen Belages ins Feinplanum legen und standfest verdichten.

750	m²	EP .....0,55	GP .....412,50
------------	----------------------	--------------	----------------

Übertrag:1.567,50

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen		Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung		
01.09	Bereich	Laufbahn mit Sprunggrube		Übertrag: .....1.567,50

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.09.3	Ungebundene Tragschicht für Kunststoffrasenfläche Schichtdicke: 0,10 bis 0,15m		
110	m³	EP .....48,00	GP .....5.280,00
01.09.4	Sport-Einfassungsplatte mit Verkrallnut, als Einfassung für Kunststoffbeläge (Laufbahnen/ Weitsprunganlauf), gerade Strecke		
122	m	EP .....34,00	GP .....4.148,00
01.09.5	Untere gebundene Tragschicht für Kunststofffläche Bauweise 'wasserdurchlässig, im Heisseinbau', Anforderungen gem. DIN 18035 -V-, Teil 6 Schichtdicke in mm '40',		
750	m²	EP .....11,80	GP .....8.850,00
01.09.6	Obere gebundene Tragschicht für Kunststofffläche Bauweise 'wasserdurchlässig, im Heisseinbau', Schichtdicke in mm '25',		
750	m²	EP .....8,75	GP .....6.562,50
01.09.7	Kantensteine und Rinnen mit Klebeband vor Verschmutzung durch Kunststoffmasse und Sprühnebel schützen, einschl. Entfernen des Bandes nach dem Kunststoffeinbau und Entsorgung.		
1	psh	EP .....400,00	GP .....400,00
01.09.8	Verkrallungsnut, ca. 2 x 2 cm, zur kraftschlüssigen Verbindung des Kunststoffbelages mit Asphalt und Kantenstein im Randbereich herstellen		
100	m	EP .....1,28	GP .....128,00

Übertrag:26.936,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen		Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung		
01.09	Bereich	Laufbahn mit Sprunggrube		Übertrag: 26.936,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.09.9

Bituminöse Tragschicht reinigen und Kunststoffhaftbrücke liefern und fachgerecht aufbringen. Auftragsmenge ca. 200 gr/qm

750 m² EP 1,05 GP 787,50

01.09.10

Kunststoff-Sportbelag für Wettkampfanlagen und Laufbahnen mit Belagstyp A/Ba nach DIN-V-18035 Teil 6, wasserdurchlässig, liefern und in Ortseinbauweise herstellen.

Aufbau: Gesamtdicke von mind. 15 mm

Basisschicht: 8 mm polyurethanegebundenes Gummigranulat

Oberschicht:

1. Lage: 6 mm polyurethanegebundenes rotes EPDM-Gummigranulat

2. Lage: 1-2 mm wasserdurchlässige Spritzbeschichtung in einer Menge von 2,0 - 2,5 kg/m²

3. Oberfläche: umhülltes Granulat, körnig.

750 m² EP 33,00 GP 24.750,00

01.09.11

Linierung, Markierung und Beschriftung herstellen.

Einmessen und Aufbringen der erforderlichen Linierung, 5 cm breit, Markierung und Beschriftung aus wetterfesten Spezialmarkierungsfarben in vorschrittmäßigen Farbtönen nach Wahl des Bauherren.

1 psh EP 1.100,00 GP 1.100,00

01.09.12

Absprungbalken inkl. Zarge liefern und einbauen.

3 Stk EP 410,00 GP 1.230,00

01.09.13

Sickerpackung in Sprunggrubenmitte aus Geröll

1 psh EP 150,00 GP 150,00

Übertrag: 54.953,50

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
01	Titel	Ausführung	
01.09	Bereich	Laufbahn mit Sprunggrube	Übertrag: 54.953,50

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.09.14	Sprunggrubeneinfassung mit Gummiabdeckung 100/40/6 Einfassung für Mehrfach Weitsprunggrube Maße der Grube: 9,00 x 7,32 m		
33	m	EP 48,00	GP 1.584,00
01.09.15	Sandfangrinne incl. Abdeckung aus Polymerbeton, Sandfangrinne mit Zarge, Abdeckrost und Gummimatte,		
27	m	EP 120,00	GP 3.240,00
01.09.16	Gewaschenen Feinsand frei Bau liefern und im Bereich der Sprunggrube einbauen. Die Einbaustärke beträgt i.M 25 cm. Dass heißt, im Mittelbereich der Sprunggrube ca. 30 cm, in den Randbereichen ca.20 cm		
26	m ³	EP 28,50	GP 741,00
01.09.17	Stirnwand zu Sandfangrinne für Weitsprunganlagen aus Polymerbeton, Stirnwand mit Zarge zu Sandfangrinnen		
4	Stk	EP 18,00	GP 72,00

Bereich 01.09 Laufbahn mit Sprunggrube	..... 60.590,50 EUR
MWSt. (19,0 %)	..... 11.512,20 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	..... 72.102,70 EUR
<small>LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.</small>	

01.10.01.1

Gesiebten Oberboden liefern und einbauen.
Einbaustärke bis 20 cm

1.100	m ³	EP 24,50	GP 26.950,00
-------	----------------	----------------	--------------------

Übertrag: 26.950,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01 LV Kostenschätzungen Projekt-Nr.: 1203

01 Titel Ausführung
 01.10 Bereich Rasenflächen Übertrag:26.950,00..

Nr. / Art Text / Menge / Einheit Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

01.10.01.2

Vorratsdüngung der Gebrauchsrasenflächen,
 in mehreren Teilflächen,
 organisch - mineralischer NPK - Dünger,

3.500 m² EP0,16 GP560,00

01.10.01.3

Rasenansaat mit Feinplanie,
 - Bodenvorbereitung mit Fräse oder Kreiselegge,
 - Feinplanum der Ansaatfläche
 - Fachgerechte Ansaat Saatgutmischung
 Rasenansaat mit Regel - Saatgutmischung
 Gebrauchsrasen C und Spielrasen RSM 4/FLL,
 in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte
 der Saatmenge,
 Saatmenge pro qm: 25 g
 -Nachsaat nicht aufgelaufender Bereiche

Abrechnung in der Abwicklung
 3.500 m² EP1,35 GP4.725,00

01.10.01 Herstellung32.235,00 EUR

MWSt. (19,0 %)6.124,65 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.38.359,65 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.10 Rasenflächen32.235,00 EUR

MWSt. (19,0 %)6.124,65 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.38.359,65 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

Übertrag:

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
02	Titel	Pflege- und Unterhaltung	
02.11	Bereich	Fertigstellungs-Unterhaltungspflege	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.11.01.1

Intensivreinigung/-pflege von Kunststoffrasenflächen mit verfüllter Polschicht.

Zu reinigende Fläche: ca. 72000 m²

Ausführung: 2x jährlich innerhalb der Gewährleistungszeit (4 Jahre).

4	Stk	EP 2.400,00	GP 9.600,00
---	-----	-------------------	-------------------

02.11.01 Bereich Kunstrasen	..... 9.600,00 EUR
MWSt. (19,0 %)	..... 1.824,00 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	..... 11.424,00 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

02.11.02.1

Intensivreinigung von Kunststoffsportflächen:

Zu reinigende Fläche: ca. 750,00 m²

Ausführung: 2x jährlich innerhalb der Gewährleistungszeit (4 Jahre).

4	Stk	EP 1.100,00	GP 4.400,00
---	-----	-------------------	-------------------

02.11.02 Bereich Kunststoffbeläge	..... 4.400,00 EUR
MWSt. (19,0 %)	..... 836,00 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	..... 5.236,00 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

Übertrag:

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203
02	Titel	Pflege- und Unterhaltung	
02.11	Bereich	Fertigstellungs-Unterhaltungspflege	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.11.03.1

Gebrauchsrasen mähen,
Anzahl der Schnitte '**10 Stück**'

Schnittgut von der Fläche entfernen.

Schnitt mit Sichelmäher,

3.500	m²	EP	1,25	GP	4.375,00
--------------	----------------------	----------	------	----------	----------

02.11.03 Randbereiche Naturrasen **4.375,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 831,25 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **5.206,25 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 02.11 Fertigstellungs-Unterhaltungspflege **18.375,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 3.491,25 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **21.866,25 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

02.12.1

Pflegegerät als Anbaugerät (Neugerät) für
Kleinschlepper zur Reinigung, Auflockerung und
Egalisierung von Kunstrasenflächen liefern.

D					
1	Stk	EP	2.850,00	GP	2.850,00

Bereich 02.12 Pflegegerät **2.850,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 541,50 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **3.391,50 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 02 Pflege- und Unterhaltung **21.225,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 4.032,75 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **25.257,75 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.

Übertrag:

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

01	LV	Kostenschätzungen	Projekt-Nr.: 1203	
03	Titel	Nebenkosten		
03.01	Bereich	Nebenkosten	Übertrag:	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.01.1	Ansatz für Vermessung		
1	psh	EP 700,00	GP 700,00
03.01.2	Ansatz für Bodengutachten		
1	psh	EP 3.405,00	GP 3.405,00
03.01.3	Ansatz für Ingenieurleistungen gemäß HOAI 2013 - § 40 Abs.1 Freianlagen. Leistungsphasen 1 bis 8		
1	psh	EP 67.500,00	GP 67.500,00

Bereich 03.01 Nebenkosten	..... 71.605,00 EUR
MWSt. (19,0 %)	..... 13.604,95 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	..... 85.209,95 EUR
LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.	

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 03 Nebenkosten	..... 71.605,00 EUR
MWSt. (19,0 %)	..... 13.604,95 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	..... 85.209,95 EUR
LV-Gesamtaufstellung: Seite 30.	

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben (Kostenaufstellung) aller Gliederungspunkte

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

Projekt-Nr.: 1203

LV 01 Kostenschätzungen

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Titel	Ausführung	637.845,00
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19.930,00
01.01.01		Baustelleneinrichtung	15.655,00
01.01.02		Sicherungsmaßnahmen	4.275,00
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	89.200,00
01.03	Bereich	Großspielfeld	363.077,00
01.04	Bereich	Trainingsfeld aus Kunstrasen (20x 20 m)	22.286,50
01.04.01		Ausführung	22.286,50
01.05	Bereich	Barriere für Fußballfeld	12.670,00
01.05.01		Ausführung	12.670,00
01.06	Bereich	Ballfangzäune	20.300,00
01.06.01		Statik	1.100,00
01.06.02		Ballfangzäune	19.200,00
01.07	Bereich	Flutlichtanlage	10.000,00
01.07.01		Ausrichtungsarbeiten	10.000,00
01.08	Bereich	Kugelstoßanlage	7.556,00
01.08.01		Ausführung	7.556,00
01.09	Bereich	Laufbahn mit Sprunggrube	60.590,50
01.10	Bereich	Rasenflächen	32.235,00
01.10.01		Herstellung	32.235,00
02	Titel	Pflege- und Unterhaltung	21.225,00
02.11	Bereich	Fertigstellungs-Unterhaltungspflege	18.375,00
02.11.01		Bereich Kunstrasen	9.600,00
02.11.02		Bereich Kunststoffbeläge	4.400,00
02.11.03		Randbereiche Naturrasen	4.375,00
02.12	Bereich	Pflegegerät	2.850,00
03	Titel	Nebenkosten	71.605,00
03.01	Bereich	Nebenkosten	71.605,00

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben (Kostenaufstellung) aller Gliederungspunkte

Projekt: Sportanlage Glashütter-SV-2014

Projekt-Nr.: 1203

LV 01 Kostenschätzungen

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
-----	-----	---	---------------

Gesamtsumme	LV 01 Kostenschätzungen	730.675,00 EUR
	MWSt. (19,0 %)	138.828,25 EUR
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	869.503,25 EUR

Wir bitten diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Cronskamp 17.10.2014
(Ort und Datum)

(Stempel und Unterschrift)

INGENIEUR-
BÜRO
ANDREAS
Knoll
INGENIEUR-
BÜRO FÜR GARTEN &
LANDSCHAFTS-
ARCHITEKTUR

ALTE DORFSTRASSE 3B
19217 CRONSKAMP
TEL: 038873-33865
FAX: 038873-33867

Prüfvermerk *)

Bauverwaltung:

Stadt Norderstedt, Der Oberbürgermeister
Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
Rathausallee 50, 22846 Norderstedt

Sachbearbeiterin: Fr. Freytag

Tel.: 040 / 53595 - 245

Fax.: 040 / 53595 - 610

Zuwendungsempfänger:

Glashütter Sport-Verein von 1924 e.V.
Poppenbütteler Str. 272, 22851 Norderstedt

Name: **Glashütter Sport-Verein von 1924 e.V.**

Anschrift: **22851 Norderstedt, Poppenbütteler Str. 272**

Antrag vom **21.10.2014** auf Gewährung eines Zuschusses/ Darlehens **)

für **Umbau eines Tennenplatzes in einen Kunstrasenplatz
und Sanierung von Leichtathletik-Anlagen**

In Höhe von **869.503,25 € Gesamtkosten**

Feststellung der Bauverwaltung

1. Aufgrund der dem Antrag beigelegten Pläne, Erläuterungen und Kostenberechnungen wird festgestellt, daß die veranschlagte Baumaßnahme dem geforderten Zweck des **Umbaus eines Tennenplatzes in einen Kunstrasenplatz und der Sanierung von Leichtathletik-Anlagen** dient.
2. Folgende bauaufsichtliche und sonstigen Genehmigungen liegen vor:
- keine -
3. Zu den Bauunterlagen bemerke ich im einzelnen (Baufachliche Stellungnahme) ggf. als Anlage: **Grundsätzliche Bedenken hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit der Planung und der Konstruktion bestehen nicht. Die Einheitspreise der Kostenberechnung sind angemessen und auskömmlich.**
Die Oberbodenarbeiten sollten gemäß BBodSchVO ausgeschrieben werden, um nachträgliche Kostensteigerungen zu vermeiden.

4. Für die Durchführung der Baumaßnahme hat der Antragsteller folgende Kosten veranschlagt: **869.503,25 €**

Aufgrund der Prüfung i. S. von 7.2.2. der ZBau wird hiervon folgender Betrag als angemessen erachtet: **869.503,25 €**

Die Höhe der zuwendungsfähigen Ausgaben stellen die Bewilligungsbehörden fest, erforderlichenfalls wird die Bauverwaltung beteiligt.

Norderstedt, den **24.10.2014**
(Ort) (Datum)

Stadt Norderstedt
Der Oberbürgermeister
Team Natur und Landschaft
Rathausallee 50
22846 Norderstedt

*) Der Prüfvermerk ist das Ergebnis der Prüfung der Antragsunterlagen in baufachlicher Hinsicht nach Nr. 7 ZBau

**) Nichtzutreffendes bitte streichen

TuRa Harksheide e.V.

Umwandlung des Rasenspielfeldes in ein Kunstrasenspielfeld

- **Antrag des Vereins**
- **Lageplan**
- **Kostenschätzung**
- **Prüfungsvermerk baufachliche Prüfung**



TURN- UND RASENSPORTVEREIN HARKSHEIDE e.V. VON 1945

Egg. 07.10.14

TuRa Harksheide e.V. von 1945 • Am Exerzierplatz 16 • 22844 Norderstedt

Herr
Thomas Broscheit
Stadt Norderstedt
Rathausallee 50
22846 Norderstedt

TuRa Geschäftsstelle
Am Exerzierplatz 16
22844 Norderstedt
Tel. 040 - 5 25 21 18
Fax 040 - 5 25 62 03
e-mail: info@tura-harksheide.de
www.tura-harksheide.de

Öffnungszeiten
Mo. + Do. 16:00 – 19:00 Uhr
Di. + Mi. 9:00 – 13:00 Uhr

Norderstedt, 06.10.2014

Antrag zur Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußballplatz

Sehr geehrter Herr Broscheit,

hiermit stellen wir o.g. Antrag, mit der Bitte um Bearbeitung und Einreichung zur nächsten Ausschusssitzung.

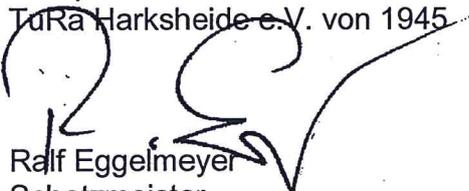
Wir übersenden Ihnen eine Kostenaufstellung vom Ing. Büro Andreas Knoll und den Nachhaltigkeits-Check der Stadt Norderstedt.

Unser Rasenplatz ist bereits bei leichteren Regenphasen unbespielbar. Es müssen dann immer wieder diverse Spiele auf den Kunstrasenplatz verlegt werden und an reguläre Trainingseinheiten ist gar nicht zu denken (siehe Eilantrag vom 12.03.2013).

Durch die Umwandlung könnten wir die Kapazitäten unserer Sportler deutlich erhöhen und den stets ansteigenden Aufnahmestopp – gerade im Kinder-/Jugendbereich - aufheben.

Sollten noch weitere Unterlagen benötigt werden, stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung.

Mit sportlichen Grüßen
TuRa Harksheide e.V. von 1945



Ralf Eggelmeyer
Schatzmeister

Anlagen

Turn- und Rasensportverein Harksheide e.V. von 1945 • Am Exerzierplatz 16 • 22844 Norderstedt

Vorstand: Andrea Mordhorst (1. Vorsitzende), Jens Müller (2. Vorsitzender), Ralf Eggelmeyer (Schatzmeister), Jens Kressin (Schriftführer),
Christine Held (1. Beisitzerin), Sven Wojtkowiak (2. Beisitzer), Regina Elskamp (Pressewartin), Axel Hintze (Jugendwart)

Bankverbindung: Sparkasse Holstein (IBAN DE89213522400160214616) • Sparkasse Südholstein (IBAN DE30230510300008001372) • Volksbank Elmshorn (IBAN DE59221900300033002420)



TURN- UND RASENSPO RTVEREIN HARKSHEIDE e.V. VON 1945

TuRa Harksheide e.V. von 1945 • Am Exerzierplatz 16 • 22844 Norderstedt

Stadt Norderstedt
z. H. Herrn Broscheit
Rathausallee 50
22846 Norderstedt

Stadtverwaltung
Norderstedt

22. OKT. 2014

421

TuRa Geschäftsstelle

Am Exerzierplatz 16
22844 Norderstedt
Tel. 040 - 5 25 21 18
Fax 040 - 5 25 62 03

e-mail: info@tura-harksheide.de
www.tura-harksheide.de

Öffnungszeiten

Mo. + Do. 16:00 – 19:00 Uhr
Di. + Mi. 9:00 – 13:00 Uhr

Norderstedt, 06.10.2014

Eigenanteil für Umwandlung Naturrasenplatz in einen Kunstrasenplatz

Sehr geehrter Herr Broscheit,

leider können wir für die oben genannte Sanierungsmaßnahme aus wirtschaftlichen Gründen keine Eigenmittel aufbringen.

Mit freundlichen Grüßen
TuRa Harksheide e. V.

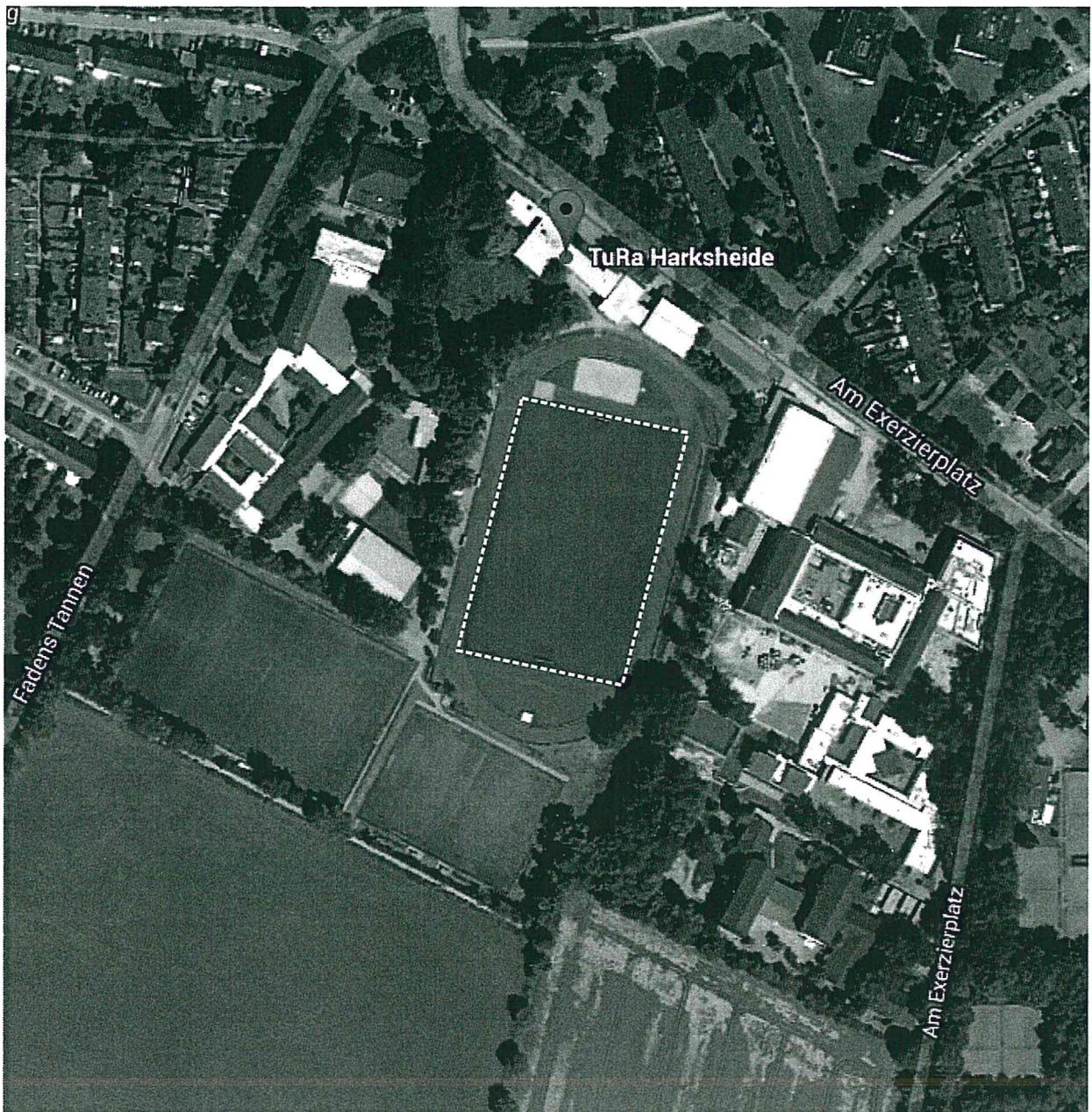
S. Spauszus

i. A. des Vorstandes
Silke Spauszus

Turn- und Rasensportverein Harksheide e.V. von 1945 • Am Exerzierplatz 16 • 22844 Norderstedt

Vorstand: Andrea Mordhorst (1. Vorsitzende), Jens Müller (2. Vorsitzender), Ralf Eggelmeyer (Schatzmeister), Jens Kressin (Schriftführer),
Christine Held (1. Beisitzerin), Sven Wojtkowiak (2. Beisitzer), Regina Elskamp (Pressewartin), Axel Hintze (Jugendwart)

Bankverbindung: Sparkasse Holstein (IBAN DE89213522400160214616) • Sparkasse Südholstein (IBAN DE30230510300008001372) • Volksbank Elmshorn (IBAN DE59221900300033002420)



<https://goo.gl/maps/WxFJX>

Umwandlung eines Naturrasenspielfeldes in ein Kunstrasenspielfeld

Bauherr:
TURA
 Sportverein TuRa Harksheide e.V.
 Am Exerzierplatz 16
 22844 Norderstedt

DIPL.-ING.
 ANDREAS
Knoll
 INGENIEUR-FÜR GARTEN &
 BÜRO LANDSCHAFTS-
 ARCHITEKTUR
 ALTE DORFSTRASSE 3B
 19217 CRONSKAMP
 TEL.: 038873-33865
 FAX: 038873-33867
 ing-buero-knoll@t-online.de

Inhaltsverzeichnis zur Kostenaufstellung

Seitenangaben der Kostenaufstellung

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

Projekt-Nr.: 1173

LV 02 Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußballplatz

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsebene	- Seite -
02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußballplatz	
01	Titel	Bausausführung	3
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	3
01.01.01		Baustelleneinrichtung	3
01.01.02		Sicherungsmaßnahmen	4
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	5
01.02.01		Ausführung	5
01.03	Bereich	Kunstrasenplatz	5
01.03.01		Ausführung	5
02	Titel	Bauausführung Nebenkosten	10
02.01	Bereich	Nebenkosten	10
03	Titel	Bauvoruntersuchung	11
03.01	Bereich	Kosten	11
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 12) 12

Kostenaufstellung

Vorspanntext zur Kostenaufstellung

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02 LV Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...

Projekt-Nr.: 1173

Vorbemerkungen:

Vorbemerkungen:

Bei der nachfolgenden Kostenschätzung wurden folgende Faktoren als gegeben vorausgesetzt:

- es wird keine Drainage benötigt (Siehe Bodengutachten Büro Palasis)

-Baustellenzufahrt über die Gemeinschaftsschule Harksheide - Fadens Tannen

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
01	Titel	Bausausführung	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.01.01.1

Baustelleneinrichtung:

Anfuhr, Aufbau und Abbau der erforderlichen Unterkünfte, Bautoilette und Baustofflager sowie Vorhalten von allen erforderlichen Geräten und Maschinen und allersonstigen Betriebsmittel. Absperrung und Sicherung mit den notwendigen sowie vorgeschriebenen Maßnahmen. Dazu gehören auch Baumschutzmaßnahmen nach RAS - LG 4

Aufräumen der Baustelle und der Lagerplätze nach Beendigung der Arbeiten und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes der benötigten Flächen. Beseitigung der selbst verursachten Verunreinigungen.

1	Psch	EP 2.500,00	GP 2.500,00
---	------	-------------------	-------------------

01.01.01.2

Schutzmaßnahme im Bereich der Rundlaufbahn, sowie der Anlaufbahn für Weitsprunganlage aus Vlies etc.

1	Psch	EP 950,00	GP 950,00
---	------	-----------------	-----------------

01.01.01.3

Behördliche Genehmigung für Überfahung öffentlicher Überfahrten und Gehwege einholen, Beschilderung und Sicherheitsmaßnahmen nach behördlichen Vorgaben!

1	Psch	EP 300,00	GP 300,00
---	------	-----------------	-----------------

01.01.01.4

Stahlplatten, zur Herstellung der Baustellenzufahrten, Grundstücksüberfahrten, Grundstückszugängen sowie sonstiger Hindernisse frei Baustelle anliefern, während der Bauzeit vorhalten, nach Erfordernis verlegen, gegebenenfalls nach Bedarf umlegen sowie nach Beendigung der Baumaßnahme aufnehmen und von der Baustelle abfahren.

Breite der Stahlplatten: ca. 4,00 m
Plattenstärke: ca. 15 - 20 mm

60	m ²	EP 20,50	GP 1.230,00
----	----------------	----------------	-------------------

Übertrag: 4.980,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
01	Titel	Bausausführung	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag: 4.980,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.01.01.5

Ansatz für die Abstimmung mit dem Kampfmittelräumdienst
im Zuge der Erdarbeiten

1	psh	EP 500,00	GP 500,00
---	-----	-----------------	-----------------

01.01.01 Baustelleneinrichtung 5.480,00 EUR

MWSt. (19,0 %) 1.041,20 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 6.521,20 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

01.01.02.1

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit
Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämt-
licher Verbindungen, Kupplungen etc., liefern und
nach Beendigung der Baumaßnahme zurückbauen
und abfahren zur eigenen Verwendung.

Vorhaltezeit: 2 Monate

600	m	EP 8,50	GP 5.100,00
-----	---	---------------	-------------------

01.01.02.2

Bauzaun-Tor, verschließbar,
Breite: mind. 4,00 m
liefern und aufstellen und nach Beendigung der
Baumaßnahme abbauen

1	Stk	EP 125,00	GP 125,00
---	-----	-----------------	-----------------

01.01.02 Sicherungsmaßnahmen 5.225,00 EUR

MWSt. (19,0 %) 992,75 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 6.217,75 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

Übertrag:-

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
01	Titel	Bausausführung	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.01 Baustelleneinrichtung **10.705,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 2.033,95 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **12.738,95 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

01.02.01.1

Vorhandene Tore und Eckfahnen ausbauen und entsorgen

1	psh	EP 300,00	GP 300,00
----------	------------	-----------------	-----------------

01.02.01 Ausführung **300,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 57,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **357,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.02 Vorbereitende Arbeiten **300,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 57,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **357,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

01.03.01.1

Vorhandene Rasendecke, inkl. Rasentragschicht ausbauen und entsorgen. Annahme: Material Z1.2
Abtragsdicke: ca. 45 cm

3.250	m³	EP 16,00	GP 52.000,00
--------------	----------------------	----------------	--------------------

01.03.01.2

Bestandsrinnen, reinigen und zur Anarbeitung vorbereiten.

1	Psch	EP 950,00	GP 950,00
----------	-------------	-----------------	-----------------

01.03.01.3

Sportplatzflächen ins Planum legen

8.100	m²	EP 0,25	GP 2.025,00
--------------	----------------------	---------------	-------------------

Übertrag: **54.975,00**

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
01	Titel	Bausausführung	
01.03	Bereich	Kunstrasenplatz	Übertrag: 54.975,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.03.01.4			
	Sportfläche ins Feinplanum legen		
	8.100 m²	EP 0,15	GP 1.215,00
01.03.01.5			
	Filterschicht herstellen, in Kunstrasenflächen nach DIN 18035, Teil 7 Baustoff: Kies Körnung: 0/32 mm Schichtdicke: 15 cm		
	8.100 m²	EP 4,30	GP 34.830,00
01.03.01.6			
	Kontrollprüfung durch Plattendruckversuch		
	8 Stk	EP 125,00	GP 1.000,00
01.03.01.7			
	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18123 durch Naßsiebung		
	2 Stk	EP 65,00	GP 130,00
01.03.01.8			
	Bestimmung der Korngrößenverteilung als Schlämmanalyse nach DIN 18123		
	2 Stk	EP 70,00	GP 140,00
01.03.01.9			
	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit,		
	2 Stk	EP 125,00	GP 250,00
01.03.01.10			
	Ungebundene Tragschicht für Kunststoffrasenfläche DIN 18035-V- Teil 7, Naturstein-Schotter-Gemisch 0-32 mm, Schichtdicke: 0,20m		
	8.100 m²	EP 10,50	GP 85.050,00

Übertrag: 177.590,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
01	Titel	Bausausführung	
01.03	Bereich	Kunstrasenplatz	Übertrag: 177.590,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.03.01.11

Ausgleichsschicht für Kunststoffrasenflächen aus frostbeständigem Material gemäß DIN 18035 Teil 7 liefern, höhen- und gefällegerecht einbauen

8.100 m² EP 1,10 GP 8.910,00

01.03.01.12

Gebundene elastische Tragschicht (ET) im Ortseinbau herstellen.

8.100 m² EP 10,50 GP 85.050,00

01.03.01.13

Kunststoffrasenfläche mit Sand-Gummi-teilverfüllter Polschicht liefern und gebrauchsfertig einbauen.
Bauweise: Wasserdurchlässig
Garndimension: mind 300 µm dick
Linierung: gelb oder weiß

8.100 m² EP 15,00 GP 121.500,00

*** Grundposition ZZ:001.0

01.03.01.14 Gummigranulat SBR

Verfüllung mit SBR-Granulat-schwarz

8.100 m² EP 2,15 GP 17.415,00

Übertrag: 410.465,00

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
01	Titel	Bausausführung	
01.03	Bereich	Kunstrasenplatz	Übertrag: 410.465,00

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

*** Wahlposition ZZ:001.1

01.03.01.15 **Verfüllung mit Kork**
Verfüllung mit Kork

8.100 m² EP 6,50 * nur Einheitspreis *

01.03.01.16

Linierung für Jugendfußball entsprechend den Vorschriften des DFB quer im Einlegeverfahren herstellen, inkl. aller erforderlichen Einmessarbeiten. Linien sollen nur an den wesentlichen Eckpunkten angedeutet werden. Linienfarbe: blau oder rot nach Angabe des AG
Linienbreite: 5 cm

Für zwei Spielfelder!

285 m EP 6,50 GP 1.852,50

01.03.01.17

Fußballtor transportabel, incl. Verfüllung des Gewichtes mit Quarzsand (ca. 200 kg), liefern und aufstellen.
en.

2 Stk EP 1.650,00 GP 3.300,00

01.03.01.18

Jugendfußballtor transportabel, incl. Verfüllung des Gewichtes mit Quarzsand (ca. 200 kg), liefern und aufstellen.gen.

4 Stk EP 1.200,00 GP 4.800,00

01.03.01.19

Eckfahnen mit Spezialhülse liefern und einbauen

6 Stk EP 95,00 GP 570,00

Übertrag: 420.987,50

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
01	Titel	Bausausführung	
01.03	Bereich	Kunstrasenplatz	Übertrag: .....420.987,50

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.03.01.20

Hinweisschild nach Wahl des AG,
gem. DIN, einschl. Mast aus feuerverzinktem Stahlrohr,
60*2*3500 mm, mit dem erforderlichen
Befestigungsmaterial,
mit Betonfundament und Erdarbeiten liefern und
aufstellen.

2	Stk	EP .....85,00	GP .....170,00
---	-----	---------------	----------------

01.03.01 Ausführung421.157,50 EUR

MWSt. (19,0 %)80.019,93 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.501.177,43 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Bereich 01.03 Kunstrasenplatz421.157,50 EUR

MWSt. (19,0 %)80.019,93 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.501.177,43 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02	LV	Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...	Projekt-Nr.: 1173
02	Titel	Bauausführung Nebenkosten	
02.01	Bereich	Nebenkosten	Übertrag:-

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
02.01.1	Ansatz Baugrundgutachter		
1	psh	EP 1.000,00	GP 1.000,00
02.01.2	Ansatz Ingenieurkosten auf Grundlage HOAI 2013 § 40 Freianlagen - III Mindestsatz für Ausführungsplanung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Bauüberwachung und 3 % Nebenkosten		
1	psh	EP 28.500,00	GP 28.500,00

Bereich 02.01 Nebenkosten **29.500,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 5.605,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **35.105,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 02 Bauausführung Nebenkosten **29.500,00 EUR**

MWSt. (19,0 %) 5.605,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **35.105,00 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

Übertrag:-

Kostenaufstellung

Aufstellung (Leistungsbeschreibung) der Leistungspositionen

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

02 LV **Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußbal...** Projekt-Nr.: 1173
 03 Titel Bauvoruntersuchung
 03.01 Bereich Kosten Übertrag:-

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.01.1	Fa. Rohrstar 1 psh	EP 2.284,91	GP 2.284,91
03.01.2	Fa. Rohrstar 1 psh	EP 309,08	GP 309,08
03.01.3	Fa. Eurogreen 1 psh	EP 1.000,00	GP 1.000,00
03.01.4	Fa. Weitzel 1 psh	EP 1.753,50	GP 1.753,50
03.01.5	Büro Palasis 1 psh	EP 1.520,00	GP 1.520,00
03.01.6	Büro Knoll 1 psh	EP 1.170,00	GP 1.170,00

Bereich 03.01 Kosten **8.037,49 EUR**

MWSt. (19,0 %) 1.527,12 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **9.564,61 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 03 Bauvoruntersuchung **8.037,49 EUR**

MWSt. (19,0 %) 1.527,12 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. **9.564,61 EUR**

LV-Gesamtaufstellung: Seite 12.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben (Kostenaufstellung) aller Gliederungspunkte

Projekt: TURA-Harksheide-Sanierung des Naturrasenplatzes

Projekt-Nr.: 1173

LV 02 Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußballplatz			
Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Titel	Bausausführung	432.162,50
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	10.705,00
01.01.01		Baustelleneinrichtung	5.480,00
01.01.02		Sicherungsmaßnahmen	5.225,00
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	300,00
01.02.01		Ausführung	300,00
01.03	Bereich	Kunstrasenplatz	421.157,50
01.03.01		Ausführung	421.157,50
02	Titel	Bauausführung Nebenkosten	29.500,00
02.01	Bereich	Nebenkosten	29.500,00
03	Titel	Bauvoruntersuchung	8.037,49
03.01	Bereich	Kosten	8.037,49
Gesamtsumme LV 02 Umwandlung Naturrasen in einen Kunstrasenfußballplatz			469.699,99 EUR
			MWSt. (19,0 %) 89.243,00 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.			558.942,99 EUR

Wir bitten diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Norderstedt 06.10.14
(Ort und Datum)

TuRa Harksheide e.V.
Am Exerzierplatz 16
22844 Norderstedt
(Stempel und Unterschrift)

Prüfvermerk *)

Bauverwaltung:		
Stadt Norderstedt, Der Oberbürgermeister		Sachbearbeiterin: Fr. Freytag
Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr		Tel.: 040 / 53595 - 245
Rathausallee 50, 22846 Norderstedt		Fax.: 040 / 53595 - 610
Zuwendungsempfänger:		
TuRa Harksheide e.V. von 1945		
Am Exerzierplatz 16, 22844 Norderstedt		

Name:	TuRa Harksheide eV. Von 1945	
Anschrift:	22844 Norderstedt,	Am Exerzierplatz 16
Antrag vom	06.10.2014	auf Gewährung eines Zuschusses/ Darlehens **)
für	Umwandlung Rasenplatz in einen Kunstrasenplatz	
In Höhe von	558.942,99 € Gesamtkosten	

Feststellung der Bauverwaltung

1. Aufgrund der dem Antrag beigefügten Pläne, Erläuterungen und Kostenberechnungen wird festgestellt, daß die veranschlagte Baumaßnahme dem geforderten Zweck der **Umwandlung eines Rasenplatzes in einen Kunstrasenplatz** dient.
2. Folgende bauaufsichtliche und sonstigen Genehmigungen liegen vor:
- keine -
3. Zu den Bauunterlagen bemerke ich im einzelnen (Baufachliche Stellungnahme) ggf. als Anlage: Grundsätzliche Bedenken hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit der Planung und der Konstruktion bestehen nicht. Die Einheitspreise der Kostenberechnung sind angemessen und auskömmlich.
Die Oberbodenarbeiten sollten gemäß BBodSchVO ausgeschrieben werden, um nachträgliche Kostensteigerungen zu vermeiden.
4. Für die Durchführung der Baumaßnahme hat der Antragsteller folgende Kosten veranschlagt: **558.942,99 €**
Aufgrund der Prüfung i. S. von 7.2.2. der ZBau wird hiervon folgender Betrag als angemessen erachtet: **558.942,99 €**

Die Höhe der zuwendungsfähigen Ausgaben stellen die Bewilligungsbehörden fest, erforderlichenfalls wird die Bauverwaltung beteiligt.

Norderstedt, den

22.10.2014

(Ort)

(Datum)

Stadt Norderstedt
Der Oberbürgermeister
Rathausallee 50
22846 Norderstedt
(Unterschrift)

*) Der Prüfvermerk ist das Ergebnis der Prüfung der Antragsunterlagen in baufachlicher Hinsicht nach Nr. 7 ZBau

***) Nichtzutreffendes bitte streichen