

Mensch-Tier-Begegnung e.V.
Speicherstr. 28
76307 Karlsbad

07.06.2013

Naturnahes Spielgelände, Begegnungshof Im Steinig, Karlsbad - Materialliste

Erdarbeiten und Modellierung

Erdbewegung gesamt: 335 m³

Aushub gesamt: 180 m³

Barfußweg: 5,00 m³ (15 m² x 0,30 m tief)

Fallschutz: 45,00 m³ (110 m² x 0,40 m tief)

Kiesfläche: 15,00 m³ (50,00 m² x 0,30 m tief)

Mulchflächen/ -wege: 40,00 m³ (0,20 m tief)

Mulde: 30,00 m³ (bis 1,00 m tief)

Wassergebundene Flächen: 45 m³ (180 m² x 0,25 m tief)

140,00 m³ Erde (davon ca. 45m³ Oberboden, für Spielplätze geeignet, als Abdeckung)

20,00 m³ Pflanz Erde für Gemüsebeete

Sonstige Schüttgüter

40,00 m³ Schotter 0/45 mm, für Tragschichten

50,00 m³ Schotter 32/45 mm, als Drainageschicht unter Mulchflächen

170,00 m³ Holzhackschnitzel oder Rindenmulch
(davon 35 m³ für Fallschutz geprüft nach DIN 1177 für Spielplatzböden,
Schichtstärke 0,30 m), der Rest als Wegebelaag

15,00 m³ Kies, gewaschen, 2-8 mm, (45 m² x 0,30 cm Schichtstärke)

Steine

40,00 to Findlinge 50 x 60 x 50 cm, ohne scharfe Kanten

12,50 to Findlinge 20 x 30 x 40 cm, ohne scharfe Kanten

60,00 to Mauersteine



Mauer oben, 56 x 0,50 x 0,70 m: 45 to
 Mauern Garten 30 x 0,50 x 0,50 m: 15 to
 11,00 to Sandsteinquader 80 – 100 x 40 x 40 cm, gefast (ca. 35 Stück)

Holz (Robinienholz, ungeschält)

32,00 Stück Stammstücke, Ø 30 – 40 cm, Länge 1,00 – 1,50 m, für Sitzstämme
 18,00 Stück Stammstücke, Ø 40 cm, Länge 0,50 – 1,00 m, für Sitzpfosten
 6,00 Stück Stämme, Ø 20 cm, Länge 3,00 – 3,50 m, für Stelzen in der Erdbaustelle
 20,00 Stück Äste oder Bambusrohre, Ø 8 - 10 cm, Länge 4,00 m, für Stecken im Tipidorf
 8,00 Stück Stammstücke, Ø 30 - 40 cm, Länge 0,50 – 0,80 m, als Palisaden
 5,00 Stück Stammstücke, Ø 30 - 40 cm, Länge 1,00 – 1,50 m, als Hüpfpfosten
 15,00 lfm Stämme, Ø 40 - 50 cm, zur Einfassung
 Längen: 2 Stück 2,00 m, 2 Stück 3,50 m, 1 Stück 4,00 m
 11,00 lfm Stämme, Ø 20 - 30 cm, als Balancierstämme
 Längen: 3 Stück 3,50 m
 44,00 lfm Stämme, Ø 20 - 40 cm, für Klettercanyon
 Längen: 8 Stück 3,50 m, je 1 Stück 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m, 4,00m, 4,50 m

Ausstattung

1,00 Stück Baumhaus, GF ca. 2 x 2 m, mit Halbdach, 4 Pfosten in Postenträgern, Brüstung;
 gesonderte Planung notwendig
 1,00 Stück Hängebrücke als Zugang zum Baumhaus, Länge ca. 8m, Breite 0,80 m
 1,00 Stück Gerätehaus, GF ca. 4 x 2 m, mit zusätzlichem Dach seitlich, ca. 1 x 4 m
 1,00 Stück Gewächs-Tunnel, GF ca. 5 x 3 m
 1,00 Stück Kletterrampe, Länge 4m, Breite 1,5m, mit Tau und Pfosten zur Taubefestigung
 1,00 Stück Rutsche, Edelstahl, PH 2m, Breite 1m, zum Hangeinbau
 1,00 Stück Sitzschlange, Länge ca. 15m, Breite 0,60m, Höhe 0,40m, Korpus aus gebrauchten
 Pflastersteinen o. ä., mit Estrichbeton-Überdeckung,
 Gestaltung mit Scherbenmosaik oder Bemalung
 4,00 Stück Sitzgarnituren, je mit 2 Bänken und 1 Tisch
 3,00 Stück Tunnelröhren, bestehend aus je 4 Schachtringen, DN 1000 ohne Steigeisen,
 Bauhöhe 50 cm
 1,00 Stück Wasserbecken (Naturstein oder Beton), ca. 50 x 80 cm, als Schöpfstelle im Garten,
 mit Pumpe, Zubehör und Zuleitung (ca. 20 m)
 1,00 Stück Regenwasserzisterne zum Erdeinbau, Fassungsvermögen 5 m³
 3,00 Stück Tipis
 50,00 lfm Staktenzaun, Höhe 90 cm, mit 2 Toren
 25,00 lfm Benjeshecke, bestehend aus 34 Pfosten, je Ø 8 -10 cm, Länge 1,50m, und Reisig

Pflanzen

3,00 Stück	Großbäume, z. B. Walnuss, Eiche, Edelkastanie
4,00 Stück	mittelgroße Bäume, z. B. Mehlbeere, Baumhasel, Blutpflaume
7,00 Stück	Obstbäume
4,00 Stück	Kletterbäume, z. B. Hainbuche, Feldahorn
650,00 Stück	Sträucher laut Pflanzenauswahlliste im Anhang
200,00 Stück	Heckenheister, schnittverträglich z.B. Hainbuche, Hartriegel
60,00 Stück	Obststräucher
25,00 lfm	Weidenzaun
65,00 lfm	Weidentunnel, Breite 1m, Höhe 2m
6,00 Stück	Torbögen aus Weiden

außerdem:

Bienenkästen, Insektenhotels, Holz für Igelhaufen, Steine für Eidechsenhaufen, lose Spielmaterialien, Äste für Asttrampolin