

FamilienSportPark West - Wegebauarbeiten in 2016 Kostenalternativen

Wegefläche Hauptzugangsweg vor und innerhalb des Familiensportparks. Fläche ca. 1011 m²

Hhst.: 2012INV003 -- 08.4240.01 Hh.ansatz 100.000,00

1. Ausbau in kompletter Plasterbauweise, vor dem Tor und innerhalb des FSP

1	a	Kostenkalkulation der Verwaltung mit wasserdurchlässigen Pflaster 1011 m²	100.000,00	100.000,00
	b	Kostenkalkulation mit wasserundurchlässigem Pflaster - günstigers Pflaster !!! + Entwässerungsrinnen und Anschluß an der Vorflut	88.000,00 12.000,00	100.000,00

2. Ausbau Plasterbauweise: Vor dem Tor und innerhalb 3m breit, Rest 5,70 m Schotter / Rasen

2	a	Weg 3 m breit innerhalb des Sportgebietes, Neuschotter 454 m² weniger Belag. (46,25) Kompletter Ausbau des alten Schotters, Lieferung von güteüberwachtem Neumaterial Die verbleibende neue Schotterfläche versickert das gesamte anfallende Wasser + Tiefbordsteine 110 Stück, beidseitigen Rückenstützen incl. Schnitte 454 m² x 0,20 x 2,2 spez. Gew. + wasserdurchlässiger Schotter liefern und einbauen 200 to (25,-)	79.000,00 4.400,00 5.000,00	 88.400,00
	b	Weg 3 m breit innerhalb des Sportgebietes, Altschotter 454 m² weniger Belag. Die verbleibende alte Schotterfläche verbleibt . Der alte Schotterbelag versickert das Wasser nicht. Mit Wasserpfützen / -lachen und Matsch ist zu rechnen. + Tiefbordsteine 110 Stück, beidseitigen Rückenstützen incl. Schnitte 454 m² x 0,15 m x 2,2 + Schotterlieferung und Einbau zum Ausgleich an den 3 m Weg	58.000,00 4.400,00 3.745,00	 66.145,00
	c	wie 2a nur statt Schotterfläche in Rasen- / Wiesenbauweise statt 200 to Schotter hier Rasentragschicht liefern und einbauen. + 420 m² Rasenansaat, wässern, mähen bis zum abnahmefähigen Zustand	88.400,00 8.400,00	 96.800,00

3. Plasterbauweise: Vor dem Tor und innerhalb 6m breit, Restfläche 1,70 m Schotter / Rasen

3	a	Weg 6 m breit, sonst Neuschotter wie Pos. 2a 215 m² weniger Belag (46,25) Kompletter Ausbau des alten Schotters, Lieferung von güteüberwachtem Neumaterial Die verbleibende neue Schotterfläche versickert das gesamte anfallende Wasser 215 m² x 0,20 cm x 2,2 spez. Gewicht + 71 to Schotterlieferung und Einbau, Planum herstellen (25,-) + Tiefbordsteine 110 Stück, beidseitigen Rückenstützen incl. Schnitte	93.056,00 2.365,00 4.400,00	 99.821,00
	b	Weg 6 m breit, sonst Altschotter wie Pos. 2b Die verbleibende alte Schotterfläche verbleibt . Der alte Schotterbelag versickert das Wasser nicht. Mit Wasserpfützen / -lachen und Matsch ist zu rechnen. + Tiefbordsteine 110 Stück, beidseitigen Rückenstützen incl. Schnitte + 71 to Schotterlieferung und Einbau zum Ausgleich an den 6 m Weg 215 m² x 0,15 m x 2,2	78.500,00 4.400,00 1.774,00	 84.674,00
	c	wie 3b nur statt Schotterfläche in Rasenbauweise statt 400 to Schotter hier Rasentragschicht liefern und einbauen. + 215 m² Rasenansaat, wässern, mähen bis zum abnahmefähigen Zustand	96.821,00 4.300,00	 101.121,00

Resümee:

Ein Teilbelag erfordert mehr Tiefbordstein einbau und eine neue Schotterdecke, die das Regenwasser versickern lässt. Altschotterverbleib führt zu Matsch, Pfützen und unzumutbaren Verhältnissen

Von der Verwaltung wird ein Ausbau mit wasserdurchlässigem Plaster favorisiert.

Vorschlag 1 a, b



Am Sandhöfer Weg



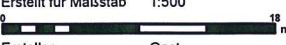
4

Am Sandhöfer Weg 2A

98
8

"Sportgelände West"

Datenauszug	
Erstellt für Maßstab	1:500
Ersteller	Gast
Erstellungsdatum	18.05.2016
Stadt Viernheim	
Kettelerstraße 3 68519 Viernheim	



zu Vorschlag 2, a, b, c



Am Sandhöfer Weg

4

Am Sandhöfer Weg 2A

98
8

"Sportgelände West"

Datenauszug

Erstellt für Maßstab 1:500
Ersteller Gast
Erstellungsdatum 18.05.2016



Stadt Viernheim
Kettelerstraße 3
68519 Viernheim

STADT
VIERNHEIM



Vorschlag: 3 a, b, c



Am Sandhöfer Weg

4

Am Sandhöfer Weg 2A

98
8

"Sportgelände West"

Datenauszug	
Erstellt für Maßstab	1:500
Ersteller	Gast
Erstellungsdatum	18.05.2016
Stadt Viernheim	
Kettelerstraße 3 68519 Viernheim	
