

Eugen-Bolz-Gymnasium
z.H. Herr Florian Wagner
Mechthildstr.26
72108 Rottenburg am Neckar

Ihr Ansprechpartner:
W. Erbe, post@syndikat-ag.de
Reutlingen, 06.02.2017
Kn:
Projekt: 13007

LEBEN MIT HOLZ

Kostenschätzung

Umgestaltung Ihres Schulhofes
Holzbeläge auf den erhöhten Bereichen

Sehr geehrter Herr Wagner, Sehr geehrte Damen und Herren,

nach meinem Ortstermin am 6.2.17 mit Herrn Wagner erhalten Sie nun nachfolgend meine Einschätzung zu Umfang und Kosten für die Holzbeläge a. linker Bereich bei neuer Bretterwand und b. auf "Betonklotz" oben, hier mit Treppe.

Der linke Bereich soll deutlich tiefer werden, so daß er auch als Bühne nutzbar wäre. Zum Schulhof hin, soll eine Abtrepung zum Sitzen entstehen.

Evtl. notwendige Rückbauarbeiten und Arbeiten am Unterbau, wie Rampe(n) für die Barrierefreiheit, evtl. das eine oder andere Punktfundament werden bauseits erledigt..

Die folgenden Zahlen sollen Sie zunächst in der Zielformulierung unterstützen. Vor einem Festpreisangebot sollte zunächst noch detaillierter geplant werden.



Es ergeben sich nach aktuellem Stand der Ideen in etwa:

Pos.	Bezeichnung	EP	GP
01	Mitwirken bei der Planung, Planerstellung mit Ortsaufmaß, Planvorlage zur Entscheidung, Konstruktionsskizzen, Erstellung Festpreisangebot, Abrechnung nach Aufwand, ca.:		
	10 Std.	50.00	500.00
	PODEST und BELAG links: Tiefe x Breite ca. 6,50m/ 10,00m links verjüngt zur Treppe hin		
02	Unterbau: -Unterkonstruktion Balkenlage und Stützen mit aussteifenden Bügen, alles aus Douglasie Bauholz mit Winkelbefestigung am Untergrund und sämtlichen Verbindungsmitteln -Unterkonstruktion auf jetzigen Plattenbelägen oben bestehend aus Dougla- Kanthölzern auf Distanzgummis -sämtliche Holz/Stein- o. Betonkontakte entkoppelt -sämtliche Hölzer oberseitig abgedeckt mit EPDM-Gummis und Distanzgummis zur Entkoppelung des Belags		
	1 Summe ca.	3200.00	3200.00
03	Belag: Douglasie Bohlen 40/140mm mit Edelstahlschrauben durch Entkoppelung in Unterkonstruktion befestigt. Bohlen liegen auf ca. 5mm Lücke		
	1 Summe ca.	3800.00	3800.00
04	Sitzstufe for Podest: Länge ca. 6,60, Tiefe ca. 45 cm, Höhe ca. 50 cm; incl. Unterkonstruktion und Belag auf Stirnseitig; ebenso stirnseitiger Belag an schräger Kante zur linken Treppe hin		
	1 Summe ca.	1900.00	1900.00

Podestbelag auf "Betonklotz"
Fläche ca. 2,30 m / 9,50 m

05	Unterkonstruktion Douglasie Rahmen 4/6 cm auf Entkoppelungsschicht, oberseitig abgedeckt mit EPDM- und Distanzgummi; Belag Douglas-Bohlen wie vor; dazu 3-seitiges Blendbrett (zum Schulhof hin soll ja eine grüne Wand entstehen, hier ist also nichts nötig)	2500.00 2500.00
1	Summe ca.	
06	Dazu Treppe:6 Stufen à ca. 17 cm Höhe, Treppenbreite 1,20m. Vorschlag: Seitenteile aus Douglas 3-Schicht- Platte 27mm, vollflächig, Tritt und Setzstufen aus Douglasbohlen wie vor; einfaches Geländer aus Douglasie	1400.00 1400.00
1	Summe	

Nettosumme	€	13300.00
Mehrwertsteuer 19.00%	€	2527.00

Endsumme	€	15827.00
----------	---	----------

So weit einmal unsere ersten Zahlen.

Für Rückfragen, bzw. für den Einstieg in eine
konkretere Planung stehe ich gerne zur
Verfügung.

Schöne Grüße

Walter Erbe