

KOSTEN - GRUPPE			Ausführung 2021	Kostenberechnung	Summe Kostengruppe
<p align="center"><b>Kostenberechnung</b>  <b>Ligatauglichkeit Parkettboden für Basketball</b>  <b>Sporthalle Berg Fidel</b>                      Am Berg Fidel 51 in Münster - Standortnummer 027 ( Baujahr 1989 )</p>					
<b>300</b>	<b>Bauwerk</b>				
	Abbrucharbeiten vorhandener Boden inkl. Rückbau Fussbodenheizung	inklusive Schutzmaßnahmen für Tribünen und fachgerechter Entsorgung		40.000,00 €	
	Ablebung Betonsohle nur im Hallenebereich	1.250 qm		40.000,00 €	
	neuer Parkettboden Halle	Ligatauglich Basketball für die komplette Halle , ca. 1.250 qm Hallenboden ohne neue Fussbodenheizung, inklusive Durchbiegungsbegrenzern für die Fahrwege und Aufstellflächen der Körbe		300.000,00 €	
	neuer Boden Geräteraum und unter den Einschubtribünen	200 qm Geräteraume + 100 qm unter den Einschubtribünen als neuen Linoleum Boden auf vorhandenem Estrich		20.000,00 €	
	neue Geräteraumtore 2 Stück	Höhe prüfen wg. neuer Basketballkörbe		15.000,00 €	
	undichte Dachfläche im Bereich des alten Lüftungsgerätes abdichten und 8 Stück vorhandene RWA- Oberlichter "überdachen"	keine neue RWA !		25.000,00 €	
	Überarbeitung der mobilen Tribünenbänke und des prallschutzes auf den Querseiten			10.000,00 €	
		<b>KOSTENGRUPPE 300</b>			<b>450.000,00 €</b>
<b>400</b>	<b>Technische Anlage</b>				
	vorhandene Tribünen mit elektischen Motoren versehen	6 Stück Tribünen Ausrüstung mit elektrischen Motoren		50.000,00 €	
	Verkabelung Tribünen			10.000,00 €	
	Starkstromanschlüsse für LED-Banden ( zur Information : für Veranstaltungen werden zur Zeit dicke Gummikabel ausgelegt, die die Banden mit Strom versorgen )			25.000,00 €	
	Aufrüstung / Teilerneuerung Elektrohauptverteilung für zusätzliche Bedarfe			20.000,00 €	
	Sanierung des vorhandenen Aufzugs nach DIN EN 81-70			35.000,00 €	
	Rückbau vorhandener Verteiler der Fußbodenheizung			5.000,00 €	
		<b>KOSTENGRUPPE 400</b>			<b>145.000,00 €</b>
		<b>Zwischensumme</b>			<b>595.000,00 €</b>
	8 % Sicherheit				<b>47.600,00 €</b>
	für Unvorhergesehenes und zur Rundung				<b>7.400,00 €</b>
	<b>Summe Sportbodenerneuerung</b>				<b>650.000,00 €</b>

**Kompensation Rückbau Fussbodenheizung :**

zusätzlich notwendige Mittel für diese Durchführung aus Budget energetische Sanierung städtischer Gebäude

	Austausch der vorhandenen Verglasung gegen Wärmeschutzverglasung als Kompensation für den Ausbau der Fussbodenheizung im Bereich des Hallenbodens	ca. 800 qm Glasfassade			<b>125.000,00 €</b>
	<b>Summe gesamt ( brutto ) :</b>				<b>775.000,00 €</b>