



Kostenermittlung

**zur energetischen Sanierung des Verwaltungsgebäudes der
Verbandsgemeindeverwaltung Vordereifel im Rahmen des
kommunalem Investitionsprogramm 3.0**

- | | |
|--|------------------|
| a) Erneuerung der Fenster am gesamten Verwaltungsgebäude | 190.000 € |
| Austausch der vorhandenen Fenster aus dem Einbaujahr 1982 durch hochwertige Aluminiumelemente mit 3-scheiben Wärmeschutzverglasung | |
| b) Bauliche Änderungen der rückseitigen Eingangssituation | 90.000 € |
| Das Verwaltungsgebäude wird hauptsächlich - aufgrund der Parkmöglichkeit - durch den rückwärtigen Eingang betreten. Die geplante Maßnahme sieht vor, dass die Nachrüstung eines „Windfanges“ - d.h. Schaffung einer Schleuse mit zwei aufeinanderfolgenden Türelementen - den derzeitigen Luftzug unterbricht und sich wärmeeinsparend auswirkt. | |
| c) Zusätzliche Wärmedämmung der Decke 2.OG im Altbau | 20.000 € |
| Die vorhandene Dämmung ist unterdimensioniert und dadurch bedingt ist ein erheblich höherer Energieaufwand erforderlich, um eine erträgliche Raumtemperatur zu erreichen.
Durch den nachträglichen Einbau einer 100mm Mineralewolleplatte und einer aufgelegten begehbaren OSB Platte soll eine energieeffiziente Erwärmung der Räume des 2.OG's ermöglicht werden. | |
| d) Erneuerung aller Leuchten | 30.000 € |
| Die Büroräume sind derzeit mit herkömmlichen Leuchtstoffröhren ausgestattet. Durch die Umrüstung der herkömmlichen Lampen auf langlebige, energieeffiziente Lampenkörper mit LED-Leuchtmittel werden erhebliche Energiekosten eingespart. | |
| Gesamt: | 330.000 € |

56727 Mayen, 05.10.2016


J. Oppenhäuser
Techn. Angest.