Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Dachsanierung der Leichenhalle und des Torbaus am Friedhof Heiligenbösch

Projekt:

Auftraggeber: **Verbandsgemeindeverwaltung Birkenfeld im Namen und im Auftrag der Ortsgemeinde Leisel**
Schneewiesenstraße 21
55765 Birkenfeld

Erstellt von:

Das Dokument umfasst 21 Seiten

LV-Datum:

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Dachsanierung der Leichenhalle und des Torbaus am Friedhof Heiligenbösch	6
01.01	Baustelleneinrichtung Leichenhalle und Torbau	6
01.02	Demontagearbeiten Leichenhalle	8
01.03	Neue Schiefereindeckung Leichenhalle	10
01.04	Dachentwässerung Leichenhalle	12
01.05	Demontagearbeiten am Torbau Eingangsbereich	14
01.06	Neue Schiefereindeckung am Torbaus Eingangsbereich	16
01.07	Dachentwässerung am Torbau Eingangsbereich	18
	Zusammenstellung (Ebene 2)	20
	Zusammenstellung	21

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Die Verbandsgemeinde Birkenfeld plant die Dachsanierung der Leichenhalle sowie des Torbaus am Eingangsbereich des Friedhofs Heiligenbösch in 55767 Leisel.

1. Angaben zur Baustelle

1.1 Lage der Baustelle und Zufahrt

Der Friedhof befindet sich in Heiligenbösch in 55767 Leisel.

1.2 bestehende bauliche Anlage

Das Gelände wird als Ruhestätte genutzt.

1.3 allgemeine Baustelleneinrichtung

Die erforderlichen Anschlüsse für Strom und Wasser werden dem AN vom AG zur Verfügung gestellt.

1.4 Lagerflächen / Aufenthaltsräume

Das Material darf nur nach Absprache mit der Bauleitung gelagert werden. Lagerflächen vor dem Grundstück werden vom AN in Absprache mit der Bauleitung zugewiesen und eingerichtet.

1.5 Abbrucharbeiten

Bei Abbrucharbeiten umfassen die Leistungen: Ausbau, Abtransport und Entsorgung der beschriebenen Bauteile und Stoffe, wenn im Positionstext nichts anders angegeben ist. Der anfallende Bauschutt bzw. ausgebaute Materialien werden Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Die sachgemäße Entsorgung ist dem AG schriftlich nachzuweisen und spätestens mit der nächsten Zahlungsanforderung vorzulegen. Die Säuberung der Baustelle hat nach allen beendigten Leistungen ständig zu erfolgen.

1.6 Schutz von Vegetation, Verkehrsflächen und Bauteilen

Beschädigungen an Bauteilen, Gebäuden, Außenanlagen, Bäumen sind zu vermeiden. Bäume und der Außenbelag vor dem Gebäude und im Hinterhof sind ohne zusätzliche Vergütung zu erhalten und zu schützen; entsprechende Erschwernisse bei der Anlieferung von Geräten oder Materialien sind einzukalkulieren. Bestehende Bauteile sind zu schützen, dies gilt auch für die bereits eingebauten Bauteile des AN. Diese hat der AN ohne zusätzliche Vergütung von Beschädigungen, Verkratzungen und anderen Beanspruchungen zu schützen. Auf die sorgfältige und windsichere Abdeckung ist zu achten, um Wasserschäden im Gebäude zu vermeiden! Für entstandene Schäden haftet der AN.

Verunreinigungen öffentlichen oder privaten Eigentums sind umgehend zu beseitigen. Kosten für Instandsetzungen oder Säuberungen gehen zu Lasten des AN. Für eventuell durch Beschädigungen oder Verunreinigungen eintretende Unfälle ist der AN voll haftbar.

1.7 Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Bei der Durchführung der Arbeiten sind die, dem Sicherheits- und dem Gesundheitsschutz dienenden, Angaben in der aktuellsten Fassung der Bausstellen-VO zu beachten. Bei den Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit, der an der Baustelle tätigen Mitarbeiter, sind technische und organisatorische Maßnahmen vorrangig. Es wird darauf hingewiesen, dass jeder an der Baustelle Beschäftigte mit persönlicher Schutzausrüstung entsprechend der Gesundheitsgefährdung (z. B. Sicherheitsschuhe, Helm, Gehörschutz, Atemschutz, Augen- und Gesichtsschutz, etc.) abhängig von den auszuführenden Arbeiten auszurüsten ist.

Jeder Arbeitgeber hat vor Arbeitsbeginn schriftlich nachzuweisen, dass er die an der Baustelle beschäftigten Arbeitnehmer über die sicherheits- und gesundheitsrelevanten Maßnahmen und die

Arbeitsverfahren unterwiesen hat.

1.8 Mitbenutzung von Geräten anderer ANs
Werden Gerüste und Einrichtungen anderer AN mitbenutzt, so sind diese auf Ordnungsmäßigkeit entsprechend UVV zu prüfen. Bedenken sind der Bauleitung und dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

1.9 Arbeitssicherheit
Es ist eine schriftliche Bestätigung vorzulegen, dass für die an der Baustelle eingesetzten Arbeitnehmer, soweit dies für die auszuführenden Tätigkeiten nach dem Arbeitsschutzgesetz erforderlich ist, arbeitsmedizinische Voruntersuchungen durchgeführt werden.

1.10 Besondere Anordnungen der Eigentümer
Während der Dauer der Arbeiten des AN sind die Türen außerhalb der Baustellenbetriebszeiten eigenverantwortlich vom AN zu schließen, um ein Eindringen durch Unbefugte zu verhindern.

1.11 Vorarbeiten, vom AG veranlasst
Der AN hat sofort nach Vertragsschluss die baulichen Voraussetzungen zu prüfen. Beanstandungen sind umgehend der Bauleitung schriftlich mitzuteilen. Versäumt der AN die Prüfung der baulichen Voraussetzungen, so kann er daraus keine Terminverzögerung seiner Leistungen ableiten.

2. Angaben zur Ausführung

2.1 Anforderungen an Produkte
Zur Beurteilung der Produkte sind vom Anbieter bei Angebotsabgabe entsprechende schriftliche Aussagen (Produkt- und Materialbeschreibung) dem Angebot beizulegen. Der AG behält sich in diesen Fällen jedoch die kostenlose Übersendung der entsprechenden Muster vor Auftragserteilung bzw. vor Baubeginn vor.

Der AN ist für die termingerechte Übersendung der entsprechenden Muster bzw. Proben selbst verantwortlich. Liegen dem Angebot keine v. g. Angaben bei, so ist der AN verpflichtet, die im Angebot genannten Materialien oder Produkte zu verwenden.

Materialien sind entsprechend der im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten. Es dürfen keine gesundheitsschädlichen Materialien verwendet werden. Ein schriftlicher Unbedenklichkeitsnachweis ist auf Verlangen vorzulegen.

Sämtliche Materialien, Einbauteile und Verbindungsmittel, die verwendet werden, müssen bauaufsichtlich zugelassen sein; entsprechende Prüfzeugnisse sind dem AG vorzulegen.

2.2 Eignungs- und Gütenachweise
Vom AN baubegleitend zu erbringende Nachweise, Dokumentationen und Ähnliches sind dem AG unverzüglich, spätestens jedoch binnen Wochenfrist ohne Aufforderung zu übergeben.

2.3 Leistungsumfang
Alle Leistungen umfassen die Lieferung, Montage, bzw. Herstellung und Einbau der beschriebenen Bauteile und Stoffe, einschließlich Abladen, Lagern und Transport auf der Baustelle bis zur fertigen Leistung, wenn nicht ausdrücklich im Text anderslautend angegeben. Dabei legt der Herstellungsvorgang und Ablauf bis zur fertigen Leistung die anerkannten Regeln der Technik und die Ausführungsbestimmungen der DIN-Normen zugrunde.

2.4 Teilabnahme
Wenn Teile der Leistung des AN vor Abnahme durch Dritte benutzt werden müssen, kann der AN eine Teilabnahme verlangen.

2.5 Abrechnung
Die Abrechnung erfolgt nach VOB Teil C, Nummer 5: "Die Leistung ist aus den Zeichnungen zu ermitteln, soweit die ausgeführte Leistung diesen Zeichnungen entspricht. Sind solche Zeichnungen nicht vorhanden, ist die Leistung aufzumessen." In diesem Fall hat der Unternehmer Aufmaßpläne vorzulegen. Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Abmessungen / Rauminhalte sind ca. Werte als Hilfe bei der Kalkulation.

2.6 Besondere Erschwernisse
Während der Bauzeit ist damit zu rechnen, dass Beerdigungen oder Beisetzungen durchgeführt werden müssen. Für die Dauer der Beerdigungen bzw. Beisetzungen sind die Arbeiten zu unterbrechen. Die Termine werden frühestmöglich mitgeteilt. Siehe auch entsprechende Position in den Stundenlohnarbeiten.

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	**Dachsanierung der Leichenhalle und des Torbaus am Friedhof Heiligenbösch**		
01.01	**Baustelleneinrichtung Leichenhalle und Torbau**		
01.01.0010	**Mobiltoilette mit Handdesinfektionsspender** Miettoilette für max. 4 Wochen (kann entfallen wenn örtl. eine Toilette zur Verfügung gestellt wird)		
	1 psch	**.....**	**.....**
01.01.0020	**service Miettoilette** Reinigung für 4 Woche inkl. Treibstoffkostenzuschlag		
	1 St	**.....**	**.....**
01.01.0030	**Maschinen vorhalten** Baustelle für alle im Leistungsverzeichnis enthaltenen Arbeiten mit geräten, Werkzeugen und Maschinen einrichten und über die gesamte Bauphase vorhalten		
	1 psch	**.....**	**.....**
01.01.0040	**Schrägaufzug** Aufstellen eines Schrägaufzugs für den materialtransport, inkl. Aufbau, an- und Abfahrt (Vorhaltezeit 4 Wochen)		
	1 St	**.....**	**.....**
01.01.0050	**Gerüst Leichenhalle und Torbau** Alu-Rahmengerüst aufbauen und vorhalten, nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen und abfahren. (Vorhaltezeit 4 Wochen)		
	400 m²	**.....**	**.....**
01.01.0060	**Ausleger zum Gerüst liefern und anbringen** Ausleger zum Gerüst liefern und am Traufbereich zur Umbauung anbringen. (Vorhaltezeit 4 Wochen)		
	52 m	**.....**	**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0070	**Dachdeckerfangnetz liefern und montieren** Anbringen von Dachdeckerfangnetzen am Gerüst. (Vorhaltezeit 4 Wochen)		
	115 m²	**.....**	**.....**
01.01.0080	**Zulage Gerüstbrücke** Zulage für den Einbau einer Gerüstbrücke am Eingangsbereich od. ähnliches. (Vorhaltezeit 4 Wochen)		
	2 St	**.....**	**.....**
01.01.0090	**Schuttrutsche liefern und montieren** Einbau einer Schuttrutsche für den Abtransport des anfallenden Bauschutts. (Vorhaltezeit 4 Wochen)		
	1 St	**.....**	**.....**
Summe 01.01	**Baustelleneinrichtung Leichenhalle und Torbau**		**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	**Demontagearbeiten Leichenhalle**		
01.02.0010	**Demontage Naturschiefer** Mit Naturschiefer eingedeckte Dachfläche aufnehmen, Schalung säubern u. nachnageln, sowie Schutt beseitigen.		
	180 m²	**.....**	**.....**
01.02.0020	**Demontage Dachpappe** Demontage der vorhandenen Dachpappe einschl. abtransport		
	185 m²	**.....**	**.....**
01.02.0030	**Entsorgung** Deponiegebühren zu vor. Deponie- und Entsorgungsgebühren werden zu den zur Zeit der Entsorgung geltenden Gebühren abgerechnet		
	10,5 t	**.....**	**.....**
01.02.0040	**Schalung erneuern** Austausch schadhafter Schalung in Teilbereichen der Dachfläche		
	5 m²	**.....**	**.....**
01.02.0050	**Demontage Dachrinne** Vorhandene Dachrinne, Rinnenträger, Fallrohre und Rohrschellen, sowie traufbleche, metallkehlen und Wandanschlüsse demontieren und abfahren. Jedes Bauteil wird für sich aufgemessen und abgerechnet.		
	120 m	**.....**	**.....**
01.02.0060	**Facharbeiter** Facharbeiter für die Demontage, seitliche Lagerung und spätere Wiedermontage der Dachbekrönung und Schneefangbalken, sowie sonstige Nebenarbeiten. - auf Nachweis -		
	10 Std.	**.....**	**.....**

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
***** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**				
01.02.0070		**Kolonne**		
		Unterbrechung der Arbeiten aufgrund einer vorgesehenen Beerdigung. Vergütet wird ein Arbeitstag der Kolonne für die Unterbrechnung.		
	1	**Tag**	**.....**	**.....**
Summe 01.02		**Demontagearbeiten Leichenhalle**		**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	**Neue Schiefereindeckung Leichenhalle**		
01.03.0010	**Schalungsbahn abdichten** Verschalte Dachfläche mit diffusionsoffener Schalungsbahn abdichten, einschl. Material		
	185 m²	**.....**	**.....**
01.03.0020	**Eindeckung** Dachfläche mit Naturschiefer 30/30 eindecken, einschl. Material		
	185 m²	**.....**	**.....**
01.03.0030	**Zulage Ortgangsausbildung**		
	42 m	**.....**	**.....**
01.03.0040	**Zulage Traufenausbildung**		
	36 m	**.....**	**.....**
01.03.0050	**Zulage Firstausbildung** Bodenanker aus Rundholz aus Stahl verzinkt L = 100 cm, D = 14 cm		
	36 m	**.....**	**.....**
01.03.0060	**Kupfer-S-Dachhacken mit Metallunterlage, liefern unf eindecken.** Montagekosten inklusive aller Baumaterialien/Fundamenterstellung und Übergabe, jedoch ohne Fallraumerstellung und ggfls. erforderlicher Fallschutzmaterialien. Verbleibender Aushub bleibt Eigentum des Auftraggebers.		
	30 St	**.....**	**.....**
01.03.0070	**Kupfer-Stützen für Gebirgsschneefang liefern und einbauen sowie beidecken**		
	15 St	**.....**	**.....**

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0080	**Wandanschluss zur Giebelwand** Herstellung des wandanschlusses zur aufgehenden Giebelwand mit einzelnen Walzblei Nocken einschl. Einschlitzen und abdichten des Mauerwerks			
	8,5	**m**	**.....**	**.....**
01.03.0090	**Herstellung, Lieferung und Montage eines Kupferprofils zur Verkleidung der Lattungsebene**			
	33	**m**	**.....**	**.....**
Summe 01.03	**Neue Schiefereindeckung Leichenhalle**			**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	**Dachentwässerung Leichenhalle**		
01.04.0010	**Traufblech aus Kupfer, 0,7 mm, Zuschnitt:20 cm, liefern und montieren** Seilbahn, Länge: 20 m ohne Startpodest, Rundholzausführung, Douglasie - Standpfosten aus Rundholz, Ø 14 cm - Querträger aus Stahlrohr, Ø 159 x 5 mm, verzinkt und rot lackiert - Seilbahnseil Stahl verzinkt, feinlitzig, Ø 10 mm, Seilllänge 21 m - geschlossener Seilbahnwagen aus Edelstahl, mit Doppelrollen aus Polyamid - Bremsfedern aus Stahl an der Ziel- und Startstation - Seilbahnsitz aus Kunstoff mit Metalleinlage, Aufhängekette aus verzinktem Stahl, schlauchummantelt - Seilspanner und Seilhalter aus verzinktem Stahl -Holzart: Douglasie, kerngetrennt und vakuum-kesseldruckimprägniert - Freie Kopfenden durch Kunstoffkappen geschützt. Startpodest wird bauseits vom Auftraggeber hergestellt! **36 m**	**.....**	**.....**
01.04.0020	**Dachrinne** Dachrinne aus Kupfer 0,7 mm, einschl. Rinnenträger, liefern und montieren Größe 6 tlg. **36 m**	**.....**	**.....**
01.04.0030	**Einhängstutzen aus kupfer 6 tlg. als Zulage** **4 St**	**.....**	**.....**
01.04.0040	**Rinnenendstücke aus Kupfer als Zulage** **4 St**	**.....**	**.....**
01.04.0050	**Fallrohr** Fallrohr aus kupfer 6 tlg. einschl. Rohrschellen, liefern und montieren. **12 m**	**.....**	**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0060	**Fallrohrbogen** Fallrohrbogen aus Kupfer 6 tlg. als Zulage		
	8 St	**.....**	**.....**
01.04.0070	**Standrohrkappe aus Kupfer als Zulage**		
	4 St	**.....**	**.....**
Summe 01.04	**Dachentwässerung Leichenhalle**		**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05	**Demontagearbeiten am Torbau Eingangsbereich**		
01.05.0010	**Demontage Naturschiefer** Mit Naturschiefer eingedeckte Dachfläche aufnehmen, Schalung säubern u. nachnageln, sowie Schutt beseitigen.		
	40 m²	**.....**	**.....**
01.05.0020	**Demontage Dachpappe** Demontage der vorhandenen Dachpappe einschl. abtransport		
	40 m²	**.....**	**.....**
01.05.0030	**Entsorgung** Deponiegebühren zu vor. Deponie- und Entsorgungsgebühren werden zu den zur Zeit der Entsorgung geltenden Gebühren abgerechnet		
	2,5 t	**.....**	**.....**
01.05.0040	**Schalung erneuern** Austausch schadhafter Schalung in Teilbereichen der Dachfläche		
	5 m²	**.....**	**.....**
01.05.0050	**Demontage Dachrinne** Vorhandene Dachrinne, Rinnenträger, Fallrohre und Rohrschellen, sowie traufbleche, metallkehlen und Wandanschlüsse demontieren und abfahren. Jedes Bauteil wird für sich aufgemessen und abgerechnet.		
	25 m	**.....**	**.....**
01.05.0060	**Facharbeiter** Facharbeiter für die Demontage, seitliche Lagerung und spätere Wiedermontage der Dachbekrönung und Schneefangbalken, sowie sonstige Nebenarbeiten. - auf Nachweis -		
	10 Std.	**.....**	**.....**

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
***** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**				
01.05.0070		**Kolonne**		
		Unterbrechung der Arbeiten aufgrund einer vorgesehenen Beerdigung. Vergütet wird ein Arbeitstag der Kolonne für die Unterbrechnung.		
	1	**Tag**	**.....**	**.....**
Summe 01.05		**Demontagearbeiten am Torbau Eingangsbereich**		**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.06	**Neue Schiefereindeckung am Torbaus Eingangsbereich**		
01.06.0010	**Schalungsbahn abdichten** Verschalte Dachfläche mit diffusionsoffener Schalungsbahn abdichten, einschl. Material		
	40 m²	**.....**	**.....**
01.06.0020	**Eindeckung** Dachfläche mit Naturschiefer 30/30 eindecken, einschl. Material		
	40 m²	**.....**	**.....**
01.06.0030	**Zulage Ortgangsausbildung**		
	16 m	**.....**	**.....**
01.06.0040	**Zulage Traufenausbildung**		
	10 m	**.....**	**.....**
01.06.0050	**Zulage Firstausbildung** Bodenanker aus Rundholz aus Stahl verzinkt L = 100 cm, D = 14 cm		
	10 m	**.....**	**.....**
01.06.0060	**Kupfer-S-Dachhacken mit Metallunterlage, liefern unf eindecken.** Montagekosten inklusive aller Baumaterialien/Fundamenterstellung und Übergabe, jedoch ohne Fallraumerstellung und ggfls. erforderlicher Fallschutzmaterialien. Verbleibender Aushub bleibt Eigentum des Auftraggebers.		
	10 St	**.....**	**.....**
01.06.0070	**Kupfer-Stützen für Gebirgsschneefang liefern und einbauen sowie beidecken**		
	4 St	**.....**	**.....**

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.06.0080	**Herstellung, Lieferung und Montage eines Kupferprofils zur Verkleidung der Lattungsebene**			
	33	**m**	**.....**	**.....**
Summe 01.06	**Neue Schiefereindeckung am Torbaus Eingangsbereich**			**.....**

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.07	**Dachentwässerung am Torbau Eingangsbereich**		
01.07.0010	**Traufblech aus Kupfer, 0,7 mm, Zuschnitt:20 cm, liefern und montieren** Seilbahn, Länge: 20 m ohne Startpodest, Rundholzausführung, Douglasie - Standpfosten aus Rundholz, Ø 14 cm - Querträger aus Stahlrohr, Ø 159 x 5 mm, verzinkt und rot lackiert - Seilbahnseil Stahl verzinkt, feinlitzig, Ø 10 mm, Seilllänge 21 m - geschlossener Seilbahnwagen aus Edelstahl, mit Doppelrollen aus Polyamid - Bremsfedern aus Stahl an der Ziel- und Startstation - Seilbahnsitz aus Kunstoff mit Metalleinlage, Aufhängekette aus verzinktem Stahl, schlauchummantelt - Seilspanner und Seilhalter aus verzinktem Stahl -Holzart: Douglasie, kerngetrennt und vakuum-kesseldruckimprägniert - Freie Kopfenden durch Kunstoffkappen geschützt. Startpodest wird bauseits vom Auftraggeber hergestellt! **10 m**	**.....**	**.....**
01.07.0020	**Dachrinne** Dachrinne aus Kupfer 0,7 mm, einschl. Rinnenträger, liefern und montieren Größe 6 tlg. **5 m**	**.....**	**.....**
01.07.0030	**Einhängstutzen aus kupfer 6 tlg. als Zulage** **1 St**	**.....**	**.....**
01.07.0040	**Rinnenendstücke aus Kupfer als Zulage** **2 St**	**.....**	**.....**
01.07.0050	**Fallrohr** Fallrohr aus kupfer 6 tlg. einschl. Rohrschellen, liefern und montieren. **3 m**	**.....**	**.....**

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.07.0060	**Fallrohrbogen**			
	Fallrohrbogen aus Kupfer 6 tlg. als Zulage			
	3	**St**	**.....**	**.....**
Summe 01.07	**Dachentwässerung am Torbau Eingangsbereich**			**.....**
Summe 01	**Dachsanierung der Leichenhalle und des Torbaus am Friedhof Heiligenbösch**			**.....**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Dachsanierung der Leichenhalle und des Torbaus am Friedhof Heiligenbösch

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Baustelleneinrichtung Leichenhalle und Torbau	.....
01.02	Demontagearbeiten Leichenhalle	.....
01.03	Neue Schiefereindeckung Leichenhalle	.....
01.04	Dachentwässerung Leichenhalle	.....
01.05	Demontagearbeiten am Torbau Eingangsbereich	.....
01.06	Neue Schiefereindeckung am Torbaus Eingangsbereich	.....
01.07	Dachentwässerung am Torbau Eingangsbereich	.....
Summe 01	**Dachsanierung der Leichenhalle und des Torbaus am Friedhof Heiligenbösch**	**.....**

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	**Dachsanierung der Leichenhalle und des Torbaus am Friedhof Heiligenbösch**	**.....**
	Summe Zusammenstellung:	**.....**
	Summe ohne Nachlass:	**.....**
	Nachlass (.....%):	**.....**
	Summe netto:	**.....**
	zzgl. 19% MwSt:	**.....**
	Summe inkl. MwSt:	**.....**