

SAMTGEMEINDE RETHEM (ALLER)

Der Samtgemeindebürgermeister



-Kostenkalkulation- Neubau eines Gedenkplatzes auf dem Friedhof Altenwahlingen

1. Lage der Baustelle
Die Lage der Baumaßnahmen ist aus der beiliegenden Übersichtskarte ersichtlich. Platz für Baumaterialien und Baucontainer stehen in unmittelbarer Nähe zur Verfügung.
2. Art und Umfang des Bauvorhabens
Die Samtgemeinde Rethem (Aller) beabsichtigt auf dem Waldfriedhof Altenwahlingen eine weitere Gedenkstätte zu errichten. Die Gedenkstätte soll optisch in Anlehnung an die vorhandenen Gedenkstätten gestaltet werden.

Dieser Bauvertrag beinhaltet die entsprechend erforderlichen Garten- und Landschaftsbauarbeiten.
3. Verkehrsverhältnisse / Verkehrsbeschränkungen
Dem Auftragnehmer stehen als Zuwegung zu den Baustellen öffentliche Straßen zur Verfügung.

Transporte sind der Beanspruchbarkeit der Fahrstrecken anzupassen. Diese sind in dem bei Beginn der Bauarbeiten angetroffenen Zustand zu erhalten.

Bei der Durchführung der Bauarbeiten sind die Belange des Verkehrs und die Rechte der Anlieger zu berücksichtigen.
4. Anschlüsse für Wasser, Energie und Abwasser
Vom Auftraggeber werden keine Baustrom- und Bauwasseranschlüsse zur Verfügung gestellt. Die Beschaffung und Entsorgung ist Sache des Auftragnehmers
5. Besondere umweltrechtliche Vorschriften
Baumaterialien, Aushub, wassergefährdende Stoffe und dgl. dürfen nicht so gelagert werden, dass diese bei Hochwasser abgeschwemmt werden bzw. eine Gewässerverunreinigung verursachen können. Bei übergangsweisen Grundwasserabsenkungen und -ableitung darf in den Vorfluter bzw. Regenwasserkanal kein verschmutztes und kontaminiertes Baugrubenwasser eingeleitet werden. Das abzuleitende Wasser sowie das Grundwasser müssen frei von Fetten, Benzin und Ölrückständen bleiben. Dies ist insbesondere beim Einsatz von Maschinen und Pumpen zu beachten.
6. Besondere Angaben für die Entsorgung
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, auf seine Kosten die Baustellen in sauberem Zustand zu halten. Insbesondere den von seinen Arbeiten anfallenden Bauschutt, Verpackungsmaterial und Abfällen sowie Verunreinigungen nach Erbringung der Bauleistung ohne Anspruch auf gesonderte Berechnung sofort zu beseitigen.
7. Bäume und Flurgehölzer
Die Bäume in unmittelbarer Nähe der Baufelder sind während der gesamten Bauzeit entsprechend zu schützen

Allgemeine Hinweise:

Jeder Anbieter hat sich über die Baustelle sowie über die Lage und Beschaffenheit der Baustellen und deren Zuwegungen vorab zu informieren. Nachforderungen aus Unkenntnis der Baustelle werden nicht anerkannt.

Gewerk: Erd-, Maurer- und Pflasterarbeiten
Ausführungszeit:
Ort der Baumaßnahme: Friedhof Altenwahligen, 29693 Böhme

Pos.	Menge / Einheit	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
1. Vorarbeiten				
Pos. 1.1	1 Stk.	Baustelleneinrichtung Baustelle einrichten mit allen erforderlichen Maschinen und Geräten, Sauberhalten der Straße während des Baubetriebes	400,00 €	400,00 €
2. Gedenkplatz				
Pos. 2.1	4 m ³	Oberboden auskoffern Für den neu auszubildenden Gedenkplatz in einer Stärke von 25 cm auskoffern. Der anfallende Boden ist soweit erforderlich zur Wiederverwendung seitlich zu lagern. Nicht benötigtes Material ist ordnungsgemäß abzutransportieren und zu entsorgen	16,00 €	64,00 €
Pos. 2.2	16 m ²	Unterbau Gedenkplatz Aus Natursteingemisch, Mineralgemisch 0 – 32 mm liefern und in einer Stärke von 25 cm in die Flächen der Pos. 2.1 einbauen und verdichten, Planum herstellen	32,00 €	512,00 €
Pos. 2.3	13 m ²	Betonsteinpflaster 21/14 x 8 Mit unregelmäßig gebrochenen Kanten in der Farbmischung rotbraun nuanciert liefern und auf 2 – 4 am Pflastersplit inkl. Feinplanum auf den Unterbau der Pos. 2.2 im Rundornament verlegen, Schlämmen und bis zur Standfestigkeit abrütteln Halbsteine werden nicht gesondert vergütet, Schnitte sind mit einzukalkulieren Gewähltes Fabrikat: 	200,00 €	2.600,00 €
Pos. 2.4	3 m ²	Betonsteinpflaster 21/14 x 8 Mit unregelmäßig gebrochenen Kanten in der Farbmischung grau nuanciert liefern und auf 2 – 4 am Pflastersplit inkl. Feinplanum auf den Unterbau der Pos. 2.2 im Rundornament verlegen, Schlämmen und bis zur Standfestigkeit abrütteln	200,00 €	600,00 €

		<p>Halbsteine werden nicht gesondert vergütet, Schnitte sind mit einzukalkulieren</p> <p>Gewähltes Fabrikat:</p> <p>.....</p>		
Pos. 2.5	3 Stk.	<p>Gespaltene Granitstelen liefern 1,70 m x 0,45 m x 0,20 m in einem Betonfundament aus C 12/15 frost- und standsicher nach Vorgaben des AG setzen</p>	620,00 €	1.860,00 €
Alternativ- position Pos. 2.6	3 Stk.	<p>Gespaltene Granitstelen 1,70 m x 0,45 m x 0,20 m in einem Betonfundament aus C 12/15 frost- und standsicher nach Vorgaben des AG setzen Die Stelen werden vom AG zur Verfügung gestellt. Lagerplatz: Friedhof Altenwalingen Entfernung zum Einbauort ca. 100 m</p>	(170,00 €)	(510,00 €)
Pos. 2.7	2 Stk.	<p>Gespaltene Granitstelen liefern 1,40 m x 0,45 m x 0,20 m in einem Betonfundament aus C 12/15 frost- und standsicher nach Vorgaben des AG setzen</p>	570,00 €	1.710,00 €
Alternativ- position Pos. 2.8	2 Stk.	<p>Gespaltene Granitstelen 1,40 m x 0,45 m x 0,20 m in einem Betonfundament aus C 12/15 frost- und standsicher nach Vorgaben des AG setzen Die Stelen werden vom AG zur Verfügung gestellt. Lagerplatz: Friedhof Altenwalingen Entfernung zum Einbauort ca. 100 m</p>	(170,00 €)	(340,00 €)
3. Zuwegung				
Pos. 3.1	4,00 m ³	<p>Oberboden auskoffern Für die Zuwegung in einer mittleren Stärke von 30 cm auskoffern. Der anfallende Boden ist soweit erforderlich zur Wiederverwendung seitlich zu lagern. Nicht benötigtes Material ist ordnungsgemäß abzutransportieren und zu entsorgen</p>	16,00 €	64,00 €
Pos. 3.2	18 m	<p>Bordsteine 100x25x6 liefern und einbauen Randeinfassung aus Betonbordsteinen für wassergebundene Decke herstellen auf einer 15 cm Sauberkeitsschicht und 20 cm Betonfundament C 16/20 und 2/3 Rückenstütze flucht- und höhengerecht einbauen. Seitenräume wiederherstellen</p>	8,00 €	144,00 €
Pos. 3.3	3,5 m ³	<p>Unterbau wassergebundene Decke Aus Natursteingemisch, Mineralgemisch 0 – 32 mm liefern und</p>	32,00 €	112,00 €

		in einer Stärke von 25 cm in die Flächen der Pos. 3.1 einbauen und verdichten, Planum herstellen		
Pos. 3.4	1 m ³	Wassergebundene Deckschicht Wassergebundene Deckschicht 0/5 mit natürlichem, quellfähigem Bindemittel nach DIN 18035-5 Körnung 0/5-0/8 mm, gemäß Hersteller-Sieblinie, im erdfeuchten Zustand profilgerecht einbauen, Stärke 5 cm statisch Walzen, sodann durchdringend Wässern, nach Teilabtrocknung (Erdfeuchte) statisch Nachwalzen	50,00 €	50,00 €
4. Ausstattung				
Pos. 4.1	2 Stk.	Sitzbank ohne Rückenlehne, gebogen - 90° Befestigungsart: zum Aufdübeln Material Auflage: Holz Holzart: Jatoba / Douglasie Material Unterkonstruktion: Stahl Oberfläche Unterkonstruktion: spitzverzinkt und pulverbeschichtet B x T x H: 2115 x 1495 x 545 mm Innenradius: 1000 mm Außenradius: 1500 mm Höhe über Flur: 445 mm Sitz – B x T x H: 2115 x 500 x 445 mm Gewähltes Fabrikat: 	1.950,00 €	3.900,00 €

Zusammenstellung

1. Vorarbeiten	400,00 €
2. Gedenkplatz	7.346,00 €
3. Zuwegung	370,00 €
4. Ausstattung	3.900,00 €
Zwischensumme:	12.016,00 €
+ 19 % MwSt.:	2.283,04 €
Gesamtsumme:	14.299,04 €

Ort, Datum

Unterschrift
Firmenstempel