

Angebotsaufforderung

LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Projekt: 10-23-0201-01 **Traunuferpark Wels**
 Straße: Stadtplatz 1
 PLZ/Ort: 4600 Wels

Auftraggeber: Stadt Wels
 Straße: Stadtplatz 1
 PLZ/Ort: 4600 Wels

Vergebende Stelle: Stadt Wels

Ausschreibende Stelle: IKK Group GmbH
 Straße: Reininghausstraße 78
 PLZ/Ort: 8020/Graz

LV Name: Fertigteil_Traunufer
 LV-Version: 02g
 Druckdatum: 15.07.2025

Auftragnehmer:
 Straße:
 PLZ/Ort:

Gesamtpreis		EUR
..... % Nachlass/Aufschlag		EUR
Nachlass/Aufschlag pauschal		EUR
Angebotssumme netto		EUR
Umsatzsteuer 20,00 %		EUR
Angebotssumme brutto (zivilrechtlicher Preis)		EUR

Ort	Datum	Rechtsgültige Unterschrift und Firmenstempel
-----	-------	--

Angebotsaufforderung

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferrpark Wels	
LV:	02g	Fertigteile_Traunuferr	Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Sachgebiet	Seite
00.	Allgemeine Bestimmungen	HB22	4
00.01.	Vorbemerkungen Freiraum	HB22	4
00.11.	Angebotsbestimmungen	HB22	5
00.12.	Umstände der Leistungserbringung	HB22	7
00.13.	Zusammenfassende Beschreibung der Leistung	HB22	9
00.14.	Allgemeine Bestimmungen	HB22	10
00.15.	Besondere Bestimmungen des Auftraggebers	HB22	12
00.16.	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall	HB22	13
01.	Baustellengemeinkosten	HB22	21
01.11.	Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten	HB22	21
01.12.	Sonderkosten der Baustelle	HB22	23
01.13.	Baustellengemeinkosten im Einzelnen	HB22	27
02.	Abbruch	HB22	29
02.11.	Abbruch Fundamente und Wände	HB22	31
02.16.	Sonstige Abbrucharbeiten	HB22	33
03.	Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen	HB22	35
03.33.	Duktile Guss-Pfähle	HB22	36
07.	Beton- u. Stahlbetonarbeiten	HB22	40
07.00.	Wählbare Vorbemerkungen	HB22	41
07.01.	Flachgründungen, Bodenkonstruktionen	HB22	44
16.	Fertigteile	HB22	51
16.00.	Wählbare Vorbemerkungen	HB22	51
16.26.	Sonstige Fertigteile	HB22	54
16.28.	Einbauteile u. Sonstiges	HB22	67
17.	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	HB22	72
17.01.	Unterbauplanum	HB22	72
17.10.	Ungebundene obere Tragschichten	HB22	73
20.	Regieleistungen	HB22	74
20.11.	Stundensätze	HB22	74
20.12.	Geräteinsatz (Gerätebeistellung)	HB22	76
20.13.	Transportleistungen	HB22	77
20.15.	Materiallieferungen für Regieleistungen	HB22	78
20.18.	Fremdleistungen für Regieleistungen	HB22	79
26.	Bituminöse Trag- und Deckschichten	HB22	80
26.01.	Vorarbeiten	HB22	81
26.10.	Bituminöse Tragschichten m2	HB22	83
26.30.	Bituminöse Deckschichten m2	HB22	84
51.	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung, Steinmauern	HB22	85
51.04.	Steinstützkörper	HB22	85
	Zusammenstellung		88

Leistungsbeschreibung(n)

Sachgebiet	Bezeichnung	Datum	Version
HB22	Leistungsbeschreibung Hochbau	31.12.2021	22

Angebotsaufforderung

Projekt:

10-23-0201-01

Traunuferpark Wels

LV:

02g

Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis
	Gültigkeitsbereich gesamtes LV HB22 Leistungsbeschreibung Hochbau Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen: 1. Standardisierte Leistungsbeschreibung: Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt. 2. Unklarheiten, Widersprüche: Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge: 1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext) 2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen) 3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe 4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung 3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme: Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet. 4. Bieterangaben zu Materialen/Erzeugnisse/Typen/Systeme: Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen. Angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig. Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität). 5. Beispielhaft genannte Materialen/Erzeugnisse/Typen/Systeme: Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben. Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten. 6. Zulassungen: Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen. 7. Leistungsumfang: Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom	31.12.2021 22

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird. Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme. Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert. 8. Nur Liefern: Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert. 9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren: Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert. 10. Geschoße: Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße. 11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen: Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist. 12. Arbeitshöhen: Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstieghilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.				

00. Allgemeine Bestimmungen

Version 022 (2021-12)

00.01. Vorbemerkungen Freiraum

00.01.01 Es gelten folgende Bestimmungen:

00.01.01A. Für den Freiraum: ...

Für den Freiraum gelten folgende Bestimmungen:

- Verschnitt, Verdichtungs- und Lockerungsfaktor sind in den Mengenermittlungen nicht berücksichtigt.
- Die beiliegenden Unterlagen der Freiraumplanung sind Teil der Ausschreibung und zur Kenntnis zu nehmen.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

00.11. Angebotsbestimmungen

00.11.01 Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt auf der Grundlage des Bundesvergabegesetzes (BVerG).

00.11.01A. Öffentliche AG/Oberschwellenbereich

Es gelten die Bestimmungen für öffentliche Auftraggeber im Oberschwellenbereich.

00.11.01J. Wechsel eines Subunternehmers

Nach Zuschlagserteilung hat der Auftragnehmer jeden beabsichtigten Wechsel eines Subunternehmers oder jede beabsichtigte Hinzuziehung eines nicht im Angebot bekannt gegebenen Subunternehmers dem Auftraggeber schriftlich und unter Anschluss aller zur Prüfung der Eignung des betreffenden Subunternehmers erforderlichen Nachweise mitzuteilen.

Z

00.11.03 Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt:
 Der vom Ausschreiber erstellte Vordruck ist in jedem Fall rechtsgültig unterfertigt abzugeben.
 Ist aus der Sicht des Bewerbers oder Bieters eine Berichtigung der Ausschreibung (dazu zählt auch ein etwaiger SiGe-Plan) erforderlich, so hat dieser grundsätzlich 14 Tage vor Ende der Angebotsfrist dies dem Auftraggeber mitzuteilen.

00.11.03B. Vordrucke verbindlich

Das Angebot ist auf den Vordrucken des Ausschreibers zu erstellen.

00.11.04 Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und Verordnungen, oder etwaiger Bestimmungen in der ÖNORM als vollständig, wenn es folgende Angaben und Unterlagen enthält:

00.11.04A. Vollständigkeit des Angebotes

Angaben des Bieters in allen vom Ausschreiber vorgesehenen Preisfeldern im Leistungsverzeichnis und in etwaigen beigeschlossenen Formularen, sowie sonstige in der Ausschreibung verlangte Nachweise und Beilagen zum Angebot.

00.11.07 Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart:

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

- 00.11.07A. Einheitspreisanteile, Korrektur**
 Die Zeichen - und / gelten als Null. Dies gilt auch für Einheitspreise.
 Wenn einer von zwei Einheitspreisanteilen fehlt und der andere Preisanteil kleiner als der Einheitspreis ist, gilt die Differenz als fehlender Einheitspreisanteil. Wenn der angegebene Preisanteil größer ist als der Einheitspreis, wird der angegebene Preisanteil auf die Höhe des Einheitspreises korrigiert; der fehlende Einheitspreisanteil gilt dann als Null.
 Wenn beide Einheitspreisanteile fehlen und der Einheitspreis angegeben ist, wird jeder Einheitspreisanteil mit der Hälfte des Einheitspreises angesetzt.
 Liegt die Summe der Einheitspreisanteile über oder unter dem Einheitspreis, erfolgt eine Korrektur der Preisaufgliederung gemäß ÖNORM.
- 00.11.25** In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) besteht die Ausschreibung aus dem Leistungsverzeichnis, etwaigen Beilagen, und aus dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) sowie der Unterlage für spätere Arbeiten.
- 00.11.25A. Sicherheit und Gesundheitsschutz**
 Maßnahmen im SiGe-Plan sind verbindlich. Der SiGe-Plan ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen.
 Kosten für Maßnahmen, die der Bieter gemäß SiGe-Plan durchzuführen hat, sind, soweit das Leistungsverzeichnis dafür keine Positionen der Unterleistungsgruppe Baustellengemeinkosten im Einzelnen enthält, in den allgemeinen Sammelpositionen der Unterleistungsgruppe Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten einkalkuliert. Ebenso sind darin Kosten enthalten, die für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von eigenen Arbeitnehmern auf Grund rechtlicher Vorschriften erforderlich sind, wenn diese nicht als Nebenleistungen in anderen Positionen einkalkuliert sind.
 Die im SiGe-Plan oder im Leistungsverzeichnis festgelegten Rahmenterminale sind für das Angebot verbindliche Vorgaben. Die genauen Ausführungsfristen werden vom Auftraggeber in Abstimmung mit dem Baustellenkoordinator und im Einvernehmen mit den ausführenden Firmen festgelegt. Etwaige Erschwernisse aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einkalkuliert.

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

00.12. Umstände der Leistungserbringung

00.12.01 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

00.12.01A. Leistungstermine

Termine:
 Frühestmöglicher Arbeitsbeginn: 'lt. aktuellen Rahmenterminplan lt. Ausschreibungsunterlagen'
 Verbindlicher Fertigstellungstermin: 'lt. aktuellen Rahmenterminplan lt. Ausschreibungsunterlagen'

00.12.01B. Terminplan einvernehmlich

Für Zwischentermine wird nach Auftragserteilung einvernehmlich ein verbindlicher Terminplan erstellt.

00.12.01X. Leistungstermine u. Bewilligungen

Termine: laut Beilage
 Für das Bauvorhaben liegen noch nicht alle Bewilligungen vor.
 Eine Terminverschiebung bis zu 6 Monaten - aus welchen Gründen auch immer - berechtigt nicht zu einer Preiserhöhung.

Z

00.12.02 Nachstehende Umstände (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besondere Anforderungen hinsichtlich der Art und Weise der Leistungserbringung, besondere Erschwernisse oder Erleichterungen) sind für die Ausführung der Leistung und damit für die Erstellung des Angebotes von Bedeutung.

00.12.02A. Örtliche Besonderheiten

Örtliche Besonderheiten: 'siehe 00.12.03A. '

00.12.03 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

00.12.03A. Besondere Erschwernisse/Erleichterungen

Besondere Erschwernisse/Erleichterungen: 'Durch die unmittelbare Nachbarschaft zu den Hallen und Parkflächen der Messe Wels, Welios, Welldorado und dem Treppelweg entlang der Traun ist besonders auf die Absicherung und Abgrenzung (Bauzaun verschraubt) zu achten. Es kann zu Einschränkung der Zu- und Abfahrtsmöglichkeiten kommen. Stillliegezeiten der Abbrucharbeiten aufgrund der Staubbelastung sind zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA					

beachten.

Im besonderen werden die im Rahmenterminplan aufgelistete Events der Messe bzw. der Stadt Wels hingewiesen
 Für die Events gelten besondere Einschränkungen wie z.B. zum Teil Einschränkungen der Bautätigkeit z.B. Lärmverbot etc.
 Die Einschränkungen der einzelnen Events sind dem Rahmeneterminplan zu entnehmen.
 Die Events sowie der Auf- und Abbau, die im Umfeld der Baustelle stattfinden müssen ungestört stattfinden können.
 Der AN hat mit dem Veranstalter der Events die notwendigen Maßnahmen zu koordinieren. Etwaige Erschwernisse und Koordinationsaufwand aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einzukalkulieren. '

00.12.04 Für das Baufeld liegt ein Bericht zur Kampfmittelvorerkundung vor.

00.12.04A. Kampfmittelerkundung

Sämtliche Aufwendungen und Erschwernisse aus der Einhaltung der Handlungsempfehlung werden mit den angebotenen Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA				

00.13. Zusammenfassende Beschreibung der Leistung

00.13.01 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

00.13.01A. Beschreibung der Leistung

Zusammenfassende Beschreibung der Leistung: ' Die Herstellung des Traunufers " Welser Bucht" mittels Betonfertigteilen. Ergänzen Maßnahmen werden in Ortbeton ausgeführt. Im Uferbereich ist eine Tiefgründung vorgesehen. Weiter beinhaltet die Ausschreibung einen Teilabbruch der Schmalschutzwand. Weitere Maßnahme ist die Herstellung des ÖBB-Zugangs. '

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

00.14. Allgemeine Bestimmungen

Die gegenseitigen Rechte und Pflichten der Vertragspartner ergeben sich aus sämtlichen dem Vertragsabschluss zu Grunde gelegten Unterlagen.

00.14.01 Als Vertragsgrundlage werden folgende ÖNORMEN vereinbart.

00.14.01A. **Vertragsgrundlage ÖNORMEN**
 Die ÖNORM B 2110.

00.14.02 Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepreise gelten als:

00.14.02A. **Festpreise**
 Festpreise.
 Für den Fall, dass die vertraglich festgelegte Fertigstellungsfrist aus Gründen, für die der Auftragnehmer nicht haftet, überschritten wird, werden jene Teile, der Leistung, die deshalb erst nach Ablauf der Frist erbracht werden, zu veränderlichen Preisen abgerechnet.
 Grundlage: ' **Baukostenindex Statistik Austria** '
 Arbeitskategorie: ' **Hoch- und Tiefbau** '

00.14.03 Als Vertragsgrundlage werden folgende ergänzte Beilagen vereinbart.

00.14.03A. **Vertragsgrundlage AGB Bauleistungen 2021**
 - Allgemeine Geschäftsbedingungen der Stadt Wels
 Bauleistungen
 (AGB Bauleistungen 2021) / siehe Ausschreibungs-Beilage
 Z

00.14.04 Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist Gültigkeit hatte. Bei Fehlen einer Angebotsfrist gilt das Datum des Angebotes.

00.14.04F. **Abschnittweise Durchführung**
 Falls erforderlich sind die Arbeiten abschnittsweise durchzuführen. Dadurch entstehende Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Kommt es im Zuge der abschnittweisen Durchführung des Gewerkes des AN zu Unterbrechungen, so erwächst dem AN dadurch kein Rücktrittsrecht.
 Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

00.14.04G. inkl. kl. Einzelausmaße

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Einzelausmaße, d.h. auch Kleinflächen, -kubaturen, längen etc. sind zum angebotenen EP auszuführen, wenn die jeweilige Position zumindest aus den Plänen ersichtlich ist.

Z

00.14.04H. Inkl.Kost.öff.Gut,herst.Arb.pl.,Lag.mög.,Zu

Alle für die Benützung von fremden Grund anfallende Kosten und Gebühren sind einzurechnen. Dies gilt auch für öffentliches Gut. Die entsprechenden Bewilligungen sind vom AN zu besorgen. Der frühere Zustand von fremden Grund bzw. öff. Gut ist nach Fertigstellung aller Leistungen auf Kosten des AN wieder herzustellen. Die Herstellung von Arbeitsplätzen, Lagerungsmöglichkeiten und Zufahrtswegen am Erfüllungsort sind mit den Einheitspreisen abgegolten ebenso die Herstellung des früheren Zustandes nach Fertigstellung aller Leistungen.

Z

00.14.04K. Prognose Schlussrechnung bei TR

Bestandteil jeder Teilrechnung ist eine, in nachvollziehbarer Form durch den AN erstellte Schlussrechnungsprognose. Bei Mängel der Prognose wird die Prüffrist ausgesetzt. Eine Schlussrechnungsprognose ist jedoch mind. einmal pro Monat dem AG in prüfbarer Form zur Verfügung zu stellen.

Z

00.14.04L. Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen

Die Umsetzung der Önorm B1121 Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen ist Vertragsbestandteil und wird nicht gesondert vergütet. Die Vorgaben gem. dem Merkblatt zum Schutz unserer Bäume "Baumschutz auf Baustellen" der Stadt Wels sind umzusetzen.

Z

00.14.04M. Stilliegezeiten

Stilliegezeit für Geräteeinheiten einschließlich Bedienungspersonal für jene Stilliegezeiten, die der Auftraggeber zu vertreten hat, können nur nach Anordnung bzw. Genehmigung durch den AG verrechnet werden. Die Stilliegezeiten, die der Auftraggeber zu vertreten hat, sind umgehend schriftlich dem AG anzuzeigen. Eine Verrechnung kann erst nach der schriftliche Genehmigung durch den AG erfolgen.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA						

00.15. Besondere Bestimmungen des Auftraggebers

00.15.21 Leistung

00.15.21A. Entfall von Positionen

Der AG behält sich das Recht vor, einzelne Positionen ganz oder teilweise entfallen zu lassen bzw. gewisse Leistungen anderweitig zu vergeben. Der AN kann daraus keine Ersatzansprüche geltend machen. Die restlichen Einheitspreise bleiben unverändert.

Ebenso behält sich der AG vor, einzelne Baustoffe selbst beizustellen. Es werden hierbei die Stoffpreise lt. K7 Blatt für den EP in Abzug gebracht.

Z

00.15.21B. Koordination Gewerke untereinander

Der AN ist verpflichtet, sowohl mit dem Vorgewerk als auch mit dem anschließenden Gewerk unaufgefordert Kontakt aufzunehmen und seine Leistungen abzustimmen.

Diese Abstimmung hat so rechtzeitig zu erfolgen (mind. jedoch eine Woche vor Ausführung), dass etwaige örtliche Anpassungen, Planfreigaben und notwendige zusätzliche Maßnahmen ohne Terminverzug durchgeführt werden können. Kommt es aufgrund einer verspäteten oder fehlenden Abstimmung zu Terminverzögerungen, einem gestörten Bauablauf bzw. zu Mehrkosten, sind diese durch den AN zu tragen.

Z

00.15.29 Gewährleistung Schadenersatz: Diese geht auf etwaige Rechtsnachfolger über.

00.15.29D. Mängelbearbeitung

Der erforderliche Aufwand für die Betreuung der jeweiligen Gewährleistungsfälle ist vom verantwortlichen Auftragnehmer nach Zeitaufwand laut HOA zuzüglich 10% Nebenkosten direkt an die Planer und die Örtliche Bauaufsicht zu bezahlen.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

00.16. Besondere Bestimmungen für den Einzelfall

00.16.01 Als Vertragsbestandteile gelten:

00.16.01A. SiGe-Plan verbindlich

Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan), in der Fassung: 'letztgültige Fassung siehe Ausschreibungs-Beilage'

00.16.01B. Unterlage f.spätere Arbeiten

Die Unterlage für spätere Arbeiten, in der Fassung: ':'

00.16.01C. Baudokumentation

Die Baudokumentation ist wie folgt (alle Gewerke) aufzubauen:
Titelblatt:

- Bauvorhaben
- Gewerk(e)
- Firma
- Datum

Inhaltsverzeichnis

Konformitätserklärung (lt. Vorlage)

Notwendiger Inhalt (kann von Gewerk zu Gewerk unterschiedlich in Art und Umfang sein)

- Entsorgungsnachweise
- Befundungen
- tats. Baustelleneinrichtungsplan
- Zeitplan des tatsächlichen Abbruchs
- Behördliche Nachweise
- Beweissicherungen
- Übergabeprotokolle

Die Aufzählung vor ist nicht abschließend. Sind zusätzlich noch Unterlagen, beispielsweise lt. BauKg, Normen, Verarbeitungsrichtlinien oder gesetzlichen Vorgaben notwendig, sind diese der Dokumentation hinzuzufügen.

Die Dokumentation ist zweimal ausgedruckt (hardcopy) und auf Datenträger (digital) zu übergeben (vorbehaltlich Vereinbarung mit dem AG) .

Die digitalen Daten müssen in Art, Umfang und Erscheinung dem ausgedruckten Exemplar entsprechen. Die Dokumentation muss bei Übernahme (Abnahme) übergeben werden. Der genaue Umfang (gewerkabhängig) ist vorab mit dem AG zu klären.

Z

00.16.01D. Projektstandards

Die definierten Projektstandards sind einzuhalten, diese beinhalten unter anderem -Rechnungslauf

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	- Regieanmeldung - Baustellenstammblatt - MMKF - usw. Liegen die Projektstandards der Ausschreibung nicht bei, sind sie vom AN unaufgefordert einzuholen. Jeglicher Schriftverkehr muss im Betreff mit dem Bauvorhaben (Namen) beginnen anschließend die Gewerkenummer laut Ausschreibung aufweisen und danach mit Stichworten den Inhalt der Mail erläutern. Allgemeines Beispiel: Abbruch (02 .- Nummer lt. LBH) "Volksgarten" - (02) "Stichworte für den Inhalt des Schreibens" Z				
00.16.02	Das Führen eines Abfallnachweises gemäß Abfallnachweisverordnung durch den Auftragnehmer (AN) ist vereinbart.				
00.16.02A.	Abfallnachweis AN Sonstige Angaben: 'alle erforderlichen Unterlagen zur Entsorgung und Deponierung der Abbruchmaterialien sind unabhängig der behördlichen Nachweiserbringung durch den AN zu sammeln und dem AG zu übergeben.' ,				
00.16.03	Für den etwaigen Einsatz gefährlicher Stoffe durch den Auftragnehmer gilt:				
00.16.03A.	Ankündigung gefährlicher Stoffe Der Auftragnehmer beabsichtigt, die in der Folge angekündigten gefährlichen Stoffe bis zu den angegebenen Lager- und Tagesmengen einzusetzen, weil Ersatzstoffe hierfür nicht verwendet werden können. Der Auftraggeber veranlasst die Berücksichtigung der angekündigten Stoffe in einem etwaigen SiGe-Plan. Ergibt sich im Zuge der Baudurchführung die Notwendigkeit, nicht angekündigte gefährliche Stoffe einzusetzen, wird vor deren Verwenden das Einvernehmen mit dem Baustellenkoordinator hergestellt. Auf Verlangen des Auftraggebers werden nähere Angaben zu den gefährlichen Stoffen beigebracht. Das Verwenden gefährlicher Stoffe wird angekündigt.				
00.16.05	Soweit hierfür keine gesonderten Positionen im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind, sind etwaige Baustellengemeinkosten in den Einheitspreisen einkalkuliert.				
00.16.05A.	Baustellengemeinkosten (Umlage)				

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer
 Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
00.16.06	Die Kosten für den Verbrauch von Wasser trägt:				
00.16.06B.	Wasserverbrauch:AN Tarif Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an andere erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag.				
00.16.07	Die Kosten für den Verbrauch von Strom trägt:				
00.16.07B.	Stromverbrauch:AN Tarif Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an anderer erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag.				
00.16.10	Unbeschadet aller für den Auftragnehmer bestehenden rechtlichen Pflichten trifft der Auftragnehmer insbesondere folgende Feuerschutzmaßnahmen ohne gesonderte Vergütung				
00.16.10A.	Feuerschutz 'Die Vorgaben gem. SiGe-Plan sind einzuhalten.'				
00.16.15	Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse:				
00.16.15B.	Bautagesberichte AN Die Führung von Bautagesberichten durch den Auftragnehmer (AN) wird vereinbart.				
00.16.17	Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart:				
00.16.17B.	Übernahme förmlich Eine förmliche Übernahme gemäß ÖNORM B 2110. Folgende Form wird eingehalten: 'Ansuchen durch den AN bei AG, Protokollierung vom gemeinsamen Termin vor Ort.'				
00.16.20	Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbart:				
00.16.20B.	EDV-Bauabrechnung verbindlich EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM verbindlich.				

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA					

Nähere Festlegungen: 'ÖNorm A2063

Die Abrechnung der Leistungen erfolgt getrennt in zwei Abschnitten. Für die Abgrenzung der Teilabschnitten werden die Flächen innerhalb und außerhalb des Parkzaunes festgelegt. Der zusätzliche Aufwand der getrennten Abrechnung ist in die Einheitspreisen einzurechnen.'

00.16.25

--

00.16.25A.

Atteste

Sämtliche von den Behörden geforderte Atteste, Befunde und Prüfberichte etc. sind, den Ausführungsbereich des AN betreffend, bereitzustellen.

Z

00.16.25B.

Erschwernis Winter- Schlechtwetter

Soweit hierfür keine gesonderten Positionen angeführt sind, werden durch Winter- bzw. Schlechtwetter bedingte Erschwernisse nicht gesondert vergütet.

Z

00.16.25C.

Geschosse

Wenn nicht anders angegeben, gelten alle Leistungen ohne Unterschied der Geschosse

Z

00.16.25D.

Erschwertes Einbringen Materialien

Für das erschwerte Einbringen von diversem Baumaterial durch beengte Platzverhältnisse können keine Mehrkosten in Rechnung gestellt werden.

Z

00.16.25E.

Wasserhaltung

Eingedrungene Niederschlags- oder Sickerwässer in der offenen Baugrube oder in Gräben und dergleichen sind generell auf Kosten des Auftragnehmers unverzüglich abzuleiten.

Z

00.16.25F.

Erschwernis geschlossene Räume

Die Erschwernis für das Einbringen des Materials und für Arbeiten in geschlossenen Räumen sind in den Einheitspreis einzurechnen, wenn dafür keine gesonderten Positionen vorgesehen sind.

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

Z

00.16.25G. Entscheidungsbefugte Person

Dem AG ist unmittelbar nach Auftragserteilung eine Entscheidungsbefugte Person (Bauleiter, Montageleiter) samt Stellvertreter schriftlich namhaft zu machen, der ihn (jeder allein) in allen Belangen der Auftragsabwicklung rechtsverbindlich vertritt. Diese Personen müssen der deutschen Sprache in Wort und Schrift fließend mächtig sein.

Z

00.16.25H. Baustellenbesprechung

Über Aufforderung durch die örtliche Bauaufsicht (ÖBA) ist die Teilnahme an Baubesprechungen für den jeweiligen Bauleiter des AN verpflichtend. Die Kosten für die Teilnahme an Baubesprechungen sind einzurechnen.

Z

00.16.25J. Regiearbeiten

Regieleistungen dürfen auch dann, wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind nur ausgeführt werden, wenn sie vom AG jeweils im Einzelfall ausdrücklich angeordnet und von der ÖBA innerhalb von 3 Arbeitstagen bestätigt werden. Nachträglich vorgelegte, nicht von der ÖBA unterzeichnete Regiescheine haben keine Gültigkeit, der AN verliert den Anspruch auf deren Vergütung. Regieleistungen sind in einem eigenen Regiebuch zu führen. Bei Regiearbeiten dürfen keine Bauleiter-, Polier oder Vorarbeiterstunden verrechnet werden.

Z

00.16.25K. Flächenbenützung

Außer den von der Bauleitung zur Verfügung gestellten Verkehrswege-, Lager-, Bau- und Abstellplätzen dürfen keine weiteren Flächen benützt werden. Die zur Verfügung gestellten Flächen sind stets sauber zu halten.

Z

00.16.25L. Bauleitung

Alleine die Örtliche Bauaufsicht hat zur Wahrung der technischen und wirtschaftlichen Interessen die am Bau erforderlichen Anweisungen zu geben. Wünsche und Anweisungen anderer Personen dürfen nicht entgegengenommen werden. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, das gute Einvernehmen mit den Vertretern des Auftraggebers herzustellen und alles zu tun, um eine gedeihliche Zusammenarbeit zu fördern. Die Örtliche Bauaufsicht regelt das Zusammenwirken der

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

verschiedenen Auftragnehmer, um das Bauziel auf die rascheste, billigste und beste Art zu erreichen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle wichtigen, die Ausführung betreffenden Ereignisse der Bauaufsicht sofort mitzuteilen. Über die Leistungen, den Fortschritt der Arbeiten und über die hierbei vorkommenden Ereignisse sind Bautagesberichte zu führen. Der Auftragnehmer ist nicht berechtigt, aus der Existenz einer örtlichen Bauaufsicht des Auftraggebers oder sonstiger Vertreter seiner wirtschaftlichen Interessen einer Mitverantwortlichkeit des Auftraggebers in rechtlicher Hinsicht sowie in Zusammenhang mit der Durchführung des Auftrages abzuleiten. Der Auftraggeber kann, sofern ein einwandfreies Zusammenarbeiten mit dem Bauleiter oder anderen Personen des Auftragnehmers nicht möglich erscheint, die Ablösung und den Ersatz durch andere befähigte Personen fordern. Der Auftragnehmer hat einer solchen Forderung unverzüglich Folge zu leisten. Personal welches wichtige Anordnungen der örtlichen Bauaufsicht nicht befolgt, sich ungebührlich benimmt oder die fachlichen Voraussetzungen nicht erbringt, darf über Verlangen der Bauaufsicht des Auftraggebers auf der Baustelle nicht mehr beschäftigt werden.

Z

00.16.25M. Schutz der fertigen Bauteile

Der Auftragnehmer hat die vorhandenen Bauteile und Arbeiten anderer Professionisten während seiner Arbeitsdurchführung durch geeignete Maßnahmen und auf seine Kosten vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen.

Z

00.16.26

-

00.16.26A. Projektbeschreibung

Im oberösterreichischen Wels werden der Volksgarten und der Traunuferpark umfassend neu gestaltet. Der Entwurf sieht vor, den bestehenden Volksgarten bis zum Traunufer zu erweitern. Als Park für Bürger:innen bekommt er seine historische Bedeutung wieder. Es entsteht ein Ort mit hoher Aufenthaltsqualität und zahlreichen Spiel- und Sportangeboten bei gleichzeitiger Integration von Natur und Ökologie. Gemäß der Idee, Altes und Neues zu verbinden, schafft die Volksgartenallee eine markante Verbindung zwischen Stadthalle und Traun und bringt so den Fluss als prägendes Element der Stadt ein Stück näher. Im neuen Park gibt es drei gut lesbare Zonen. Die erste Zone bildet entlang des Ufers einen Bewegungsraum für Sportler:innen und Spaziergänger:innen. In der von Bäumen umfassten Mitte als zweite Zone finden sich zwei große Spiellandschaften und als dritte Zone rund um den Volksgartenteich und der Gradieranlage wird der Bestand mit

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	seinen großen Bäumen für ruhebedürftige Besucher:innen erhalten. Das Prinzip der Nachhaltigkeit ist ein Grundprinzip der Planung, weshalb einige Materialien aus dem Abbruch für den Wegeunterbau recycelt und Boden von anderen Bauvorhaben wiederverwendet werden soll. Z				
00.16.26B.	Projektbeteiligte ÖBA: YEWO FBA: YEWO Z				
00.16.26D.	Bauplatzbesichtigung / örtl. Gegebenheit Eine Besichtigung der Örtlichkeit wird besonders hinsichtlich der Zufahrtssituation empfohlen. Es ist zu beachten, dass die heutigen Messehallen 1,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12,13 und die umliegenden befestigten Flächen vor Beginn der Arbeiten abgebrochen werden. Aus Unkenntnis der Örtlichkeit können keine wie immer gearteten Mehrkosten anerkannt werden. Z				
00.16.26E.	Bautafeln Der Auftraggeber veranlasst die Errichtung einer gemeinsamer Bautafeln. Gestaltung und Flächenaufteilung werden dabei vom AG festgelegt. Eine Firmenpräsentation ist dem AN ausschließlich auf diesen gemeinsamen Bautafeln gestattet. Jede andere Firmenpräsentation am Baugelände, im oder Am Gebäude ist ausdrücklich verboten. Z				
00.16.26F.	Info Bautätigkeiten Ufernähe Für die Durchführung der Gründungsarbeiten (Pfahl, STB-Arbeiten udgl.) im Uferbereich ist eine temporäre Absenkung des Wasserstandes (Niedrigwasserstand lt. den Ausschreibungsplänen) vorgesehen. Die Absenkung wird vom Auftraggeber veranlasst und erfolgt in enger Abstimmung mit den ausführenden Firmen. Der voraussichtliche Zeitraum für die Absenkung beträgt ca. 5 Wochen und ist derzeit ab Mitte Oktober 2025 vorgesehen. Der genaue Zeitpunkt der Maßnahme kann sich geringfügig verschieben – die terminliche Feinabstimmung erfolgt rechtzeitig mit dem AG. Innerhalb des genannten Zeitfensters sind sämtliche				

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA					

erforderlichen Leistungen, welche im Bereich der unmittelbaren Ufernähe stattfinden, durch den Auftragnehmer zu erbringen. Eine etwaige Verzögerung oder Nichteinhaltung dieses Zeitfensters ist bei der Terminplanung zu berücksichtigen und liegt im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers. Dieser Umstand ist in den jeweiligen EHP einkalkuliert.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
---------------	---------------------------------	------	-----------	---------------	----------------------------

01. Baustellengemeinkosten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

01.11. Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten sowie die Leistungen für die Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.

01.11.01 Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.

01.11.01A. Einrichten der Baustelle 1,00 PA

Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.

V

01.11.01B. Räumen der Baustelle 1,00 PA

Räumen (Abbauen und Abtransportieren).

V

01.11.02 Durchschnittliche zeitgebundene Kosten, Gerätekosten und sonstige Kosten der Baustelle.
 Die einzelnen Kosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche Kosten je Woche).

01.11.02A. Kosten eigene Baubetrieb 9,00 Wo

Für den eigenen Bedarf, mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, während der Baubetriebszeit.

V

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
01.11.02B.	Kosten eigene Stillliegezeit Für den eigenen Bedarf, mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, während der Stillliegezeit.				1,00 Wo
	V .....	.....	.....	.....	.....
01.11.02C.	Kosten SiGe Baubetrieb Für Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, während der Baubetriebszeit.				9,00 Wo
	V .....	.....	.....	.....	.....
01.11.02D.	Kosten SiGe Stillliegezeit Für Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, während der Stillliegezeit.				1,00 Wo
	V .....	.....	.....	.....	.....
Summe 01.11.	Zusammenfassung der Baustellengemeink...				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer
 Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge	EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis	

01.12. Sonderkosten der Baustelle

01.12.01 Sonderkosten der Baustelle.

01.12.01A. **Sonderkosten Statik+Pläne AN** 1,00 PA

Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- und Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer (AN).

V

01.12.03. **Maßnahmen SiGe-Plan** 1,00 PA

Mit dieser Position werden sämtliche Mehraufwendungen und Erschwernisse, welche aus der Umsetzung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes, der Vorgaben gemäß RVS 09.01.51 abgegolten, sofern nicht im Leistungsverzeichnis gesonderte Positionen vorgesehen sind. Siehe Bauarbeitenkoordinationsgesetz - BauKG i. d. g. F.
Die Leistung beinhaltet auch:

- Koordinierung und Durchführung von Einsatzübungen (im Mittel 4 Übungen pro Jahr),
- Erstellung und Fortschreibung der Alarmpläne.
- Eventuelle Absperrungen, Bauzäune, Sicherungsmaßnahmen, womit sämtliche Leistungen den Sicherheitsmaßnahmen entsprechen

Z

01.12.04. **Mehraufwand Ufernähe** 1,00 PA

Diese Position beinhaltet sämtliche Mehraufwendungen im Zusammenhang mit Bauarbeiten, welche im unmittelbaren Uferbereich des Gewässers ausgeführt werden müssen. Der angrenzende Fluss verläuft direkt entlang des Baufeldes, weshalb besondere Umstände im Zuge der Leistungsausführung zu berücksichtigen sind.

Erschwernisse durch Uferlage / Bauumfeld:

- Arbeiten erfolgen in unmittelbarer Nähe zum Wasserlauf (Fluss).
- Eingeschränkte Zugänglichkeit und Transportmöglichkeiten.
- Erhöhte Anforderungen an Materialumschlag und -sicherung.
- Gefahr von Unterspülung, Böschungsinstabilität oder wechselnden Grundwasserständen.
- Notwendigkeit besonderer Sicherheitsmaßnahmen (z. B. Rutsch- und Absturzsicherungen, Böschungssicherungen).

Schutzmaßnahmen & Umweltaspekte:

- Einhaltung wasserrechtlicher Bestimmungen und Auflagen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

- Schutz angrenzender Böschungsvegetation und Uferstruktur.
- Keine Ablagerung oder Zwischenlagerung von Aushubmaterial im Uferbereich.
- Verhinderung von Eintrag von Fremdstoffen (z. B. Öle, Zementleim) in das Gewässer.

Empfehlung zur Besichtigung:

- Vor Beginn der Arbeiten wird dem Bieter ausdrücklich empfohlen, das Baufeld vor Ort zu besichtigen, um sich ein genaues Bild der örtlichen Gegebenheiten zu verschaffen. Eventuelle Besonderheiten, Zugangsbeschränkungen oder abweichende Topografie sind dabei eigenständig zu berücksichtigen und in die jeweiligen EHP einkalkuliert.

Haftung & Ausschluss nachträglicher Forderungen:

- Eine nachträgliche Entgeltmachung für Erschwernisse, die auf die Lage im Uferbereich zurückzuführen sind, ist ausgeschlossen.
- Unkenntnis über die örtlichen Gegebenheiten entbindet den Auftragnehmer nicht von der Leistungspflicht. Sämtliche mit der Lage am Gewässer zusammenhängenden Zusatzaufwendungen werden mit dieser Position abgegolten.

Z

01.12.05. org. Mehraufwand Ufernähe 1,00 PA

Sämtliche behördlichen Genehmigungen, Anzeigen, Sperranträge sowie sonstige erforderliche organisatorische Maßnahmen, die im Zusammenhang mit den Tätigkeiten stehen, liegen in der Zuständigkeit des Auftragnehmers.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle einschlägigen Vorschriften und Auflagen von Wasserrechts-, Verkehrs-, Umwelt- oder Baubehörden einzuhalten und die damit verbundenen Maßnahmen auf eigene Kosten durchzuführen.

Z

01.12.06. Vermessung, Absteckung AN 1,00 PA

Die Herstellung sämtlicher erforderlicher Absteckpunkte und Vermessungsmarken ist durch ein akkreditiertes bzw. befugtes Vermessungsunternehmen im Ausmaß aller gegenständlichen Leistungen auszuführen.

Die Beauftragung und Durchführung der Absteckarbeiten erfolgt im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers (AN)

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
01.12.07	Baustellenzufahrt herstellen, auf Baudauer bereithalten und abbauen. Die Zufahrtsstraße ist so anzulegen und auszustatten, dass die ausschreibungsgemäße Herstellung des Bauwerkes möglich ist. Die Leistung beinhaltet auch: • allfällig erforderliche Rodungen, • allfällige Entwässerungsmaßnahmen, • sonstige Freimachungen (Versetzen von Zäunen, Verlegen von Leitungen u.dgl.), • Wiederherstellen des ursprünglichen Zustandes.				
01.12.07A.	Baustellenzufahrt herstellen Z				1 000,00 m²
01.12.07B.	Baustellenzufahrt Rückbau Baustellenzufahrt Rückbau Die Zufahrt wieder auf den ursprünglichen Zustand rückbauen Z				300,00 m²
01.12.08	Schwingungsmessung im Baustellenbereich. Im Zuge der geplanten Bauarbeiten sind Erschütterungsmessungen durchzuführen. Die Erfordernis ergibt sich aufgrund der Nähe zu kritischen Infrastrukturelementen – insbesondere eines Hauptabwasserkanals I, dessen Lage und Dimensionen aus den beiliegenden Ausschreibungsplänen ersichtlich sind. Die Leistung umfasst die Einrichtung und den Betrieb eines Monitoring-Systems zur Erschütterungsüberwachung.				
01.12.08A.	Einrichten und Räumen Schwingungsmessung Einrichten und Räumen des Schwingungsmessgerätes. Aufstellungsort: ist vor Ort im Einvernehmen mit der ÖBA festzulegen. Z				1,00 PA
01.12.08B.	Schwingungsmessungen dauerregistrierend Schwingungsmessungen einschließlich Alarmverständigung bei Annäherung bzw. Richtwertüberschreitung mittels SMS und / oder Email. <u>Die Leistung beinhaltet auch:</u> Erstellung eines Alarmplanes, Kosten für die Datenübertragung (z.B. Mobilfunk), Datenaufzeichnung und Sicherung, Alarmierungskosten.				50,00 d

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA				

Z

01.12.08C. Messprotokoll-bericht 1,00 PA

Erstellen eines Messberichtes von einem befugten Fachmann
 (z.B.: Ziviltechniker etc.)
 Berichtszeitraum in Abstimmung mit AG
Die Leistung beinhaltet auch:
 Fotodokumentation der Messpunkte,
 Zuordnung der Gebäude zu den Empfindigkeitsklassen der ÖN
 S 9020 incl. Richtwertfestlegung,
 Erstellung einer Lageskizze
 Interpretation der Messweltergebnisse hinsichtlich der
 aufgetretenen Schwinggeschwindigkeiten durch einen
 Ziviltechniker,
 Übergabe des Messberichtes einfach in Papierform sowie in
 digitaler Form,
 Alle Aufwendung für den Einsatz eines Messtechnikers vor Ort
 inkl. Fahrzeiten.
Verrechnet wird:
 Pauschale über die ganze Baudauer

Z

Summe 01.12. Sonderkosten der Baustelle

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

01.13. Baustellengemeinkosten im Einzelnen

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.
 Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

01.13.05	Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m), wärme gedämmt, zur Verwendung als Aufenthaltsraum (Aufenth.) gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.	
01.13.05A.	Cont.Stand.Aufenth.	1,00 Stk
	V	
01.13.05B.	Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Baubetrieb	9,00 VE
	Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	
	V	
01.13.05C.	Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Stillliegezeit	1,00 VE
	Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	
	V	
01.13.07	Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m) einschließlich Zwischenwände, Türen mit Beschlägen, wärme gedämmt, zur Verwendung als Sanitärräume (Sanitär) mit Sanitärgegenständen (einschließlich Duschen) und Installationen (Kalt- und Warmwasser, Beleuchtung), betriebsbereit montiert und angeschlossen, gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.	
01.13.07A.	Cont.Stand.Sanitär	1,00 Stk
	V	
01.13.07B.	Cont.Stand.Sanitär vorhalten Baubetrieb	9,00 VE
	Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	
	V	

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
01.13.07C.	Cont.Stand.Sanitär vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).				1,00 VE
	V .....	.....	.....	.....	.....
Summe 01.13.	Baustellengemeinkosten im Einzelnen				.....
Summe 01.	Baustellengemeinkosten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

02. Abbruch

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

3. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

4. Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht in unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

5. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwa erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

6. Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

7. Stoffgruppen und Schlüsselnummern:

- Betonabbruch (SN 31427)
- Asphaltabbruch (SN 31410 oder SN 54912)
- behandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)
- unbehandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)
- Metallabfälle (SN 35103 oder SN 35105)
- Baustellenabfälle (SN 57118 oder SN 57119 oder SN 91206, 91207, 91401)
- mineralischer Bauschutt (SN 31409)
- Künstliche Mineralfasern/Mineralwolle KMF (SN 31416) als nicht gefährlicher Abfall
- Polystyrole wie EPS (SN 57108) als nicht gefährlicher Abfall
- Polystyrole wie XPS (SN 57108) als nicht gefährlicher Abfall
- Künstliche Mineralfasern/Mineralwolle KMF (SN 31437g)

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

als gefährlicher Abfall (g.A)

- Polystyrole wie XPS (SN 57108-77g) als gefährlicher Abfall (g.A)

- Asbestabfall (SN 31412g oder 31437g)

7.1 Gefährlicher Abfall (g.A):

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

8. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

9. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Bauteilhöhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontieren Bauteilen
- ein etwaiges Zerkleinern für den Transport
- das Abbrechen von Bauteilen mit möglichster Schonung der verbleibenden Teile und des Untergrundes
- ein etwaiges Zwischenlagern im Baustellenbereich
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz
- das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Entsorgen von Baurestmassen/Abfallmaterialien beim Demontieren oder Auslösen von Bauteilen

10. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

Für Abbruchpositionen gelten die festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

11. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden/Transport + Verwerten/Deponieren/Entsorgen (ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil):

Sofern die ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden,

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen und die Punkte 1 bis 10 dieser LG-Vorbemerkung.
 - Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
 - Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist.
12. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden (ULG 02.91 Vertragsbestandteil):
 Sofern in einzelnen Positionen nicht anders angegeben und die ULG 02.91 Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:
 - Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden und die Punkte 1 bis 10 dieser LG-Vorbemerkung.
 - Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
 - Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

02.11. Abbruch Fundamente und Wände

Mauerwerksdicken in Rohbauabmessungen werden zuzüglich 2 cm je verputzter oder verfließter Seite, im festen Zustand abgerechnet.

02.11.23 Teilweiser Abbruch einer bestehenden Schmalschutzwand aus Stahlbeton, in massiver Ausführung, unter beengten Verhältnissen und mit besonderer Rücksichtnahme auf angrenzende Bauteile (besonders Acht zu geben: Abwasserkanal EI-PROFIL) inkl. Bewehrung und sämtlicher Nebenleistungen.
 Die Wand ist abschnittsweise und kontrolliert zurückzubauen, Bewehrungsseisen freizulegen und auszubauen, wobei die verbleibenden Wandteile oder angrenzende Bauteile nicht beschädigt werden dürfen.

inkludierte Leistungen:

- Mechanischer Rückbau des Stahlbetons, inkl. Zerschneiden, Abstemmen oder Sägetechnik bei Bedarf
- Ausbau und Trennung von vorhandener Bewehrung (inkl. Schneiden und Separieren)
- Zwischenlagerung, Verladen, Abtransport und ordnungsgemäße Entsorgung von Beton- und Stahlresten
- Schutz angrenzender Bauteile, Herstellen von Schnitt- und Trennfugen bei Bedarf
- Sämtliche Hilfsmaßnahmen und Nebenleistungen (z. B. Schutzmaßnahmen, Reinigung, Staubreduktion etc.)

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA				
02.11.23D.	Schmalschutzwand bew. abbr.				9,00 m³
	Z .....				.....
Summe 02.11.	Abbruch Fundamente und Wände				.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteile_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA				

02.16. Sonstige Abbrucharbeiten

02.16.31 Abbruch einer bestehenden Stiegenanlage im Uferbereich, bestehend aus zwei Stiegenläufen mit dazwischenliegendem Podest aus bewehrtem Ortbeton. Die Konstruktion ist vollständig zurückzubauen, sämtliche Materialien sind fachgerecht zu entsorgen. Die Arbeiten erfolgen unter besonderer Rücksichtnahme auf angrenzende Baumbestände sowie auf das angrenzende Gelände und Gewässer.

Abmessungen und Bestandteile:

- 1. Stiegenlauf mit ca. 6 Steigungen, Laufbreite ca. 1,20 m, direkt am Ufer gelegen
- Zwischenpodest aus Ortbeton, ca. 30 m², mit Bewehrung, als Auftritts- oder Verweilfläche
- 2. Stiegenlauf mit ca. 20 Steigungen, führt hinauf zum höherliegenden Weg bzw. Geländeabschluss hat ebenfalls eine Laufbreite von ca. 1,20m
- die Laufplattenstärke sowie das Zwischenpodest hat eine Stärke von ca. 20cm
- Tragende Ausführung in bewehrtem Ortbeton, massiv, zum Teil mit Bodenauflage oder Geländeeinbindung

Leistungsumfang:

- Trenn- und Sicherungsarbeiten zur Abgrenzung angrenzender Bauteile bzw. Bestand
- Abbruch der gesamten Stiegenanlage inkl. Podestbereich
- Entfernen sämtlicher Bewehrungen, Beton-, Mauerwerks- oder Fundamentreste
- Fachgerechte Verladung, Abtransport und Entsorgung aller Materialien inkl. Nachweisführung
- Schutz angrenzender Bäume, Sträucher und Vegetation vor mechanischer Beschädigung

Besondere Hinweise:

- Die Ausführung erfolgt unter erschwerten bzw. geneigten Geländebedingungen und im Uferbereich
- Keine gesonderte Vergütung für Handarbeit, Geländeausgleich, Entwässerung oder Baumschutz – diese sind in der Pauschale enthalten

02.16.31A.	Abbr. Stufenanlage bew.	1,00 PA
	Z	

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA				

02.16.33 Abbruch eines bestehenden Kanalschachtes aus Betonfertigteilen oder Ortbeton im Bereich der Böschungskrone bzw. Übergangszone zum Geh- bzw. Radweg, einschließlich aller Nebenleistungen für die vollständige Entfernung und fachgerechte Entsorgung der Bauteile. Die Ausführung erfolgt unter besonderer Rücksichtnahme auf angrenzende Verkehrsflächen sowie auf Böschungsstabilität.

Anpassen an den best. Radweg, die Asphaltflächen sind zu berücksichtigen, dass sie unbeschadet bleiben.

02.16.33A.	Abb. Kanalschacht				1,00 PA
	Abb. Kanalschacht				
	Z				
Summe 02.16.		Sonstige Abbrucharbeiten			.....
Summe 02.		Abbruch			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

03. Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Bodenklassen, Neigung:

Leistungen sind bis 20 Prozent Geländeneigung beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnete Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA				

5. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beseitigen von Einzelhindernissen mit einem Einzelausmaß bis 0,1 m³
- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten. Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

03.33. Duktile Guss-Pfähle

1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung durchgeführt wird.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind duktile Guss-Pfähle, das sind rohrförmige Elemente oder Pfähle aus duktilem Gusseisen, die mittels Hydraulik-Hammer (z.B. auf einem 15 bis 20 t Bagger) eingerammt werden, beschrieben (Liefern und Rammen). Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit - Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen) 3.2 Ramm-Protokoll: Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an: - Nummer gemäß Lageplan - Beginn und Ende des Rammvorganges - Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde) - Länge von durchhörten Materialien (z.B. Mauerwerk) - besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit - laufende geologische Überprüfungen 3.3 Leerstrecken: Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert. 3.4 Überwachung Der Auftragnehmer überwacht während der Rammarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte. 3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM die Einheitspreise einkalkuliert: - das Führen eines Ramm-Protokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen - ein technischer Bericht - das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle - das Herstellen von Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung - Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM - das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.				
03.33.00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.				
03.33.00C.	Angaben lt. Vorstatik Bemessungsdruckkraft: 833 kN Rohraußendurchmesser 118mm Rohrwandstärke 7,5mm Pfahldurchmesser 118mm Durchmesser Rammschuh/-spitze 120mm Neigung gegenüber der Senkrechten 0 Grad(max.5) Freie Arbeitshöhe 0m Rammansatzpunkt ü GOK 0m Leerrammung 0m Pfahllänge 12m (2x6m)				

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	Allgemein bauaufsichtlich zugelassene Verdrängungspfähle HLV-Pfahl z.B. System Stump, Zulassung Z-34.25-203 oder glw. aus duktilen Gusseisenrohren als Hochleistungsverdrängungspfahl (HLV-Pfahl) gemäß DIN EN 12699 liefern und abteufen bis zum Erreichen der planmäßigen Pfahllänge bzw. des erforderlichen Rammkriteriums bei gleichzeitiger Mantelverpressung. Das Durchteufen von Hindernissen und die Kopfausbildung werden nicht gesondert vergütet, und sind die jeweiligen Positionen einkalkuliert. Abgerechnet wird die gesamte Traggliedlänge. Z				
03.33.01	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.				
03.33.01A.	Bes.Baustelleneinr.dukt.Guss-Pf.herstellen				1,00 PA
	Herstellen und instandhalten. V				
03.33.01B.	Bes.Baustelleneinr.dukt.Guss-Pf.räumen				1,00 PA
	Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials. V				
03.33.02	Arbeitsplanum für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle.				
03.33.02A.	Arbeitsplanum dukt.Guss-Pf.				1,00 PA
	Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: 'It. Ausschreibungsunterlagen' Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: 'It. Ausschreibungsunterlagen' V				
03.33.03	Geräte und Maschinen für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.				

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
03.33.03A.	Gerät u.Maschinen dukst.Guss-Pf. Einschränkung der Geräteauswahl: 'an die Gegebenheiten angepasst, siehe Planunterlagen'				1,00 PA
	V	.....	.....	.....	.....
03.33.21	Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl (nicht mantelverpresst). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.				
03.33.21C.	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m ansetzen 500kN Ansetzen.				35,00 Stk
	V	.....	.....	.....	.....
03.33.21D.	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m rammen 500kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser.				420,00 m
	V	.....	.....	.....	.....
03.33.22.	Technische Bearbeitung / Erstellung Pfahlstatik Erstellung einer prüffähigen Pfahlstatik auf Grundlage bauseitiger Pfahllastermittlungen, einschl. Pfahlplan, ohne Prüfgebühren.				1,00 PA
	Z	.....	.....	.....	.....
03.33.23.	Absteckung der Ansatzpunkte Übernahme der bauseitig gestellten Hauptachsen, Abstecken der Pfahlansatzpunkte.				1,00 PA
	Z	.....	.....	.....	.....
Summe 03.33.	Duktile Guss-Pfähle				.....
Summe 03.	Roden,Baugrube,Sicherungen u.Tiefgründ...				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

07. Beton-u.Stahlbetonarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

3.1 Oberfläche bei Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern,

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

Bewehrung)

- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberen Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet. Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst. Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

07.00. Wählbare Vorbemerkungen

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

07.00.01 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der Positionen einkalkuliert.

07.00.01C. Korngrößen
 Die Korngröße (GK 8 - GK 32) sind den einzelnen Bauteilen und Bewehrungsgraden anzupassen und mit dem Statiker abzustimmen.
 Diese Aufwendungen sind in die jeweiligen Positionen einzurechnen.

Z

07.00.02 Mit den Einheitspreisen sind, ergänzend zu ÖNORM B 2110, folgende Nebenleistungen abgegolten

07.00.02A. Kleinflächen, geringe Breite
 Der Einbau der Bauteile erfolgt auf einer geringen bzw. eingeschränkten Breite, wodurch der Zugang und die Bewegungsfreiheit für Transport, Handhabung und Montage erschwert ist.
 Dieser Umstand ist bei der Angebotslegung zu berücksichtigen und vollständig in die Einheitspreise (EHP) einzukalkulieren.

Z

07.00.02B. Schalung
 Sämtliche Abschalungen für Arbeitsfugen aller Art werden nicht gesondert vergütet.
 Die Schalung ist immer so herzustellen, dass ein Auslaufen von Anmachwasser und Zementleim an den Kanten, Ecken und Plattenstößen verhindert wird. Der erforderliche Aufwand ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.
 Erschwernisse aufgrund von Einbauteilen und erschwerter Zugänglichkeit (Höhenlage) sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

Z

07.00.02C. Bauseitige Arbeiten
 Die Koordination von bauseitigen Einlegearbeiten (z.B. Elektro, HKLS.), Hilfsarbeiten, zusätzliche Unterstellungen, Arbeitsunterbrechungen, Anpassen von Bewehrung und Schalung, Erschwernisse und Bauerleichterungen, die nicht explizit von der ÖBA angeordnet werden sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer
 Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA						

07.00.02D. Maßtoleranzen

Für sämtliche Bauteile gelten die um Maßtoleranzen lt.
"ÖN DIN 18202: idgl.Fassung"

Z

07.00.02E. Fugen/Arbeitsfugen

Einlagen und Verfüllungen, die während der Ausführung zwischen den einzelnen Betonbauteilen eingelegt, angebracht oder eingebracht werden sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Sämtliche Arbeitsfugen sind sauber nachzuarbeiten und die Fugenausbildung ist zu verschließen/erspachteln.

Z

07.00.02F. Entgegen der VB

1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden sind vom **AN** zu erstellen, und werden mit der Position 01.12.01A. abgegolten.

Z

07.00.02G. Abschalungen, Hilfskonstruktionen

Alle im Zuge der Leistungsausführung erforderlichen Abschalungen, Hilfskonstruktionen oder provisorischen Maßnahmen, die zur sach- und fachgerechten Herstellung der vorgesehenen Bauteile notwendig sind, sind in die angebotenen Einheitspreise (EHP) einzukalkulieren.

dies betrifft z.B.:

- Abschalungen bei unregelmäßigen Geländeanschlüssen oder offenen Kanten
- Schrägschalungen oder Rückhaltekonstruktionen bei Böschungen
- Hilfsstützen oder Randausbildungen bei Teilbauteilen oder Bauphasen
- Abschalungen zur exakten Formgebung im Ufer-, Gelände- oder Anschlussbereich

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer
 Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

07.01. Flachgründungen, Bodenkonstruktionen

Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind
- Arbeitsfugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen)

07.01.01 Bodenauswechslung oder Auffüllen von Gruben und Hohlräumen.
 Abgerechnet nach Raummaß.

07.01.01C. Auffüllen Beton C12/15 Typ-1 **18,00 m³**

Es ist eine entsprechende Ebenheit für die darauffolgenden Arbeiten herzustellen.

- Alle im Zuge der Leistungsausführung erforderlichen Abschalungen, Hilfskonstruktionen oder provisorischen Maßnahmen, die zur sach- und fachgerechten Herstellung der vorgesehenen Bauteile notwendig sind, sind in die angebotenen Einheitspreise (EHP) einzukalkulieren.

dies betrifft:

- Abschalungen bei unregelmäßigen Geländeanschlüssen oder offenen Kanten
- Schrägschalungen oder Rückhaltekonstruktionen bei Böschungen
- Hilfsstützen oder Randausbildungen bei Teilbauteilen oder Bauphasen
- Abschalungen zur exakten Formgebung im Ufer-, Gelände- oder Anschlussbereich

Abgerechnet nach Raummaß.

Z

07.01.01D. Auffüllen Beton C12/15 Typ-2 **38,00 m³**

Es ist eine entsprechende Ebenheit für die darauffolgenden Arbeiten herzustellen.

- Alle im Zuge der Leistungsausführung erforderlichen Abschalungen, Hilfskonstruktionen oder provisorischen Maßnahmen, die zur sach- und fachgerechten Herstellung der vorgesehenen Bauteile notwendig sind, sind in die angebotenen Einheitspreise (EHP) einzukalkulieren.

dies betrifft:

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

- Abschalungen bei unregelmäßigen Geländeanschlüssen oder offenen Kanten
- Schrägschalungen oder Rückhaltekonstruktionen bei Böschungen
- Hilfsstützen oder Randausbildungen bei Teilbauteilen oder Bauphasen
- Abschalungen zur exakten Formgebung im Ufer-, Gelände- oder Anschlussbereich

Abgerechnet nach Raummaß.

Z

07.01.01E. Auffüllen Beton Abdichtung Schmalwand 52,00 m³

Herstellen einer Auffüllung aus Ortbeton zur Ersatzkonstruktion einer zuvor teilweise abgebrochenen Schmalschutzwand. Höhe ist an die ursprüngliche Schmalschutzwand anzupassen (lt. Bestandshöhe vor Abbruch).

inkludierte Leistungen:

- Herstellen einer ein- oder beidseitigen Schalung, angepasst an Bestand und Bauteilanschlüsse
- Liefern, Einbauen und Verlegen der konstruktiven Bewehrung lt. statischen Erfordernissen
- Alle notwendigen Fugenbildungen, Abstandhalter, Betondeckung gemäß ÖNORM B 4701-1
- Verdichten, Nachbehandeln und Schutzmaßnahmen während der Erhärtung
- Berücksichtigung der Originalhöhe der abgebrochenen Schmalschutzwand (als Referenzmaß)

Besondere Hinweise:

- Die herzustellende Auffüllung dient dem Schutz und der Wiederherstellung der ursprünglichen Schutzfunktion
- Der Einbau erfolgt abschnittsweise oder lokal angepasst, je nach Geometrie und Anschlussbedingungen
- Die Maße und statischen Anforderungen ergeben sich aus den Ausführungsplänen bzw. der ÖBA
- Alle im Zuge der Leistungsausführung erforderlichen Abschalungen, Hilfskonstruktionen oder provisorischen Maßnahmen, die zur sach- und fachgerechten Herstellung der vorgesehenen Bauteile notwendig sind, sind in die angebotenen Einheitspreise (EHP) einzukalkulieren.

dies betrifft:

- Abschalungen bei unregelmäßigen Geländeanschlüssen oder offenen Kanten

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	- Schrägschalungen oder Rückhaltekonstruktionen bei Böschungen - Hilfsstützen oder Randausbildungen bei Teilbauteilen oder Bauphasen - Abschalungen zur exakten Formgebung im Ufer-, Gelände- oder Anschlussbereich Abgerechnet nach Raummaß. Z				
07.01.02	Sauberkeitsschicht unter Betonfundamenten. Bei geschalteten Fundamenten wird allseitig 10 cm zum Planmaß dazugerechnet. Abgerechnet nach Raummaß.				
07.01.02A.	Sauberkeitsschicht C12/15 Mit Beton der Festigkeitsklasse mindestens C12/15. V				75,00 m³
07.01.07	Fundamentplatten aus Beton. Im Positionsstichwort ist bei Beton die Festigkeitsklasse und die Dicke (cm) angegeben.				
07.01.07E.	Beton Fundamentplatte C25/30 b.30cm V				8,00 m³
07.01.07G.	Fundamentplatte Uferbereich C25/30 b.50cm die Bodenplatten Stärke beträgt 50cm und wird lt. Grundrissfläche abgerechnet. inkludierte Leistungen: - Herstellen einer ein- oder beidseitigen Schalung, angepasst an Bestand und Bauteilanschlüsse - Liefern, Einbauen und Verlegen der konstruktiven Bewehrung lt. statischen Erfordernissen - Alle notwendigen Fugenbildungen, Abstandhalter, Betondeckung gemäß ÖNORM B 4701-1 - Verdichten, Nachbehandeln und Schutzmaßnahmen während der Erhärtung - frost und tausalzbeständiger Beton B7 - Oberfläche (sandgestrahlt): 0/8 mm Besondere Hinweise: - Der Einbau erfolgt abschnittsweise oder lokal angepasst, je nach Geometrie und Anschlussbedingungen				140,00 m²

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	Die Maße/Formen und statischen Anforderungen ergeben sich aus den Ausführungsplänen bzw. in Absprach mit der ÖBA Z				
07.01.07H.	AZ. Fundamentplatte Uferbereich Kragplatte Aufzählung auf die Vorposition, im Bereich der Auskragung min. Stärke der Auskragung beträgt 25-30cm. Ausbildung eines Riegels auf der Steinschutzkörperkonstruktion. - Herstellen einer ein- oder beidseitigen Schalung, angepasst an Bestand und Bauteilanschlüsse - Liefern, Einbauen und Verlegen der konstruktiven Bewehrung lt. statischen Erfordernissen - Alle notwendigen Fugenbildungen, Abstandhalter, Betondeckung gemäß ÖNORM B 4701-1 - Verdichten, Nachbehandeln und Schutzmaßnahmen während der Erhärtung - frost und tausalzsbeständiger Beton B7 - Oberfläche (sandgestrahlt): 0/8 mm - Gefälleausbildung Der Anschlussbereich an die bestehenden Wasserbausteine ist mit unbewehrtem Beton zu verfüllen und in dieser Position miteinkalkuliert. Besondere Hinweise: - Der Einbau erfolgt abschnittsweise oder lokal angepasst, je nach Geometrie und Anschlussbedingungen - Die Maße/Formen und statischen Anforderungen ergeben sich aus den Ausführungsplänen bzw. in Absprach mit der ÖBA Z				40,00 m²
07.01.07I.	Fundamentplatte STM-Bereich C25/30 b.60cm die Bodenplatten Stärke beträgt 56 cm und wird lt. Grundrissfläche abgerechnet. inkludierte Leistungen: - Herstellen einer ein- oder beidseitigen Schalung, angepasst an Bestand und Bauteilanschlüsse - Liefern, Einbauen und Verlegen der konstruktiven Bewehrung lt. statischen Erfordernissen - Alle notwendigen Fugenbildungen, Abstandhalter, Betondeckung gemäß ÖNORM B 4701-1 - Verdichten, Nachbehandeln und Schutzmaßnahmen während der Erhärtung - frost und tausalzsbeständiger Beton B7				19,00 m²

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA					

Besondere Hinweise:

- Der Einbau erfolgt abschnittsweise oder lokal angepasst, je nach Geometrie und Anschlussbedingungen
- Die Maße/Formen und statischen Anforderungen ergeben sich aus den Ausführungsplänen bzw. der ÖBA

Z

07.01.07S. Schalung Fundamentplatte 8,00 m²
 Schalung.

V

07.01.07V. Bewehrung Stabst.Fundamentplatte 750,00 kg
 Bewehrung mit Stabstahl.

V

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

07.01.08

Bodenauswechslung oder Auffüllen von Gruben und Hohlräumen.

Liefern und lagenweise einbauen einer frostsicheren Tragschicht aus Mineralgemisch, wasserdurchlässig, gut verdichtbar, gemäß ÖNORM B2205, einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen zur Herstellung einer tragfähigen und frostsicheren Gründung.

inkludierte Leistungen:

- Die zugehörige Ausgleichsschicht ist einkalkuliert
- Oberkante Planum höhenrichtig für nachfolgenden Aufbau (z. B. Ausgleichsschicht + Betonfertigteil)
- Entsorgung überschüssigen Aushubmaterials inkludiert
- Die gewählte Kornabstufung muss eine wasserableitende Wirkung und gute Verdichtbarkeit sicherstellen
- Aushub des vorhandenen Bodens im Bereich der Fundamentierung bzw. Stufenaufstandsflächen
- Zwischenlagerung oder Abtransport des Aushubmaterials
- Alle im Zuge der Leistungsausführung erforderlichen Abschalungen, Hilfskonstruktionen oder provisorischen Maßnahmen, die zur sach- und fachgerechten Herstellung der vorgesehenen Bauteile notwendig sind, sind in die angebotenen Einheitspreise (EHP) einzukalkulieren.

dies betrifft:

- Abschalungen bei unregelmäßigen Geländeanschlüssen oder offenen Kanten
- Schrägschalungen oder Rückhaltekonstruktionen bei Böschungen
- Hilfsstützen oder Randausbildungen bei Teilbauteilen oder Bauphasen
- Abschalungen zur exakten Formgebung im Ufer-, Gelände- oder Anschlussbereich

Abgerechnet nach Raummaß.

07.01.08A.

Frostkoffer Stufenelemente An.-Austritt

14,00 m³

Bei den Stufenelementen im An. und Austrittsbereich

Z

07.01.08B.

Frostkoffer FT-Elemente

560,00 m³

frostsicherers Material unter den FT-Elementen von ca. 50cm Stärke herstellen, Gefälleausbildung (Böschung ca. 22°) und sämtliche Nebenleistungen für die projektmäßige Verwendung ist einkalkuliert.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
07.01.08C.	MB-Streifen FT-Elemente Herstellen eines bewehrten Betonschlitzes im Bereich der Uferböschung gemäß Lage- und Höhenvorgaben laut Ausschreibungsplan. Der Betonschlitz dient als statisch mitwirkendes Element zur Lagesicherung und Gründung für anschließende Bauteile und ist mit folgender Geometrie auszuführen: Breite 50 cm, Einbindungstiefe in den gewachsenen Boden 30cm, ausgeführt in Längsrichtung der Böschung mit ca. 20° Neigung. (Mehraufwand der geneigten Fläche ist zu berücksichtigen). <u>Leistungsumfang:</u> - Graben des Schlitzes auf volle Tiefe (30 cm) und Breite (50 cm) unter Einhaltung der Längsneigung und Böschungsneigung - Einrichtung einer Schalung, gegebenenfalls einseitig belassen bzw. rückverankert, zur Sicherung gegen Erddruck (Zwischenzustände sind statisch zu beachten) - Einbringen der Bewehrung, angenommene Bewehrungsmenge: ca. 70 kg/m³ - Einbau von Ortbeton, Konsistenzklasse so zu wählen, dass ein Ausfließen bzw. abfließen vermieden wird, z. B. Konsistenzklasse F2 bis F3 (plastisch) - Verdichten und Nachbehandlung des Betons unter Berücksichtigung der Schräglage - Rückverfüllung der seitlichen Bereiche mit geeignetem Frostkoffer gemäß Detailplan, lagenweise verdichtet - Einbau, Abstützung oder Belassen der Schalung, sofern statisch oder baupraktisch erforderlich, im Einheitspreis inkludiert - Es ist ein stufenweiser Einbau erforderlich (abgestimmt auf die Verlegung der FT)				40,00 m³
	Z				
07.01.09	Aufzahlung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Platten) für besondere Eigenschaften von Beton.				
07.01.09E.	Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B7 Für eine Expositionsklasse B7 (C25/30) bei Bauteilen, die einem Taumittel direkt ausgesetzt sind.				100,00 m³
	V				
Summe 07.01.	Flachgründungen, Bodenkonstruktionen				.....
Summe 07.	Beton-u.Stahlbetonarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

16. Fertigteile

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen (z.B. Polier- und etwaiger Detailpläne) werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Anfertigen der Werkzeichnungen, einschließlich Einbauteile. Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt.
- durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte
- Einmessen der Fertigteile
- Vergießen von Hüllrohr- und Dornverbindungen
- Ausbilden abgefaster Kanten
- Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, einschließlich der Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen

3. Oberflächen:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

4. Bewehrung:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm mit einer Werklänge von höchstens 14 m und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten.

16.00. Wählbare Vorbemerkungen

16.00.00 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

16.00.00A. Koordination Zufahrt

Da übrige Baumeisterarbeiten gesondert vergeben werden, sorgt der Auftragnehmer dafür, dass die erforderlichen Schwerfahrzeuge so ausgewählt werden, dass die Zufahrt zur Baustelle ungehindert möglich ist. Die Kosten sind in den Baustellengemeinkosten einkalkuliert.

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	Z				
16.00.00B.	Hilfskonstruktionen Hilfskonstruktionen für Standsicherheit Entgegen den ständigen Vertragsbestimmungen für Fertigteile wird vereinbart, dass sämtliche erforderliche und vom Statiker angeordnete Hilfskonstruktionen, Abstützungen, Hilfsfundamente, etc. während des Bauzustandes zu errichten, bis zur Freigabe durch den Statiker vorzuhalten und wieder zu entfernen bzw. abzutragen sind. Sämtliche daraus entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.				
	Z				
16.00.00E.	Befestigungsmittel Befestigungsmittel, Montagemittel, Fugenverguss oder ähnliches werden nicht gesondert vergütet und sind in die jeweiligen EHP einkalkuliert				
	Z				
16.00.00F.	Montagezustände Nachweis Montagezustände Die Nachweise für die montagebedingt gegebenen Bauzustände sind durch den AN zu erbringen und die entsprechenden Maßnahmen zu setzen (Hilfsfundamente, Abstützungen, etc.). Sämtliche aus diesem Punkt entstehende Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.				
	Z				
16.00.00H.	Versetzarbeiten Plangerechtes Versetzen der FT-Elemente mit einem Teleskoplader/Stapler abladen und an die vorgesehene Position einbringen, einrichten, Befestigungen herstellen. Sämtliche daraus entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.				
	Z				
16.00.00I.	Kalkulationsgrundlage Die dem Leistungsverzeichnis beigefügten Ausführungs- und Detailpläne sind verbindliche Kalkulationsgrundlage. Sämtliche Maße, Ausführungsdetails, Oberflächenqualitäten, Einbauteile sowie besondere Anforderungen (z. B. Gefälle, Aussparungen, Versetzlufte) sind daraus zu entnehmen und bei der Preisermittlung vollständig zu berücksichtigen.				

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA						

Z

16.00.00J.

Entgegen der VB

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen (z.B. Polier- und etwaiger Detailpläne) sind vom **AN** zu erstellen, und werden mit der Position 01.12.01A. abgegolten.

Z

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

16.26. Sonstige Fertigteile

16.26.42 Fertigteile TYP A in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen.
 Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. Die Abmessungen sind für die Kalkulation zwingend aus den Plänen zu entnehmen.

Die Fertigteile sind werkseitig nach den statischen und gestalterischen Vorgaben herzustellen, inklusive sämtlicher Qualitätsanforderungen, Einbauteile und Oberflächenbearbeitungen. Die Ausführung erfolgt vollumfänglich betriebsfertig, inklusive Transport und Einbau.

Technische Spezifikationen:

- Material: Beton C25/30
- Expositionsklasse: B7
- Betondeckung: $c_{min} = 4,5$ cm, gemäß statischer Anforderung
- Körnung Oberfläche (sandgestrahlt): 0/8 mm
- Körnung Oberfläche (nicht sandgestrahlt): 0/16 mm oder gröber
- Oberfläche: Sichtbetonklasse SB2 gemäß ÖNORM B 4710-1
- Versetzluft: 1 cm Versetzluft ist werkseitig zu berücksichtigen (bei Maßfertigung einzurechnen)

Leistungsumfang:

- Herstellung der Fertigteile inkl. aller werkseitigen Bewehrungen, Einbauteile, Aussparungen,
 - Oberflächenbearbeitung und werkseitiger Qualitätskontrolle
 - Lieferung auf die Baustelle inkl. Abladen und innerbetrieblicher Transport zur Verbaustelle
 - Fachgerechtes Versetzen in das vorbereitete Fundament bzw. Unterbett
 - Verfügung, Ausrichten, Justieren inkl. Ausgleichsmaterialien
 - Reinigen und Schützen der Sichtflächen bis zur Abnahme
 - Entsorgung von Transport- und Verpackungsmaterial
- Einhaltung der Maßtoleranzen und Sichtflächenanforderungen lt. ÖNORM B 4710-1 und ÖNORM B 2221

Besondere Hinweise:

- Sämtliche Sitzstufen sind mit einem durchgehenden Gefälle von 2 % herzustellen.
 - Die Pläne und Detailzeichnungen sind für die Herstellung, Kalkulation und Montage verbindlich heranzuziehen.
 - Alle Ausführungsdetails sind im Zuge der Fertigung mit dem AG bzw. der ÖBA abzustimmen.
- 1 cm Versetzluft ist je Stufe vom Hersteller einzuplanen – Maßbezug entsprechend angepasst.

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.42B.	Fertigteil_Rechteck TYP-A1 <u>Ausführung gemäß Stückliste:</u> 8 Stk. horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8) 2 Stk. mit Aussparung für Winterabspernung lt. Detailzeichnung				27,00 Stk
	Z				
16.26.42C.	Fertigteil_Rechteck TYP-A2 <u>Ausführung gemäß Stückliste:</u> 1 Stk. horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8)				9,00 Stk
	Z				
16.26.42D.	Fertigteil_Rechteck TYP-A3 <u>Ausführung gemäß Stückliste:</u> 1 Stk. horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8) 2 Stk. mit Aussparung für Winterabspernung lt. Detailzeichnung				8,00 Stk
	Z				
16.26.42E.	Fertigteil_Rechteck TYP-A4 Fertigteil_Rechteck TYP-A4				1,00 Stk
	Z				
16.26.42F.	Fertigteil_Rechteck TYP-A5 Fertigteil_Rechteck TYP-A5				1,00 Stk
	Z				
16.26.43	Fertigteile TYP B in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.43A.	Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B1 Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B1				1,00 Stk
	Z				

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.43B.	Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B2 Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B2 Z				1,00 Stk
16.26.43C.	Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B3 Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B3 Z				1,00 Stk
16.26.43D.	Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B4 Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B4 Z				1,00 Stk
16.26.43F.	Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B6 Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B6 Z				1,00 Stk
16.26.43G.	Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B7 Fertigteil_Rechteck-1-seite abgeschr. TYP-B7 Z				1,00 Stk
16.26.43H.	Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B8 <u>Ausführung gemäß Stückliste:</u> • 1 Stk. mit Aussparung für Winterabspernung lt. Detailzeichnung Z				1,00 Stk
16.26.43I.	Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B9 Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B9 Z				1,00 Stk
16.26.43J.	Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B10 Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B10 Z				1,00 Stk
16.26.43K.	Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B11 Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B11 Z				1,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.43L.	Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B12 Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B12 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.43M.	Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B13 Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B13 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.43N.	Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B14 Fertigteil_Rechteck rechte Seite rechtwinkelig TYP-B14 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44	Fertigteile TYP C in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.44A.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C1 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C1 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44B.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C1.1 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C1.1 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44C.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C2 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C2 Z	.....	.....	.....	2,00 Stk
16.26.44D.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C2.1 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C2.1 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44E.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C3 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C3 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.44F.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C3.1 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C3.1 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44H.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C5 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C5 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44I.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C6 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C6 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44J.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C6.1 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C6.1 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44K.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C7 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C7 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.44L.	Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C7.1 Fertigteil_Rechteck 151° geknickt TYP-C7.1 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.45	Fertigteile TYP D in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.45A.	Fertigteil_Rechteck 145° geknickt TYP-D1 Fertigteil_Rechteck 145° geknickt TYP-D1 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.45B.	Fertigteil_Rechteck 145° geknickt TYP-D2 Fertigteil_Rechteck 145° geknickt TYP-D2 Z	.....	.....	.....	1,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.46	Fertigteile TYP E in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.46A.	Fertigteil_Rechteck abgeschrägt TYP-E Fertigteil_Rechteck abgeschrägt TYP-E Z				1,00 Stk
16.26.47	Fertigteile TYP F in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.47A.	Fertigteil_Rechteck 157° geknickt TYP-F1 Fertigteil_Rechteck 157° geknickt TYP-F1 Z				1,00 Stk
16.26.47B.	Fertigteil_Rechteck 157° geknickt TYP-F2 Fertigteil_Rechteck 157° geknickt TYP-F2 Z				1,00 Stk
16.26.48	Fertigteile TYP G in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.48A.	Fertigteil_Rechteck 161° geknickt TYP-G1 Fertigteil_Rechteck 161° geknickt TYP-G1 Z				1,00 Stk
16.26.48B.	Fertigteil_Rechteck 161° geknickt TYP-G2 Fertigteil_Rechteck 161° geknickt TYP-G2 Z				1,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.49	Fertigteile TYP H in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.49A.	Fertigteil_Rechteck 164° geknickt TYP-H1 <u>Ausführung gemäß Stückliste:</u> • 1 Stk. horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8) Z				1,00 Stk
16.26.49C.	Fertigteil_Rechteck 164° geknickt TYP-H2 Fertigteil_Rechteck 164° geknickt TYP-H2 Z				1,00 Stk
16.26.49D.	Fertigteil_Rechteck 164° geknickt TYP-H3 Fertigteil_Rechteck 164° geknickt TYP-H3 Z				1,00 Stk
16.26.50	Fertigteile TYP I in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.50B.	Fertigteil_Rechteck 170° geknickt TYP-I2 Fertigteil_Rechteck 170° geknickt TYP-I2 Z				1,00 Stk
16.26.51	Fertigteile TYP J in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.51A.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J2 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J2 Z				1,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.51B.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J3 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J3 Z .....	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.51C.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J4 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J4 Z .....	.....	.....	.....	1,00 Stk
16.26.51D.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J5 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-J5 Z .....	.....	.....	.....	1,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA				

16.26.52

Stufenanlage
 Fertigteil in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen.
 Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigelegten Ausschreibungsplänen.

Die Fertigteile sind werkseitig nach den statischen und gestalterischen Vorgaben herzustellen, inklusive sämtlicher Qualitätsanforderungen, Einbauteile und Oberflächenbearbeitungen. Die Ausführung erfolgt vollumfänglich betriebsfertig, inklusive Transport und Einbau.

Technische Spezifikationen:

- Material: Beton C25/30
- Expositionsklasse: B7
- Betondeckung: $c_{min} = 4,5$ cm, gemäß statischer Anforderung
- Körnung Oberfläche (sandgestrahlt): 0/8 mm
- Körnung Oberfläche (nicht sandgestrahlt): 0/16 mm oder größer
- Oberfläche: Sichtbetonklasse SB2 gemäß ÖNORM B 4710-1
- Versetzluft: 1 cm Versetzluft ist werkseitig zu berücksichtigen (bei Maßfertigung einzurechnen)
- Kontraststreifen (5x2cm)

Leistungsumfang:

- Herstellung der Fertigteile inkl. aller werkseitigen Bewehrungen, Einbauteile, Aussparungen,
 - Oberflächenbearbeitung und werkseitiger Qualitätskontrolle
 - Lieferung auf die Baustelle inkl. Abladen und innerbetrieblicher Transport zur Verbaustelle
 - Fachgerechtes Versetzen in das vorbereitete Fundament bzw. Unterbett
 - Verfübung, Ausrichten, Justieren inkl. Ausgleichsmaterialien
 - Reinigen und Schützen der Sichtflächen bis zur Abnahme
 - Entsorgung von Transport- und Verpackungsmaterial
- Einhaltung der Maßtoleranzen und Sichtflächenanforderungen lt. ÖNORM B 4710-1 und ÖNORM B 2221

Besondere Hinweise:

- Sämtliche Sitzstufen sind mit einem durchgehenden Gefälle von 2 % herzustellen.
 - Die Pläne und Detailzeichnungen sind für die Herstellung, Kalkulation und Montage verbindlich heranzuziehen.
 - Alle Ausführungsdetails sind im Zuge der Fertigung mit dem AG bzw. der ÖBA abzustimmen.
- 1 cm Versetzluft ist je Stufe vom Hersteller einzuplanen – Maßbezug entsprechend angepasst.

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.52A.	Fertigteil Stufenelemente 6 Stg. Festigkeitsklasse Beton: C'25/30' Treppenlauf Breite: '500' cm Laufplattendicke: '20' cm Belagsdicke: 'sandgestrahlt' mm Steigungsverhältnis (HxB): '16' x '30' cm Anzahl der Steigungen: '6 Stg.' Nutzlast ohne Belag: ':' kN/m ² Plan-/Skizzennummer, sonstige Angaben (z.B. Oberfläche Trittstufen): 'horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8), setzstufe 3cm nach hinten geneigt, kontraststreifen an.-austritt vorsehen, 2% Gefälle der Trittstufe vorsehen ' Z				3,00 Stk
16.26.52B.	Fertigteil Stufenelemente 9 Stg. Festigkeitsklasse Beton: C'25/30' Treppenlauf Breite: '500' cm Laufplattendicke: '20' cm Belagsdicke: 'sandgestrahlt' mm Steigungsverhältnis (HxB): '16' x '30' cm Anzahl der Steigungen: '9 Stg.' Nutzlast ohne Belag: ':' kN/m ² Plan-/Skizzennummer, sonstige Angaben (z.B. Oberfläche Trittstufen): 'horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8), setzstufe 3cm nach hinten geneigt, kontraststreifen an.-austritt vorsehen, 2% Gefälle der Trittstufe vorsehen ' Z				1,00 Stk
16.26.53	Stufenanlage ÖBB Brücke Fertigteil in Sonderform, einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigelegten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.52				
16.26.53A.	Fertigteil Stufenelemente-ÖBB 9 Stg. Festigkeitsklasse Beton: C'25/30' Treppenlauf Breite: '500' cm Laufplattendicke: '20cm' Belagsdicke: 'sandgestrahlt' mm Steigungsverhältnis (HxB): '16' x '30' cm Anzahl der Steigungen: '9 Stg.' Nutzlast ohne Belag: ':' kN/m ² Plan-/Skizzennummer, sonstige Angaben (z.B. Oberfläche Trittstufen): 'horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8), kontraststreifen an.-austritt vorsehen, 2% Gefälle der Trittstufe vorsehen ' Z				2,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.71	Aufzahlung (Az) auf Beton für Fertigteile.				
16.26.71A.	Az Ausbildung kleines Stufenelement AZ auf die Pos. 16.26.42C. +16.26.42D. für die Ausbildung der kleinen Stufenelemente (3 Steigungen in das FT integriert) lt. Plan. Sämtliche Nebenleistungen sind in den EHP einkalkuliert. Ausbildungen, technische Spezifikationen lt. 16.26.42				21,00 Stk
	Z				
16.26.72	XPS - Fugen zwischen den Fertigteilelementen und Orbetonelementen liefern und einbauen				
16.26.72A.	Fuge Fundamente - FT In Fundamenten.				350,00 m²
	Z				
16.26.73	Fertigteile TYP L 1.ff (unterste Reihe) in Sonderform , einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.73A.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1				6,00 Stk
	Z				
16.26.73B.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1.1 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1.1				1,00 Stk
	Z				
16.26.73C.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1.2 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1.2				1,00 Stk
	Z				
16.26.73D.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1.3 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L1.3				1,00 Stk
	Z				

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.74	Fertigteile TYP L 2.ff (unterste Reihe) in Sonderform , einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.74A.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L2 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L2 Z				2,00 Stk
16.26.74B.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L2.1 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L2.1 Z				1,00 Stk
16.26.75	Fertigteile TYP L 3.ff (unterste Reihe) in Sonderform , einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.75A.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L3 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L3 Z				1,00 Stk
16.26.75B.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L3.1 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L3.1 Z				1,00 Stk
16.26.76	Fertigteile TYP L 5.ff (unterste Reihe) in Sonderform , einschließlich Bewehrung und Verankerungen. Liefern und versetzen von Betonfertigteilstufen laut den beigefügten Ausschreibungsplänen. sämtliche Vorbemerkungen lt. 16.26.42				
16.26.76A.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L5 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L5 Z				1,00 Stk

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
16.26.76B.	Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L5.1 Fertigteil_Sitzstufenelement TYP-L5.1				1,00 Stk
	Z .....	.....	.....	.....	.....
16.26.77.	Ausbildung Bodenhülse Aussparungskonstruktion für temporäre Sperren in FT- Elemente ohne Unterschied der FT-Form lt. den beigefügten Detailplänen herstellen.				14,00 Stk
	Z .....	.....	.....	.....	.....
16.26.78.	Ausbildung Konstraststreifen Im Bereich der obersten Reihe sind Konstraststreifen bei den jeweiligen FT-Elementen vorzusehen				20,00 m
	Z .....	.....	.....	.....	.....
Summe 16.26.	Sonstige Fertigteile				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

16.28. Einbauteile u.Sonstiges

1. Einbauteile:

Alle Einbauteile werden so ausgebildet, dass keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen (z.B. durch Rostbildung) eintreten.

Aussparungen für Einbauteile (z.B. Elektroinstallationen) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Dokumentation der Erdungs-, Potentialausgleichs- und Blitzschutz-Bauteile ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

16.28.41 Oberflächenvergütung für Fertigteile.

16.28.41J. Oberflächenvergütung f.Fertigteile Neubeton hor.

600,00 m²

horizontale Flächen Imprägnierung NEUBETON. Wasserglas CPS-Beton Concrete Penetration System

Nachhaltige Tiefenimprägnierung von Betonflächen auf Basis von Wasserglas

Liefern und Auftragen zum Schutz von Beton tl. ÖN EN 1504-2 Natriumsilikat (mind. 25%) mit einem organischen Katalysator dringt bis zu 35 mm in die Betonmatrix ein und verglast die Poren.

Vorbereitung der zu imprägnierenden Oberfläche gemäß Herstellerangaben.

Die Betonflächen müssen mindestens 2x nass in nass imprägniert werden, bis zur vollständigen Sättigung des Betons. Die Vergütung erfolgt je m² imprägnierter Betonfläche, Material CPS-Beton Concrete Penetration System Fa. UTECH oder gleichwertig.

Verbrauch mind. 0,3 Liter/m²

Ökologische Aspekte:

- nachhaltig – ist dauerhaft bis der Betonbauteil selbst recycelt wird (= normaler Bauschutt)
- umweltfreundlich in der Produktion (keine großen Transportwege, weniger Co2-Belastung österreichische Produktion ist zu bevorzugen)
- ungiftig (keine Umweltbelastung)
- farb- und geruchlos
- Verpackung (Kanister oder Container) – mehrmalige Befüllung möglich.

Technische Aspekte:

- CE-Kennzeichnung

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

- ÖN EN 1504-2 geprüft
- ÖVGW-Prüfzeichen (Trinkwasserzulassung)
- Natriumsilikat Gew. 25-35 %
- Schwefelwasserstoffkorrosion – Säurefest
- Frost-Tausalz-Beständig (z. B. Spritzwasser)
- beständig gegen Salze, Chloride
- erhöhte Abriebfestigkeit
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 52615
- Nachweis der Wasserdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 1062-3 und ÖNORM EN 1504-2:2005
- Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- Druckwasserbeständigkeit bis 10 bar
- Staubbefreiung (Schutz gegen Absandung / Abprasion)
- öl- und benzinbeständig
- korrosions- und alterungsbeständig
- vom Hersteller verarbeitungsfertiges Produkt (kein Konzentrat zum verdünnen)

In die LV-Position ist einzurechnen:
 Einrichtung der Baustelle, vorhalten während der gesamten Ausführungszeit
 und räumen inkl. An- und Abfahrt.

Z

16.28.41K. Oberflächenvergütung f.Fertigteile Neubeton ver. 400,00 m²

vertikale Flächen Imprägnierung NEUBETON. Wasserglas
 CPS-Beton Concrete Penetration System

Nachhaltige Tiefenimprägnierung von Betonflächen auf Basis von Wasserglas

Liefern und Auftragen zum Schutz von Beton tl. ÖN EN 1504-2 Natriumsilikat (mind. 25%) mit einem organischen Katalysator dringt bis zu 35 mm in die Betonmatrix ein und verglast die Poren.

Vorbereitung der zu imprägnierenden Oberfläche gemäß Herstellerangaben.

Die Betonflächen müssen mindestens 2x nass in nass imprägniert werden, bis zur vollständigen Sättigung des Betons. Die Vergütung erfolgt je m² imprägnierter Betonfläche, Material CPS-Beton Concrete Penetration System Fa. UTECH oder gleichwertig.

Verbrauch mind. 0,3 Liter/m²

Ökologische Aspekte:

- nachhaltig – ist dauerhaft bis der Betonbauteil selbst recycelt wird (= normaler Bauschutt)
- umweltfreundlich in der Produktion (keine großen

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

Transportwege, weniger Co2-Belastung österreichische Produktion ist zu bevorzugen)

- ungiftig (keine Umweltbelastung)
- farb- und geruchlos
- Verpackung (Kanister oder Container) – mehrmalige Befüllung möglich.

Technische Aspekte:

- CE-Kennzeichnung
- ÖN EN 1504-2 geprüft
- ÖVGW-Prüfzeichen (Trinkwasserzulassung)
- Natriumsilikat Gew. 25-35 %
- Schwefelwasserstoffkorrosion – Säurefest
- Frost-Tausalz-Beständig (z. B. Spritzwasser)
- beständig gegen Salze, Chloride
- erhöhte Abriebfestigkeit
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 52615
- Nachweis der Wasserdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 1062-3 und ÖNORM EN 1504-2:2005
- Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- Druckwasserbeständigkeit bis 10 bar
- Staubfreimachung (Schutz gegen Absandung / Abprasion)
- öl- und benzinbeständig
- korrosions- und alterungsbeständig
- vom Hersteller verarbeitungsfertiges Produkt (kein Konzentrat zum verdünnen)

In die LV-Position ist einzurechnen:
 Einrichtung der Baustelle, vorhalten während der gesamten Ausführungszeit
 und räumen inkl. An- und Abfahrt.

Z

16.28.41L. Oberflächenvergütung f.Fertigteile Altbeton 10,00 m²

Imprägnierung NEUBETON. Wasserglas CPS-Beton Concrete Penetration System

Nachhaltige Tiefenimprägnierung von Betonflächen auf Basis von Wasserglas

Liefern und Auftragen zum Schutz von Beton tl. ÖN EN 1504-2 Natriumsilikat (mind. 25%) mit einem organischen Katalysator dringt bis zu 35 mm in die Betonmatrix ein und verglast die Poren.

Vorbereitung der zu imprägnierenden Oberfläche gemäß Herstellerangaben.

Die Betonflächen müssen mindestens 2x nass in nass

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

imprägniert werden, bis zur vollständigen Sättigung des Betons.
 Die Vergütung erfolgt je m² imprägnierter Betonfläche, Material
 CPS-Beton Concrete Penetration System
 Fa. UTECH oder gleichwertig.

Verbrauch mind. 0,3 Liter/m²

Ökologische Aspekte:

- nachhaltig – ist dauerhaft bis der Betonbauteil selbst recycelt wird (= normaler Bauschutt)
- umweltfreundlich in der Produktion (keine großen Transportwege, weniger Co2-Belastung österreichische Produktion ist zu bevorzugen)
- ungiftig (keine Umweltbelastung)
- farb- und geruchlos
- Verpackung (Kanister oder Container) – mehrmalige Befüllung möglich.

Technische Aspekte:

- CE-Kennzeichnung
- ÖN EN 1504-2 geprüft
- ÖVGW-Prüfzeichen (Trinkwasserzulassung)
- Natriumsilikat Gew. 25-35 %
- Schwefelwasserstoffkorrosion – Säurefest
- Frost-Tausalz-Beständig (z. B. Spritzwasser)
- beständig gegen Salze, Chloride
- erhöhte Abriebfestigkeit
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 52615
- Nachweis der Wasserdurchlässigkeit nach ÖNORM EN 1062-3 und ÖNORM EN 1504-2:2005
- Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- Druckwasserbeständigkeit bis 10 bar
- Staubbefreiung (Schutz gegen Absandung / Abprasion)
- öl- und benzinbeständig
- korrosions- und alterungsbeständig
- vom Hersteller verarbeitungsfertiges Produkt (kein Konzentrat zum verdünnen)

In die LV-Position ist einzurechnen:

- Einrichtung der Baustelle, vorhalten während der gesamten Ausführungszeit
- räumen inkl. An- und Abfahrt.
- Hochdruckreinigung mit 100-150 bar der gesamten Betonfläche

Z

Summe 16.28.

Einbauteile u.Sonstiges

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA						
Summe 16.		Fertigteile				.....	

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA				

17.	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten
------------	---

Ständige Vorbemerkungen

1. Allgemeines
Das Planum für die jeweils aufzubringenden Schichten muss unmittelbar vor deren Aufbringen den Abnahmebedingungen entsprechen.
Für ländliche Straßen und Güterwege, Spurwege, Vegetationstragschichte (Schotterrasen) und Forstwege gilt das Regelblatt 25-1.

2. Verrechnung
Beim Einbau von Tragschichten sind die Aufwendungen für Erschwernisse infolge von Schächten und sonstigen Einbauten mit den Einheitspreisen abgegolten. Öffnungen, Vorsprünge und Einbauten von mehr als 1,00 m² Einzelfläche sind bei der Verrechnung abzuziehen.
Die Verrechnung erfolgt jeweils für die gesamte Schichtdicke.

3. Verweis auf Technische Vertragsbedingungen
Die Anforderungen der folgenden Regelwerke sind einzuhalten:
RVS 08.03.01
RVS 08.15.01
RVS 08.15.02

4. Angeführte Normen und Richtlinien:
RVS 08.03.01 "Erdarbeiten"
RVS 08.15.01 "Ungebundene Tragschichten"
RVS 08.15.02 "Ungebundene Tragschichten mit Asphaltgranulat"

17.01.	Unterbauplanum
---------------	-----------------------

17.01.01	Unterbauplanum für x herstellen.
-----------------	----------------------------------

17.01.01B.	Unterbauplanum Gehsteige, Radwege, Bahnsteige	200,00 m²
-------------------	--	-----------------------------

	Z	
--	---------	--

Summe 17.01.	Unterbauplanum	
---------------------	-----------------------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
17.10.	Ungebundene obere Tragschichten				
	Ständige Vorbemerkungen 1. Kontroll- und Abnahmeprüfungen Bei Brückenrampen sind Kontroll- und Abnahmeprüfungen ab einer Fläche von 600 m ² je Rampe durchzuführen. 2. Einschichtige Tragschichten Ist nur eine einschichtige Tragschichte vorgesehen, so gelten bezüglich Verdichtung, Ebenheit und profilgerechte Lage die Anforderungen der ungebundenen oberen Tragschichte.				
17.10.13	Ungebundene obere Tragschichte im verdichteten Zustand x cm dick einbauen, unter Verwendung von Recyclingmaterial vom Auftraggeber frei Einbaustelle beigestellt, für Gehsteige, Radwege und Bahnsteige.				
17.10.13C.	Ungebundene obere TS 10 cm, Recycl. AG, Gehsteige/Bahnsteige				200,00 m²
	Die Leistung beinhaltet die Verfuhr des Materials				
	Z				
Summe 17.10.	Ungebundene obere Tragschichten				.....
Summe 17.	Unterbauplanum und ungebundene Tragsc...				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

20. Regieleistungen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

20.11. Stundensätze

Stundensätze:

Die Stundensätze sind für kollektivvertragliche Normalstunden berechnet.

20.11.00 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

20.11.00A. Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA				

V

20.11.00B. Gerätebeistellung inkl.
Die Verwendung üblicher Handgeräte und Kleinmaschinen ist Bestandteil der jeweiligen Regiearbeiten und in die entsprechenden Einheitspreise (EHP) einkalkuliert. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Z

20.11.07 Einsatz von Bauarbeitern ohne Unterscheidung der Beschäftigungsgruppe II bis IV gemäß Kollektivvertrag für Baugewerbe und Bauindustrie. Die Regieleistungen sind mit diesen Stundensätzen egal welches Gewerk abzugelten.

20.11.07A. Bauarbeiter Mischpreis	330,00 h
Z .....	.....

Summe 20.11.	Stundensätze	
---------------------	---------------------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA					

20.12. Geräteeinsatz (Gerätebeistellung)

20.12.11	Verschiedene Geräte einschließlich Bedienung. Der An- und Abtransport wird mit je einer halben Stunde verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.					
20.12.11B.	Verdichtungsgerät ü.3-6kW					40,00 h
	V	.....	.....	.....	.....	.....
20.12.11E.	Vibrowalzen ü.5-10kW					50,00 h
	V	.....	.....	.....	.....	.....
Summe 20.12.		Geräteeinsatz (Gerätebeistellung)				.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA				

20.13. Transportleistungen

20.13.01	Beistellen von LKW, ohne Anhänger, einschließlich Fahrer, angegeben die höchstzulässige Nutzlast. Für die An- und Abfahrt wird höchstens je eine halbe Stunde je Fahrzeug verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben.				
20.13.01B.	LKW ü.1,5-5t+Kipper				25,00 h
	Mit Kipper.				
	V	.....	.....	.....	.....
20.13.01F.	LKW ü.8-12t+Kipper				10,00 h
	Mit Kipper.				
	V	.....	.....	.....	.....
Summe 20.13.		Transportleistungen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA				

20.15. Materiallieferungen für Regieleistungen

20.15.51.	Materiallieferungen f.Regieleistungen	4 500,00 VE
------------------	--	--------------------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).
 Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preissumrechnung.
 Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.
 1 VE = 1 EURO
 Beispiel:
 angebotener Prozentsatz: +12%
 als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

V		
Summe 20.15.	Materiallieferungen für Regieleistungen	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

20.18. Fremdleistungen für Regieleistungen

20.18.51 Fremdleistungen für Regieleistungen

20.18.51A. **Fremdleistungen f. Regieleistungen** **3 500,00 VE**

Fremdleistungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Fremdleistung) auf die vom AN nachgewiesenen Fremdleistungen frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K5 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällig gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.
 1 VE = 1 EURO

Beispiel:

- Angebotener Prozentsatz: +12%
- Als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Z

Summe 20.18. Fremdleistungen für Regieleistungen

Summe 20. Regieleistungen

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

26. Bituminöse Trag- und Deckschichten

Ständige Vorbemerkungen

1. Allgemeines

Bei der Herstellung bituminöser Schichten ist das Mischgut mittels Fertigmern einzubauen. Handeinbau ist nur dort zulässig, wo der Einsatz eines Fertigers wegen beschränkter Raumverhältnisse oder ungünstiger Flächenformen nicht möglich ist. Die Kosten für diese Erschwernisse sind mit den Einheitspreisen abgegolten, sofern nicht in der Ausschreibung eigene Positionen hierfür vorgesehen sind.

Beim Einbau von bituminösen Schichten sind die Kosten für Erschwernisse infolge von Schachtabdeckungen u.dgl. mit den Einheitspreisen abgegolten (z.B. Behinderungen beim Einbau, Entfernen provisorischer Anrampungen, Schutz der Abdeckungen gegen Beschädigung und Verunreinigungen u.dgl.). Eine allfällig erforderliche höhenmäßige Berichtigung von Abdeckungen u.dgl. wird nach den hierfür vorgesehenen Positionen der LB gesondert vergütet. Beim Anschluss an bestehende Randeinfassungen sowie im Bereich von Fahrbahnübergangskonstruktionen hat die Verdichtung besonders sorgfältig zu erfolgen. Bei Fehlen von Randeinfassungen ist ein stetiger Verlauf des Randes durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen.

Beim Einbau auf Abdichtungen (z.B. Brückenabdichtungen) ist die Mischgutanlieferung so durchzuführen, dass der Einbau und die Verdichtung im Bereich der minimalen Einbautemperatur und der maximalen thermischen Beanspruchung der Brückenabdichtung (< 170 Grad C) erfolgt. Weiters sind alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung gegen Beschädigung, Verunreinigungen u.dgl. und sämtliche Mehraufwendungen für den Einsatz geeigneter Verdichtungsgeräte mit geringer dynamischer Belastung auf das Brückentragwerk beim Einbau auf Brücken mit den Einheitspreisen abgegolten.

Für die Materialeigenschaften und Ausführungen gilt insbesondere das RVS Arbeitspapier Nr. 5.

Für ländliche Straßen und Güterwege, Spurwege, Vegetationstragschichte (Schotterrasen) und Forstwege gilt das Regelblatt 25-1.

2. Verwendung von Recyclingasphalt

Im Sinne der Wirtschaftlichkeit und des Umweltgedankens ist das Recycling von hochwertigen Baustoffen zu fördern. Die Verwendung von Ausbauasphalt wird über die Zuschlagkriterien für Recyclingasphalt geregelt.

Die Beimengung von Recyclingasphalt ist für die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Asphaltpositionen auf Grundlage der technischen Bestimmungen der RVS und ÖNormen zulässig.

3. Verrechnungshinweise

Verrechnungsbreiten bei Abrechnung nach m²:

Für die Verrechnung der Leistung ist jeweils die Oberfläche der einzelnen Schichten maßgebend. Bei Ausführung zwischen Randeinfassungen gilt als Verrechnungsbreite für bituminöse Schichten die innere Breite zwischen den Randeinfassungen, maximal jedoch die plangemäße oder angeordnete Breite. Bei Fehlen einer Randeinfassung gilt für die Verrechnung der

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	obersten Schicht die ausgeführte, höchstens jedoch die festgelegte Breite an deren Oberfläche. Bei darunterliegenden Schichten gilt als Verrechnungsbreite die Breite der darüberliegenden Schicht, vermehrt um deren doppelte Dicke. Die Kosten für den Mischgutmehrverbrauch infolge der abgeschrägten Ausführung der Ränder sind mit den Einheitspreisen abgegolten. Öffnungen, Vorsprünge und Einbauten bzw. Abdeckungen von mehr als 1,00 m² Einzelfläche sind bei der Verrechnung abzuziehen. 4. Verweis auf Technische Vertragsbedingungen Die Technischen Vertragsbedingungen der RVS 08.16.01, RVS 08.97.05, RVS 11.06.59, RVS 15.03.15 und Arbeitspapier Nr.5 und Nr.13 sind einzuhalten. Für Schutzschichten gilt ergänzend die RVS 15.03.15. 5. Angeführte Normen und Richtlinien RVS 03.03.82 "Spurwege" RVS 08.16.01 "Anforderungen an Asphalttschichten" RVS 08.97.05 "Anforderungen an Asphaltmischgut" RVS 11.06.59 "Bestimmung des Calciumhydroxidgehalts von Mischfüller, Extrahierten Füller und Kalkhydrat" RVS 15.03.15 "Brückenabdichtung, Fahrbahnaufbau auf Brücken" RVS Arbeitspapier Nr.5 "Ausbildung von Rändern, Nähten, Anschlüssen und Fugen im Asphaltstraßenbau" RVS Arbeitspapier Nr. 13 "Asphaltmischgut und Asphalttschichten"				
26.01.	Vorarbeiten				
	Ständige Vorbemerkungen 1. Angeführte Normen und Richtlinien RVS 08.16.02 "Anwendung von Asphaltvlies" EN ISO 10319 "Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen"				
26.01.01	Reinigen der Oberfläche von gebundenen Schichten. Die Leistung beinhaltet auch: das Laden und Wegschaffen des Reinigungsgutes.				
26.01.01A.	Reinigen				200,00 m²
	Z	.....	.....	.....	.....
26.01.05	Vorspritzen mit Bitumenemulsion. Das Vorspritzmittel ist im Spritzverfahren gleichmäßig verteilt aufzubringen. Sichtflächen von Randeinfassungen, Leiteinrichtungen, Geländer u.dgl. sind vor Verunreinigungen durch das Vorspritzen zu schützen.				
26.01.05A.	Vorspritzen				200,00 m²
	Z	.....	.....	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	Währung: EUR
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	

Positions-Nr.	Positionstext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA						
Summe 26.01.		Vorarbeiten		.....			

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA				

26.10. Bituminöse Tragschichten m2

26.10.61 Bituminöse Tragschichte mit den Kennzeichnungen Sorte x, Größtkorn x, Funktion x, Bindemittelsorte x, Typ x, Gesteinsklasse x, im verdichteten Zustand x cm dick für Fahrbahnen und Abstellstreifen bzw. für Gehsteige, Radwege und Bahnsteige herstellen.

Gesondert vergütet wird:

- das Reinigen bei bereits unter Verkehr liegenden Asphaltsschichten,
- ein erforderliches Vorspritzen.

26.10.61Q. AC22trag,70/100,T2,G6, 6cm Gehst/Bahnst. **200,00 m²**

Z

Summe 26.10. Bituminöse Tragschichten m2

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
P	ZZ V w GK ZA				

26.30. Bituminöse Deckschichten m2

26.30.40 Bituminöse Deckschicht mit den Kennzeichnungen Sorte x, Größtkorn x, Funktion x, Bindemittelsorte x, Typ x, Gesteinsklasse x, im verdichteten Zustand x cm dick für Fahrbahnen und Abstellstreifen bzw. für Gehsteige, Radwege und Bahnsteige herstellen.

Gesondert vergütet wird:

- das Reinigen bei bereits unter Verkehr liegenden Asphaltsschichten,
- ein erforderliches Vorspritzen.

26.30.40Q. AC8deck,70/100,A1,G3, 3cm Gehst/Bahnst **200,00 m²**

Z

Summe 26.30. Bituminöse Deckschichten m2

Summe 26. Bituminöse Trag- und Deckschichten

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
	P ZZ V w GK ZA				

51. Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung, Steinmauern

Ständige Vorbemerkungen

1. Der Abtrag hat nach den Positionen der LG06 "Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten", der Grabenaushub und die Entwässerung nach den Positionen der LG08 "Gräben für Rohrleitungen und Kabel" und der Baugrubenaushub nach den Positionen der LG19 "Baugrubenaushub und Baugrubensicherung" zu erfolgen. Die Zuordnung der einzelnen Leistungsgruppen ist in den projektspezifischen Unterlagen anzugeben bzw. den Regelblättern zu entnehmen. Die Herstellung von Filter bzw. Sickerungen wird nach ULG 10.35 vergütet.

2. In den Standardpositionen entsprechen die Steine der Kategorie für den Widerstand gegen Brechen CS60, der Steinform LTA, dem Anteil gerundeter Steine RO5, dem Widerstand gegen Abrieb MDNR und dem Sonnenbrand SBA gemäß RVS 08.97.02. Mit Ausnahme der Steinform LTA (Seitenverhältnis > 1 zu 3, plattige Steine), dem Sonnenbrand SBA und dem Widerstand gegen Salzkristallisation MSNR sind für Abweichungen Aufzählungspositionen in der ULG 51.25 vorgesehen.

Anforderungen an Materialeigenschaften und -herkunft, die in den Ausschreibungsunterlagen angeführt sind, sind zu beachten und sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

3. Verweis auf Technische Vertragsbedingungen
Es gelten die RVS 03.08.66 und RVS 08.97.02.

4. Angeführte Normen und Richtlinien

RVS 03.08.66 "Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung mit Naturstein"

RVS 08.97.02 "Gesteinsmaterial für Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung"

51.04. Steinstützkörper

Ständige Vorbemerkungen

1. Toleranzen von geometrischen Angaben

Schichten, Setzen: Die Toleranzen einzelner geometrischer Angaben sind in den Ausschreibungsunterlagen festzulegen.

2. Abrechnung

Umrechnungsfaktoren bezüglich m³, t, m² sind in den Ausschreibungsunterlagen festzulegen.

Das Ausmaß bei Positionen nach m³ wird nach den plangemäßen Querprofilen und deren Abstand berechnet, bei Positionen nach m² wird nach plangemäßer Ansichtsfläche abgerechnet.

Das Ausmaß bei Positionen nach t wird aufgrund von bestätigten Lieferscheinen unter Berücksichtigung der vorgeschriebenen Toleranzen ermittelt.

Sofern in den Ausschreibungsunterlagen nichts Anderes festgelegt ist, werden Aussparungen bei flächenhaft verrechneten Bruchsteinbauformen im Ausmaß bis 1 m² und bei volumsmäßig verrechneten Bruchsteinbauformen im Ausmaß bis 1 m³ als hohl für voll durchgerechnet. Durch Aussparungen verursachte Mehrkosten werden nicht gesondert vergütet und sind, soweit dies ohne zusätzliche Bearbeitung der Steine möglich ist, mit den Einheitspreisen abgegolten.

Angebotsaufforderung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext	Menge EH
P ZZ V w GK ZA	Lohn Sonstiges Einheitspreis	Positionspreis

Konstruktiv erforderliche Ausbildungen (wie Sturz oder Ähnliches) werden gesondert vergütet.

51.04.11

Steinstützkörper aus Steinen der Klasse x, mit Herstellungsart x, ohne Verfüllen der Fugen, mit vom Auftragnehmer zu lieferndem Material herstellen.

Die Steine haben den Kategorien für den Widerstand gegen Brechen CS60, die Steinform LTA, dem Anteil gerundeter Steine RO5, dem Widerstand gegen Abrieb MDNR und dem Sonnenbrand SBA zu entsprechen.

Die Leistung beinhaltet auch:

- die Erschwernisse bei Arbeiten in stehenden oder fließenden Gewässern.
- Baustelleninterner Transport, Zwischenlagerung und Schonung der Materialien
- Einbau/Versetzen der Wasserbausteine in Lage, Höhe, Neigung und Versatz entsprechend den Ausführungsplänen
- Herstellung einer standsicheren, lagenweise versetzten, verzahnten Lage mit enger Lagerfuge
- Profilgerechte Einpassung in das Böschungs- oder Uferprofil unter Berücksichtigung des Gefälles und Wasserstands
- Herstellung des Planums/Untergrunds vor Versetzung inkl. ggf. erforderlicher Verdichtung oder Vlies

Anpassung an Bestand oder angrenzende Ufer- bzw. Böschungsteile

Nebenleistungen:

- Handverlegung im Übergangsbereich, Anpassung bei Rohrdurchführungen oder Geländesprüngen
- Anarbeitung an angrenzende Bauteile wie Ufermauern, Fundamente, Leitungen etc.
- Alle Hilfsmaßnahmen zur Lagesicherung, Abstützung oder Arbeitsraumherstellung
- Schutzmaßnahmen bei Arbeiten im Wasser (z. B. durch, Spundwand etc.), sofern erforderlich
- Sämtliche Materialverluste, Randanpassungen, Aussortierungen und Entsorgungen überschüssiger Teile

Besondere Hinweise:

- Einbau erfolgt projektbezogen nach den vorgegebenen Linien, Höhen und Neigungen
- Steine dürfen nicht einfach abgeworfen werden, sondern sind lagegerecht einzusetzen

Die Ausführung erfolgt entsprechend den Vorgaben der Planung, örtlichen Geländeverhältnissen und den hydraulischen Anforderungen.

51.04.11M.

Steinstützkörper HMB 300/1000, Setzen, AN, M3

90,00 m³

Z

Angebotsaufforderung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Positions-Nr.	Positionstext P ZZ V w GK ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH Positionspreis
51.04.35	Ansatzsteine der Klasse x, mit mind. 2 lagerhaften und annähernd parallelen Seiten mit der Herstellungsart "Setzen" und mit vom Auftragnehmer zu lieferndem Material herstellen. Die Steine haben den Kategorien für den Widerstand gegen Brechen CS60, die Steinform LTA, dem Anteil gerundeter Steine RO5, dem Widerstand gegen Abrieb MDNR und dem Sonnenbrand SBA zu entsprechen. Die Ansatzsteine sind maschinell einzeln am Böschungsfuß bzw. in der Flusssohle so zu verlegen, dass sie sich an die Nachbarsteine möglichst gut anpassen. Die Steine sind gegebenenfalls nachzurichten. Die Leistung beinhaltet auch: - die Erschwernisse bei Arbeiten in stehenden oder fließenden Gewässern, Gesondert vergütet wird: - Eine eventuelle Fundierung der Ansatzsteine.				
51.04.35B.	Ansatzsteine HMB 1000/3000, AN, t Z				50,00 t
51.04.36	Herstellen einer Schutzmaßnahme bei Arbeiten im Wasser (z. B. durch, Spundwand etc.) Stahlspundwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Eck-, Abzweig sowie Pass- und Keilbohlen herstellen. Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizontal, multipliziert mit der vereinbarten Bohlenlänge. Spundwand 'für Baugrubenverbau.' Bohlenlänge über 6 bis 9 m. Stahlsorte = S 240 GP. Spundwand wasserdicht.				
51.04.36A.	Spundwand Spundwand Z				80,00 m
Summe 51.04.	Steinstützkörper				.....
Summe 51.	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung, Stei...				.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Baustellengemeinkosten	
01.11.	Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten	.....
01.12.	Sonderkosten der Baustelle	.....
01.13.	Baustellengemeinkosten im Einzelnen	.....
	Summe 01.	Baustellengemeinkosten

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 **Traunufersparks Wels**
LV: 02g **Fertigteil_Traunufers**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Abbruch	
02.11.	Abbruch Fundamente und Wände	.....
02.16.	Sonstige Abbrucharbeiten	.....
Summe 02. Abbruch		.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Roden,Baugrube,Sicherungen u.Tiefgründungen	
03.33.	Duktile Guss-Pfähle	.....
Summe 03.		Roden,Baugrube,Sicherungen u.Tiefgründu... ..

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	
07.01.	Flachgründungen, Bodenkonstruktionen	.....
Summe 07. Beton-u.Stahlbetonarbeiten		.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
16.	Fertigteile	
16.26.	Sonstige Fertigteile	.....
16.28.	Einbauteile u.Sonstiges	.....
Summe 16. Fertigteile		.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
17.	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	
17.01.	Unterbauplanum	.....
17.10.	Ungebundene obere Tragschichten	.....
	Summe 17.	Unterbauplanum und ungebundene Tragsc... ..

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 **Traunuferpark Wels**
LV: 02g **Fertigteil_Traunufer**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
20.	Regieleistungen	
20.11.	Stundensätze	.....
20.12.	Geräteeinsatz (Gerätebeistellung)	.....
20.13.	Transportleistungen	.....
20.15.	Materiallieferungen für Regieleistungen	.....
20.18.	Fremdleistungen für Regieleistungen	.....
	Summe 20. Regieleistungen	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 **Traunuferrpark Wels**
LV: 02g **Fertigteile_Traunuferr**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
26.	Bituminöse Trag- und Deckschichten	
26.01.	Vorarbeiten	.....
26.10.	Bituminöse Tragschichten m2	.....
26.30.	Bituminöse Deckschichten m2	.....
Summe 26.		Bituminöse Trag- und Deckschichten

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
51.	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung, Steinmauern	
51.04.	Steinstützkörper	.....
Summe 51.		Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung, Stei... ..

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 10-23-0201-01 Traunuferpark Wels
 LV: 02g Fertigteil_Traunufer

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	02g	
01.	Baustellengemeinkosten	.....
02.	Abbruch	.....
03.	Roden,Baugrube,Sicherungen u.Tiefgründungen	.....
07.	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	.....
16.	Fertigteile	.....
17.	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	.....
20.	Regieleistungen	.....
26.	Bituminöse Trag- und Deckschichten	.....
51.	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung, Steinmauern	.....
Summe LV 02g Fertigteil_Traunufer		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer in Höhe von 20,00 %		.....
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 97

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (Rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------

Angebotsaufforderung

Lückenverzeichnis

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Ordnungszahl Nr.	Typ	Kurztext Lückentext
00.12.01A.		Leistungstermine
1	A	'lt. aktuellen Rahmenterminplan lt. Ausschreibungsunterlagen'
2	A	'lt. aktuellen Rahmenterminplan lt. Ausschreibungsunterlagen'
00.12.02A.		Örtliche Besonderheiten
1	A	' siehe 00.12.03A. '
00.12.03A.		Besondere Erschwernisse/Erleichterungen
1	A	' Durch die unmittelbare Nachbarschaft zu den Hallen und Parkflächen der Messe Wels, Welios, Weldomo und dem Treppelweg entlang der Traun ist besonders auf die Absicherung und Abgrenzung (Bauzaun verschraubt) zu achten. Es kann zu Einschränkung der Zu- und Abfahrtsmöglichkeiten kommen. Stillliegezeiten der Abbrucharbeiten aufgrund der Staubbelastung sind zu beachten. Im besonderen werden die im Rahmenterminplan aufgelistete Events der Messe bzw. der Stadt Wels hingewiesen Für die Events gelten besondere Einschränkungen wie z.B. zum Teil Einschränkungen der Bautätigkeit z.B. Lärmverbot etc. Die Einschränkungen der einzelnen Events sind dem Rahmeneterminplan zu entnehmen. Die Events sowie der Auf- und Abbau, die im Umfeld der Baustelle stattfinden müssen ungestört stattfinden können. Der AN hat mit dem Veranstalter der Events die notwendigen Maßnahmen zu koordinieren. Etwaige Erschwernisse und Koordinationsaufwand aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einzukalkulieren. '
00.13.01A.		Beschreibung der Leistung
1	A	' Die Herstellung des Traunufer " Welser Bucht" mittels Betonfertigteilen. Eränzende Maßnahmen werden in Ortbeton ausgeführt. Im Uferbereich ist eine Tiefgründung vorgesehen. Weiter beinhaltet die Ausschreibung einen Teilabbruch der Schmalschutzwand. Weitere Maßnahme ist die Herstellung des ÖBB-Zugang. '
00.14.02A.		Festpreise
1	A	' Baukostenindex Statistik Austria '
2	A	' Hoch- und Tiefbau '
00.16.01A.		SiGe-Plan verbindlich
1	A	'letztgültige Fassung siehe Ausschreibungs-Beilage'
00.16.01B.		Unterlage f.spätere Arbeiten
1	A	':'
00.16.02A.		Abfallnachweis AN
1	A	'alle erforderlichen Unterlagen zur Entsorgung und Deponierung der Abbruchmaterialien sind unabhängig der behördlichen Nachweiserbringung durch den AN zu sammeln und dem AG zu übergeben. ,
00.16.10A.		Feuerschutz
1	A	'Die Vorgaben gem. SiGe-Plan sind einzuhalten.'
00.16.17B.		Übernahme förmlich

Angebotsaufforderung

Lückenverzeichnis

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Ordnungszahl		Kurztext
Nr.	Typ	Lückentext
1	A	'Ansuchen durch den AN bei AG, Protokollierung vom gemeinsamen Termin vor Ort.'
00.16.20B.		EDV-Bauabrechnung verbindlich
1	A	'ÖNorm A2063
		Die Abrechnung der Leistungen erfolgt getrennt in zwei Abschnitten. Für die Abgrenzung der Teilabschnitten werden die Flächen innerhalb und außerhalb des Parkzaunes festgelegt. Der zusätzliche Aufwand der getrennten Abrechnung ist in die Einheitspreisen einzurechnen.'
03.33.02A.		Arbeitsplanum dukt.Guss-Pf.
1	A	'lt. Ausschreibungsunterlagen'
2	A	'lt. Ausschreibungsunterlagen'
03.33.03A.		Gerät u.Maschinen dukt.Guss-Pf.
1	A	'an die Gegebenheiten anpasst, siehe Planunterlagen'
16.26.52A.		Fertigteil Stufenelemente 6 Stg.
1	A	'25/30'
2	A	'500'
3	A	'20'
4	A	'sandgestrahlt'
5	A	'16'
6	A	'30'
7	A	'6 Stg.'
8	A	':'
9	A	'horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8), setzstufe 3cm nach hinten geneigt, kontraststreifen an.-austritt vorsehen, 2% Gefälle der Trittstufe vorsehen '
16.26.52B.		Fertigteil Stufenelemente 9 Stg.
1	A	'25/30'
2	A	'500'
3	A	'20'
4	A	'sandgestrahlt'
5	A	'16'
6	A	'30'
7	A	'9 Stg.'
8	A	':'
9	A	'horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8), setzstufe 3cm nach hinten geneigt, kontraststreifen an.-austritt vorsehen, 2% Gefälle der Trittstufe vorsehen '
16.26.53A.		Fertigteil Stufenelemente-ÖBB 9 Stg.
1	A	'25/30'
2	A	'500'
3	A	'20cm'
4	A	'sandgestrahlt'
5	A	'16'
6	A	'30'
7	A	'9 Stg.'
8	A	':'

Angebotsaufforderung

Lückenverzeichnis

Projekt:	10-23-0201-01	Traunuferpark Wels	
LV:	02g	Fertigteil_Traunufer	Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext
Nr.	Lückentext
9	A 'horizontale Oberfläche sandgestrahlt (Körnung 0/8), kontraststreifen an.-austritt vorsehen, 2% Gefälle der Trittstufe vorsehen '