Zeitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten: Unterhalt – veröffentlicht am 29.07.2020

Öffentlicher Auftraggeber (Vergabestelle):

Gemeinde Neubiberg Rathausplatz 12 85579 Neubiberg Telefon 089/60012-979 Fax 089/60012-30 bauamt@neubiberg.de

Vergabeverfahren: öffentliche Ausschreibung VOB/A

Vergabenummer: TB 1210 JRV

Angaben zum elektronischen Vergabeverfahren und zur Ver- und Entschlüsselung der

Unterlagen:

Die elektronische Angebotsabgabe ist nicht zugelassen.

Art des Auftrages:

Ausführung von Bauleistungen: ja Planung von Bauleistungen: nein Bauleistungen durch Dritte: nein

Ort der Ausführung: Versch. Straßen, 85579 Neubiberg

Art und Umfang der Leistung: Reinigung von Sickergruben und Schächten

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

Tag der Veröffentlichung: 30.07.2020

Voraussichtlicher Beginn der Ausführung: 07.10.2020

Voraussichtliche Fertigstellung der Ausführung: 07.10.2023

Kosten für die Übermittlung der Vergabeunterlagen:

Teilnehmer am SOL eVergabe-System können die Vergabeunterlagen unter <u>www.staatsanzeiger-eservices.de</u> einsehen und downloaden.

Für die Übersendung der Vergabeunterlagen in Papierform gilt:

Höhe des Entgeltes: 20€

Zahlungsweise: Banküberweisung Empfänger: Gemeinde Neubiberg IBAN: DE60 7002 0270 0665 8145 30

BIC: HYVEDEMMXXX

Geldinstitut: HypoVereinsbank München

Verwendungszweck: TB 1210 JRV

Fehlt der Verwendungszweck auf Ihrer Überweisung, so ist die Zahlung nicht zuordenbar und Sie erhalten keine Unterlagen. Das eingezahlte Entgelt wird nicht erstattet.

Anschrift, an die die Angebote zu richten sind:

Gemeinde Neubiberg Rathausplatz 12 Tiefbau 85579 Neubiberg **Angebotseröffnung:** am **12.08.2020** (33. KW), um 10.00 Uhr **Ort:** Gemeinde Neubiberg, Rathausplatz 12, 2. Obergeschoss, Zimmer 224

Personen, die bei der Eröffnung anwesend sein dürfen: Bieter und deren Bevollmächtigte

Nachweise und Eignung:

• durch Eintrag ins Präqualifikationsverzeichnis

 nicht pr\u00e4qualifizierte Unternehmen legen das Formblatt 124 "Eigenerkl\u00e4rung zur Eignung" vor (Formblatt ist unter www.staatsanzeiger-eservices.de/sol-service und/oder liegt den Vergabeunterlagen bei.

Nachprüfungsstelle (§21 VOB/A):

Regierung von Oberbayern Nachprüfstelle Maximilianstr. 39 80538 München

Seite 1 von 3

	ć
	0.625/820 0 Auffordening zijr Ahgabe eines Angehots für eine Bahmoningen (2000)
c	1
bote	hode
Ver -	
E S	1
So	- H
lach H &	0
1-10 DH-1-1	rio
hütz lag (, ,
gesc Ver	oho
ich g	And
schtl	200
oerre Ird B	9
rheticha	henc
CL DR	Ir A
$\frac{1}{2}$	17
Щ	Prin
9	ford
一	Allf
BIBOORBERG Unheberrechtlich geschützt - Nachahmung Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG	200
$\widecheck{\mathrm{a}}$	5/8
	0.67

Zum Verbleib beim Bieter be Auftraggeber: Gemeinde Neubiberg Rathausplatz 12		3	Vergabe-/Projekt-Nr.: TB 1210 JRV Beschluss des Gemeinderates				
85579 Neubiberg							
			vom 27.04.2020	zur Einleitung des			
			Vergabeverfahrens *)				
			Vergabeart				
•			Offentliche Ausschre	eibung			
			Beschränkte Aussch	reibung			
		-	Beschränkte Aussch				
			öffentlichem Teilnah				
			Freihändige Vergabe	<u> </u>			
			Ablauf der Angebotsfrist:	Uhrzeit			
			11.08.2020	11:00			
			Eröffnungstermin:				
•	•		Datum 12.08.2020	Uhrzeit 10:00			
			Ort: (Anschrift wie oben)	10.00			
				Tel.: 089/60012-979			
	↑ #	, ,		2.11.2020			
	*	~ [Zutreffendes ist ange	ekreuzt oder ausgefüllt!			
Geschäftszeichen:	Bearbeiter(in):		Ort, Datum:				
SG 43	AI		Neubiberg, 24.07.20	20			
uf der Grundlage von § 4 Abs	r Abgabe eines Angebo . 3 VOB/A (Angebotsverfahren)	ots fü	r eine Rahmenve	reinbarung			
Aufforderung zum auf der Grundlage von § 4 Abs Zeitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Jnterhalt	r Abgabe eines Angebo . 3 VOB/A (Angebotsverfahren)	ots für	r eine Rahmenve	reinbarung			
euf der Grundlage von § 4 Abs Zeitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Jnterhalt	. 3 VOB/A (Angebotsverfahren)						
euf der Grundlage von § 4 Abs Geitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Unterhalt	eter verbleiben und	C) Ar	r eine Kahmenve	erlich, mit			
eitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Interhalt Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah	eter verbleiben und	C) Ar	nlagen, die, soweit erford	erlich, mit sind:			
eitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Interhalt Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah	eter verbleiben und ren zu beachten sind:	C) Ar	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen	lerlich, mit sind: VZ 3			
eitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Interhalt Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah	eter verbleiben und ren zu beachten sind:	C) Ar	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich	erlich, mit sind: VZ 3 nnis			
eitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Interhalt Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah	eter verbleiben und ren zu beachten sind:	C) Ar	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB	lerlich, mit sind: VZ 3 nnis ing KFB V 7			
euf der Grundlage von § 4 Abs Geitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Jinterhalt Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah	eter verbleiben und ren zu beachten sind:	C) Ar de	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem	erlich, mit sind: VZ 3 nnis ing KFB V 7 neinschaft KFB V 8			
uf der Grundlage von § 4 Abs eitvertragsarbeiten im Bereich straßenbauarbeiten eistung interhalt Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah	eter verbleiben und ren zu beachten sind:	C) Ar de	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem	derlich, mit sind: VZ 3 nnis ing KFB V 7 neinschaft KFB V 8 ernehmer KFB VE 4			
eitvertragsarbeiten im Bereich Straßenbauarbeiten eistung Unterhalt Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah Teilnahmebedingur	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018)	C) Ar de	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem	derlich, mit sind: VZ 3 nnis nng KFB V 7 neinschaft KFB V 8 ernehmer KFB VE 4 g des Einsatzes von Produkt			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah Teilnahmebedingur	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018)	C) Ar de	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung	derlich, mit sind: VZ 3 nnis nng KFB V 7 neinschaft KFB V 8 ernehmer KFB VE 4 g des Einsatzes von Produkt			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfahr Teilnahmebedingur Anlagen, die beim Bie die iw Vergabeverfahr Anlagen, die beim Bie die die die die die die die die die d	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben und mandteil werden:	C) Ar de	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung	derlich, mit sind: VZ 3 nnis nng KFB V 7 neinschaft KFB V 8 ernehmer KFB VE 4 g des Einsatzes von Produkt			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfahr Teilnahmebedingur Anlagen, die beim Bie die iw Vergabeverfahr Teilnahmebedingur Anlagen, die beim Bie die die die die die die die die die d	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben und mandteil werden:	C) Ar de	nlagen, die, soweit erford em Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung	derlich, mit sind: VZ 3 nnis nng KFB V 7 neinschaft KFB V 8 ernehmer KFB VE 4 g des Einsatzes von Produkt			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfahr Teilnahmebedingur Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfahr Teilnahmebedingur Teilnahmebedingur Teile der Leistungst Baubeschreibung, F	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben und mandteil werden: peschreibung:	C) Ar de	nlagen, die, soweit erfordem Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung aus ausbeuterischer Kind	lerlich, mit I sind: VZ 3 Innis Ing KFB V 7 Ineinschaft KFB V 8 Iernehmer KFB VE 4 Ig des Einsatzes von Produkt Iderarbeit KFB VE 16			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah: Teilnahmebedingur Anlagen, die beim Bie und die Vertragsbesta Teile der Leistungst Baubeschreibung, F Zusätzliche Vertrags (Stand: März 2018)	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben andteil werden: Deschreibung: Pläne, sonstige Anlagen	C) Ar de	nlagen, die, soweit erfordem Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung aus ausbeuterischer Kind	lerlich, mit I sind: VZ 3 Innis Ing KFB V 7 Ineinschaft KFB V 8 Iernehmer KFB VE 4 Ig des Einsatzes von Produkt Iderarbeit KFB VE 16			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah: Teilnahmebedingur Anlagen, die beim Bie und die Vertragsbesta Teile der Leistungst Baubeschreibung, F Zusätzliche Vertrags (Stand: März 2018)	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben andteil werden: Deschreibung: Pläne, sonstige Anlagen sbedingungen KFB VZ 5	C) Ar de	nlagen, die, soweit erfordem Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung aus ausbeuterischer Kind	lerlich, mit I sind: VZ 3 Innis Ing KFB V 7 Ineinschaft KFB V 8 Iernehmer KFB VE 4 Ig des Einsatzes von Produkt Iderarbeit KFB VE 16			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah: Teilnahmebedingur Anlagen, die beim Bie und die Vertragsbesta Teile der Leistungst Baubeschreibung, F Zusätzliche Vertrags (Stand: März 2018)	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben andteil werden: Deschreibung: Pläne, sonstige Anlagen sbedingungen KFB VZ 5	C) Ar de	nlagen, die, soweit erfordem Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung aus ausbeuterischer Kind	lerlich, mit I sind: VZ 3 Innis Ing KFB V 7 Ineinschaft KFB V 8 Iernehmer KFB VE 4 Ig des Einsatzes von Produkt Iderarbeit KFB VE 16 Igesondertes Verlangen			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah: Teilnahmebedingur Teilnahmebedingur Teile der Leistungst Baubeschreibung, F Zusätzliche Vertrags (Stand: März 2018)	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben andteil werden: Deschreibung: Pläne, sonstige Anlagen sbedingungen KFB VZ 5	C) Ar de	nlagen, die, soweit erfordem Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung aus ausbeuterischer Kind	lerlich, mit I sind: VZ 3 Innis Ing KFB V 7 Ineinschaft KFB V 8 Inernehmer KFB VE 4 Ing des Einsatzes von Produkter KFB VE 16 Iderarbeit KFB VE 16 Igesondertes Verlangen			
eistung Anlagen, die beim Bie die im Vergabeverfah: Teilnahmebedingur Teilnahmebedingur Teile der Leistungst Baubeschreibung, F Zusätzliche Vertrags (Stand: März 2018)	eter verbleiben und ren zu beachten sind: ngen KFB VZ 2 (Stand: März 2018) ter verbleiben andteil werden: Deschreibung: Pläne, sonstige Anlagen sbedingungen KFB VZ 5	C) Ar de	nlagen, die, soweit erfordem Angebot einzureichen Angebotsschreiben KFB Rahmenleistungsverzeich Eigenerklärung zur Eignu Erklärung der Arbeitsgem Verzeichnis der Nachunte Erklärung zur Vermeidung aus ausbeuterischer Kind	lerlich, mit I sind: VZ 3 Innis Ing KFB V 7 Ineinschaft KFB V 8 Iernehmer KFB VE 4 Ig des Einsatzes von Produkt Iderarbeit KFB VE 16 Igesondertes Verlangen			

ia.	
	1g (2318)
ORBERG Unheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG	.0 Aufforderung zur Abgabe eines Angebots für eine Rahmenvereinbarun
@IBO	70.625/82

		(Rahmenvereinbarung für Zeitvertragsarbeiten - Aufforderung zur Abgabe eines Angebots)
	Sehr geeh	rte Damen und Herren,
1.	wir beabsid Zeitvertrags	chtigen eine Rahmenvereinbarung über die in der beigefügten Rahmenleistungsbeschreibung bezeichneten sarbeiten abzuschließen.
2.	Vertrag, de	envereinbarung ist ein für die in den Besonderen Vertragsbedingungen genannte Laufzeit abgeschlossener er den/die Auftragnehmer verpflichtet, die mit Einzelaufträgen abgerufenen Leistungen zu den in der reinbarung und dem jeweiligen Einzelauftrag festgelegten Bedingungen auszuführen.
	Diese Einz Vertragspar	relaufträge werden ausschließlich an das(diejenige(n) Unternehmen erteilt, das/die zu diesem Zeitpunkt rtner der Rahmenvereinbarung ist/sind.
3.		ätzte Auftragsvolumen pro Jahr in Höhe von100.000,00 EUR teilt sich voraussichtlich Einzelaufträge:
		bis 5.000, EUR40 %
		über 5.000, EUR bis 15.000, EUR50 %
		über 15.000, EUR bis 30.000, EUR10 %
	Dieses Auf	tragsvolumen wird hiermit nicht festgelegt, d. h. es kann höher oder geringer ausfallen.
4.	Kommunik	
	Die Kommu	nikation erfolgt
		isch über die Vergabeplattform.
		orm unter nachstehender Anschrift:
	Stelle	SG Tiefbau
	Telefon	000/00000 000
	E-Mail	ariane.jendryschik@neubiberg.de
	Straße	Rathausplatz 12
	PLZ, Ort	85579
5.2	genannten Siehe (A Erklärun Folgende M genannten Siehe (A Vorname Zertifikat	Nachweise/Angaben/Unterlagen sind - zusätzlich zu den in den Teilnahmebedingungen (KFB VZ 2) - mit dem Angebot einzureichen: uftrags-)Bekanntmachung g zur Vermeidung des Einsatzes von Produkten aus ausbeuterischer Kinderarbeit KFB VE 16 Alachweise/Angaben/Unterlagen sind - zusätzlich zu den in den Teilnahmebedingungen (KFB VZ 2) - auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen: uftrags-)Bekanntmachung e, Name, Geburtsdatum und Geburtsort aller Geschäftsführer und Prokuristen (auf gesondertem Blatt) oder Einzelnachweis zu Holzprodukten entsprechend Nr. 6.2 der Zusätzlichen Vertragsbedingungen KFB VZ 5
6.	Nebenangel	
-		ote sind nicht zugelassen.
	Losweise Vo	ja, Angebote sind möglich nur für ein Los für ein oder mehrere Lose
0	Anachata II	nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)
8.		önnen abgegeben werden:
	schriftlich	
	elektronis	sch mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel elektronisch mit qualifizierter/m Signatur/Siegel

		318)
Nachahmung verboten	IbH & Co KG	ine Rahmenvereinbarung (2)
Urheberrechtlich geschützt -	Richard Boorberg Verlag Gn	Abgabe eines Angebots für e
	בי וחוי ככמיל	3.625/820.0 Aufforderung zur /
⊕ □		70.625

	(F					(Rahmenvereinbarung für Zeitvertragsarbeiten - Aufforderung zur Abgabe eines Angebots)					
9.	Falls Sie nich	gabe nt die Absicht h entfällt bei Öffe	aben, ein A	Angebot abzug	geben, we	rden Sie gebe	eten, die Verga	abestelle bal	dmöglichs	st davon zı	
	Bei elektronis benennen; fa	scher Angebots alls vorgegeber usammen mit	übermittlun n. ist das	g in Textform Angebot mit	der geford	lerten Signat	ur/dem geford	lerten Siege	I JU Vere	ehen Dag	
	Bei schriftlich	er Angebotsab enem Umschla	gabe ist da bis zum A	s beigefügte A	Angebotss ebotsfrist a	chreiben zu u en folgende A	interzeichnen	und zusamn	nen mit de	en Anlager	
	siehe Brie			,					go.	2011.	
	Stelle:				2	*	V V				
	Straße: PLZ/Ort:				4		n + ,) · · ·		
	Der Umschlag	ist außen mit				ewerbers und	der Angabe "/	Angebot für .		Ē	
	TB 1210 JR Vergabenummer:		Tiefbau Leistung:	arbeiten im Bereich: TB	:			10 H	f ₂ ,		
	TB 1210 JR		Straßen	bauarbeite					-		
10.	Stelle, an die	ggf. unter Ven sich der Bew	erber oder	Bieter zur Na	achprüfung	g behauptete	r Verstöße ge	gen die Ve	rgabebest	immungen	
¥		(Nachprüfungs eubiberg, R		100 m					, 2		
11.		7 - 1								л	
	8										
					* -						
			75.	ti sar							
		٠								= 	
										9	
				7 04							
		* *									
	roundlishes C	üß on					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4	*	
viit II	reundlichen Gri	uiseii									
Amsa	al Ibrahimpa	asic									
					<u> </u>	0			Seite 3	von 3	

Besondere Vertragsbedingungen für die Ausführung folgender angebotener Bauleistungen

(Besondere Vertragsbedingungen) Vergabenummer

		TB 1210 JRV
1 1	umaßnahme	
St	raßenbauarbeiten	
	stung	
Uni	terhalt	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1.	Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)	
1.1	Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (= Ausführungsfristen):	
	Mit der Ausführung ist zu beginnen	
	am 01.10.2020 spätestens Werktage nach Zugang des A in der KW, spätestens am letzten Werktag dieser KW.	uftragsschreibens.
	innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§	5 Abo 2 Cot- 2 \(\OD\D\)
	die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum zugehen. Das A	
	§ 5 Abs. 2 Satz 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.	tackarntoroont gornals
	nach der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Frist für den Ausführungsbegin	n.
	Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)	
t:	am 01.10.2023	
	innerhalb von Werktagen nach vorstehend angekreuzter Frist für de	en Ausführungsbeginn.
	in der KW, spätestens am letzten Werktag dieser KW.	
1.2	in der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Fertigstellungsfrist.	
1.2	Verbindliche Fristen (= Vertragsfristen) gemäß § 5 Abs. 1 VOB/B sind:	
	vorstehende Frist für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellung) der Leistung.	
	folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einzelfristen	
	aus dem beigefügten Bauzeitenplan:	
	Beginn nach Kleinauftragserteilung innerhalb von 5 Werktagen	
-		
2.	Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)	
2.1	Der Auftragnehmer hat bei Überschreitung der unter 1. als Vertragsfrist genannten Einz	elfristen oder der Frist für die
	Vollendung als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:	
	EUR (ohne Umsatzsteuer)*)	
	Prozent der im Auftragsschreiben genannten Auftragssumme ohne Umsatze Beträge für angebotene Instandhaltungsleistungen bleiben unberücksichtigt	steuer.*)
	Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Übersch	reitung von als Vertragsfrist
	vereinbarten Einzelfristen ist der Teil dieser Auftragssumme, der den bis z	u diesem Zeitpunkt vertraglich
	zu erbringenden Leistungen entspricht.	
2.2	Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt5 Prozent der im Auftragsschreiben genar (ohne Umsatzsteuer) begrenzt.**) Bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vere	inten Auftragssumme
	Vertragsstrafe auf den Teil der Auftragssumme begrenzt, der den bis zu diesem Zeitpun	indarten Einzelfristen ist die kt vertraglich zu erbringenden
	Leistungen entspricht.	
2.3	Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinb eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leis	arter Einzelfristen werden auf
	angerechnet.	lung verwirkte vertragsstrate
_	7.11(0.40.)(0.0)	, ×
3.	Zahlung (§ 16 VOB/B)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlu	
	§ 16 Absatz 3 Nr. 1 VOB/B und der Eintritt des Verzuges gemäß § 16 Absatz 5 Nr. 3 verläng	ert auf Tage.
4.	Sicherheitsleistung für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)	
	Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet, Nummer 2.1 der Zusätzlicher	n Vertragsbedingungen findet
	keine Anwendung.	

^{*)} Hinweis: Die Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs darf 0,1 Prozent der Netto-Auftragssumme nicht überschreiten.

^{**)} Hinweis: Die Vertragsstrafe darf insgesamt 5 Prozent der Netto-Auftragssumme nicht überschreiten.

5.	Sicharhaitelaietung für N	Mängolanenriiche	12	17 VOD/D)
5.	Sicherheitsleistung für N	wangelanspruche	18	17 VOB/B)

Für Mängelansprüche ist Sicherheit zu leisten. Die Höhe der Sicherheit ergibt sich aus Nummer 2.2 der Zusätzlichen Vertragsbedingungen.

6. Weitere Besondere Vertragsbedingungen

Im Anhang zus. Vertragsbedingungen

Rahmenvereinbarung für Zeitvertragsarbeiten Zusätzliche Vertragsbedingungen (Stand: März 2018)

Leistungspflicht

- 1.1 Die Rahmenvereinbarung ist ein für die in den Besonderen Vertragsbedingungen genannte Laufzeit abgeschlossener Vertrag, der den Auftragnehmer verpflichtet, die mit Einzelaufträgen abgerufenen Leistungen zu den in der Rahmenvereinbarung und dem Einzelauftrag festgelegten Bedingungen auszuführen. Art und Umfang der Leistung sowie die Ausführungsfrist werden durch Einzelaufträge näher bestimmt.
- 1.2 Die Einzelaufträge werden von den in den Besonderen Vertragsbedingungen KFB VZ 4 Nummer 1.3 bezeichneten Stellen in Textform erteilt.

Für unaufschiebbare Arbeiten können Einzelaufträge in Notfällen mündlich oder fernmündlich erteilt werden; sie werden nachträglich in Textform bestätigt.

- 1.3 Der Auftragnehmer hat die im Einzelauftrag geforderten Leistungen fristgemäß auszuführen.
 - Auf Verlangen des Auftraggebers ist er verpflichtet, Arbeiten anderer Fachlose (Gewerke) geringen Umfangs auszuführen, soweit er hierzu in der Lage und befugt ist.
- 1.4 Über die Verwendung anfallenden Altmaterials hat der Auftragnehmer die Entscheidung des Auftraggebers herbeizuführen, soweit der Einzelauftrag keine Regelung enthält.

2. Vergütung

- 2.1 Verlangt der Auftraggeber die Ausführung eines Einzelauftrages, dessen Vergütung ohne Umsatzsteuer 500 Euro (Kleinstauftragswertgrenze) nicht überschreitet, und kann die Ausführung nicht mit anderen Arbeiten zusammengefasst werden, so wird der in den Besonderen Vertragsbedingungen KFB VZ 4 Nummer 3 vereinbarte Zuschlag gewährt. Dies gilt auch bei Stundenlohnarbeiten.
- 2.2 Für vom Auftraggeber angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten ohne Wegezeiten bezahlt.
- 2.3 Vom Auftraggeber zu vertretende und anerkannte Warte- und Arbeitsunterbrechungszeiten werden wie Stundenlohnarbeiten vergütet.
- 2.4 Verlangt der Auftraggeber die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit (Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt. Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gezahlt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit zuzüglich der dafür tatsächlich aufgewendeten Zuschläge errechnet.
- 2.5 Ist der Vertrag im Auf- und Abgebotsverfahren zustande gekommen, wird der Preis vergütet, der sich aus den Preisen des Leistungsverzeichnisses unter Berücksichtigung des Auf- oder Abgebots zuzüglich Umsatzsteuer ergibt.

Auf- und Abgebote gelten nicht für Stundenlohnarbeiten (Nummer 2.2), Kleinstauftragszuschläge (Nummer 2.1), Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sowie für gesonderte vereinbarte Preise für im Leistungsverzeichnis nicht vorgesehene Leistungen.

3. Anordnungen

Anordnungen dürfen nur von der Stelle getroffen werden, die den jeweiligen Einzelauftrag erteilt hat. Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

4. Baustellen

- 4.1 Vorhandene Lager- und Arbeitsplätze werden unentgeltlich zur Verfügung gestellt.
- 4.2 Wasser und Strom werden unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Die erforderlichen Anschlüsse hat der Auftragnehmer im Einvernehmen mit der hausverwaltenden Dienststelle auf eigene Kosten herzustellen und nach Beendigung der Arbeiten wieder abzubauen.
- 4.3 Straßen, Wege, Lager- und Arbeitsplätze innerhalb der Liegenschaft können vom Auftragnehmer auf eigene Gefahr benutzt werden.
- 4.4 Die Mitbenutzung vorhandener Gerüste und Einrichtungen anderer Unternehmer ist vom Auftragnehmer mit diesen zu vereinbaren.

Technische Spezifikation

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z. B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Holzprodukte

- 6.1 Holzprodukte als Bestandteil der Bauleistung müssen nach FSC/PEFC oder gleichwertig zertifiziert sein oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.
- 6.2 Der Nachweis der Anforderungen aus Nr. 5.1 ist vom Auftragnehmer bei Anlieferung auf der Baustelle durch Vorlage eines Zertifikates von FSC oder PEFC oder eines Gleichwertigkeitsnachweises oder durch Einzelnachweis zu erbringen.
- Der Nachweis der Gleichwertigkeit d. h. Übereinstimmung des Zertifikates mit dem für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC - bzw. der Nachweis, dass die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllt werden, ist durch eine Prüfung vom Johann Heinrich von Thünen-Institut in Hamburg oder dem Bundesamt für Naturschutz (BfN) in Bonn zu erbringen.

Steuerabzug bei Bauleistungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

neuBiBerg %



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

A) ANGEBOTSGRUNDLAGEN A. ANGEBOTSGRUNDLAGEN

- Die Vergabe der Arbeiten erfolgt nach den "Allg. Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" – DIN1960, aktuelle Fassung – VOB Teil A.
- 2. Voraussetzung zur Auftragserteilung ist die schriftliche Form. Die mündliche Form ist für alle Vereinbarungen als unzulässig ausgeschlossen.
- 3. Für das Vertragsverhältnis und die Ausführung gelten bei Widersprüchen nacheinander:
- a) Bauvertrag
- b) Beschreibung der Leistung mit Vorbemerkungen und Ausschreibungsplänen
- c) Besondere Vertragsbedingungen
- d) Zusätzliche Vertragsbedingungen
- e) Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
- f) VOB Teil B DIN 1961 aktuelle Fassung
- g) VOB Teil C Allgemeine Techn. Vertragsbedingungen, aktuelle Fassung
- h) Alle im Einzelfall einschlägigen DIN-Normen
- i) Gesetzliche Vorschriften (Berufsgenossenschaft, Gewerbeaufsicht, Straßenverkehrsordnung, Baupreisverordnungen etc.) gehen allen vertraglichen Abmachungen vor.
- 4. Lässt die Beschreibung einzelner Leistungen Zweifel offen, so hat der Bieter **vor** Angebotsabgabe eine Klärung des Sachverhaltes herbeizuführen.



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

B) BAUBESCHREIBUNG

1. Kurzbeschreibung

Diese Ausschreibung umfasst Los 1:

Los1: Gehwegs- und Straßeninstandsetzungsarbeiten Die Ausschreibungssumme der einzelnen Gewerke beläuft sich auf:

Los 1: ca. 100.000 €/a (brutto)

Gehwegs-, Straßeninstandsetzungsarbeiten und Oberflächenwiederherstellung sowie die Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten an Gehwegen und Straßen. Mit der Durchführung der Arbeiten ist jeweils sofort nach Auftragserteilung zu beginnen, wenn erforderlich, auch nachts sowie an Sonn-, und Feiertagen. Das örtliche gemeinsame Aufmaß, von jeweils einem Vertreter des Auftragnehmers und Auftraggebers, bildet die Grundlage zur Abrechnung.

Das Aushubmaterial wird zum Lagerplatz des AG geliefert an folgendem Ort:

Die Beprobung und Entsorgung wird separat vergeben und ist nicht Bestandteil dieser Ausschreibung.
Haufwerke für überschüssiges Material bilden gem. LAGA M20 incl. Beschilderung und windsogsicherer Folienabdeckung, Größe der Haufwerke nach Unterlage des AG bis 300 m3.

Für die Umrechnung von 1m³ des Aushubmaterials in Tonnen soll der Umrechnungsfaktor: K = 1,8 t/m³ verwendet werden.

2. Bodenverhältnisse und Grundwasser

Es ist mit folgenden Bodenaufbauten zu rechnen:

Asphaltschichten: 10-14 cm

Homogenbereich B1: bestehende SOB: ca. 0,5 m

Homogenbereich B2: anstehenden bindiger Boden ab ca.0,6 m

unter Geländeoberkante (GOK)

3. Verkehrssicherung

Einschränkungen des öffentlichen Verkehrs sind auf das Nötigste zu begrenzen. Die Baustellenabsicherung auf öffentlichen Flächen muss nach den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) und der verkehrsrechtlichen Anordnung erfolgen. Der Betrieb und die Kontrolle dieser ist in die Einheitspreise (EP) mit einzurechnen.

4. Beweissicherung und Vorkehrungen

Ausgesuchte Gebäude werden, falls dies der AG für nötig hält, vor der Baudurchführung durch einen Sachverständigen beweisgesichert. Seitens des Auftragnehmers ist der Nachweis zu erbringen, dass bei der Durchführung der Bauarbeiten ausschließlich jene Geräte, Maschinen und Verbausysteme eingesetzt werden, die für die Gebäude die geringste mögliche Gefährdung bzw. Beeinträchtigung darstellen. Das Einbringen von Verbauelementen, Spundbohlen, oder Kanaldielen mittels Rammenergie ist nicht zulässig.

Der Einsatz von Großgeräten (Bagger, etc.) ist so zu wählen,



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

dass der Ein- und Rückbau von Rohrgrabenverbauelementen erschütterungsarm erfolgt.

5. Verbindliche Fristen und Terminplanung

Baubeginn: ______ 2020 Bauende: _____ 2023.

Vor Baubeginn ist vom Auftragnehmer ein detaillierter Bauzeitenplan aufzustellen (tagesgenau) und beim Auftraggeber rechtzeitig vor Baubeginn zur Prüfung und Freigabe einzureichen. Der vom Auftraggeber freigegebene Bauzeitenplan wird zur Vertragsgrundlage. Weitere bzw. spätere Detailterminpläne oder Zwischenterminpläne sind auf diesem Terminplan aufzubauen. Änderungen bedürfen der Schriftform und der Zustimmung und Anerkennung durch die Vertragspartner (AG, AN).

Ist im Zuge der Bauausführung offensichtlich erkennbar, dass der Fertigstellungstermin gefährdet ist, so ist der Auftraggeber und dessen Vertreter berechtigt, geeignete Forcierungsmaßnahmen anzuordnen. Die zusätzlichen Maßnahmen sind solange anzuwenden, bis die Einhaltung des Fertigstellungstermins wieder gewährleistet ist.

6. Hinweise zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz Vorliegende Baumaßnahme unterliegt der Baustellenverordnung. Die Koordinierung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes wird für die Ausführungsphase gesondert vergeben. Die Baustellenabsicherung und Verkehrssicherung gemäß den gesetzlich gültigen

Vorschriften und Regeln sowie die Ausführung der Bauarbeiten im Sinne der Baustellenverordnung von 1998 obliegt alleinig dem Auftragnehmer. Dies gilt auch außerhalb der Arbeitszeiten und in den Nachtstunden. Der Personalaufwand und der weitere gesamte Aufwand (Anwesenheit bei Sicherheitsbegehungen, Liefern von Unterlagen zum Bauablauf, etc.) der dem AN für die erforderliche SiGe-Koordination durch einen Koordinator des AG entsteht wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position Baustelleneinrichtung einzurechnen. Der erforderliche Koordinationsbedarf zwischen den am Bau beteiligten Auftragnehmern (Nachunternehmer des AN) ist im erforderlichen Ausmaß vom Auftragnehmer zu leisten und wird nicht besonders vergütet. Sämtliche dadurch entstehend Mehrkosten oder Erschwernisse (Provisorien, Übergänge, Beeinflussung des Bauablaufes, etc.) werden nicht gesondert vergütet, falls nicht eigene Positionen vorgesehen sind.

7. Gliederung der Rechnungen

Der gesamte Zeitaufwand für mehrfache Rechnungsstellung sind einzurechnen. Details werden dem AN rechtzeitig erläutert!

8. Sonstiges

Überschüssiges Aushubmaterial, das für den Wiedereinbau nicht geeignet ist, ist zum Zwischenlager des AG zu verbringen. Etwaige Absteckungen erfolgen durch den AG oder von Ihm beauftragte Dritte. Der Bestand nach Bau (Schächte, Schachttiefen, Schieber, Straßenränder, ...) wird ebenfalls, sofern nicht im LV anders angegeben, vom AG

NeuBIBerG %



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

vermessungstechnisch erfasst. Die Bestandsaufnahme ist zudem Bestandteil des gemeinsamen Aufmaßes (siehe folgender Punkt) nach Fertigstellung der Maßnahmen werden mit dem gemeinsamen Aufmaß sämtliche Anlagenteile koordinativ durch die Bauleitung aufgenommen. Winkelpunktskizzen werden verlangt. Der Auftragnehmer hat auf Verlangen für alle Positionen einschl. Subunternehmerleistungen mit Ausnahme der Stundensätze eine Preisaufgliederung nach vorgegebenem Formblatt vorzulegen. Die Einschaltung von Subunternehmern ist dem Bauherrn bei der Angebotsabgabe unter Benennung des vorgesehenen Unternehmers und des Leistungsumfanges anzuzeigen. Der Auftragnehmer leistet für die vertragsmäßige Ausführung der von einem Subunternehmer erstellten Bauleistung selbstschuldnerisch Gewähr. Auf eine besonders gute, lagenweise Verdichtung wird eigens hingewiesen. Vor Baubeginn sind sämtliche Punkte vom AN lagemäßig ein zu messen. Alle Ansprüche seitens der Grundbesitzer, die sich aus Grenzabweichungen ergeben, gehen voll zu Lasten des AN. Jeglicher Ausbau von Grenzzeichen oder deren Veränderung ist dem AG zwingend anzuzeigen. Für die Anschlussleitungen sind eigene Planskizzen zu fertigen. Auf Wunsch des Auftraggebers ist für die Anschlussleitungen zusätzlich zu den sonst üblichen Abrechnungen für jedes Anwesen eine gesonderte Rechnung zu erstellen. Bei Abgabe des Angebotes ist zwingend das Original-LV komplett auszufüllen. Werden bei den Erd- bzw. Bauarbeiten andere Versorgungsleitungen (z.B. Abwasser, Wasser, Gas, Öl-, Kabelleitungen etc.) angetroffen, so ist für ihre Sicherung (gemäß Anforderung der Leitungsträger) zu sorgen. Der Auftragnehmer haftet im Rahmen der Gewährleistung für alle Folgen, die durch Beschädigung und Setzungen in Folge der Bauarbeiten entstehen; soweit diese in die Baugrube fallenden Leitungen nicht verlegt werden (Entscheidung durch Bauherrn), wird die dadurch bedingte Erschwernis durch Pauschalbeträge abgegolten. die Aufwendung für die Verkehrsregelung und Sicherung nach der RSA der neuesten Fassung sind, soweit im Leistungsverzeichnis nicht eigens vergütet, in die Baustelleneinrichtung mit einzurechnen. Im gesamten Bereich der Bebauung wird eine voll geschalte Baugrube verlangt. Diese ist besonders erschütterungsarm herzustellen. Maßnahmen zur Gebäudebeweissicherung sind vom Auftragnehmer gleich nach Auftragsvergabe mit dem Auftraggeber abzustimmen und falls erforderlich vom Auftraggeber zu veranlassen. Beweissicherung für alle baulichen Einrichtungen und Flächen außerhalb von Gebäuden: Beweissicherungspflichtig ist der Auftragnehmer. Lohnerhöhungen für 2020/21/22/23 sind einzurechnen. Für die einzubauenden Rohre ist vom Auftragnehmer auf Verlangen eine Statik vorzulegen. Der Auftragnehmer hat seine Leistungserbringung mit vorhergehenden und nachfolgenden Gewerken, die seine eigene Leistung technisch berühren, so abzustimmen, dass die eigene Leistung und die eigenen Ausführungstermine in Bezug auf die Detailausführungsschritte und Funktionsgerechtigkeit



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

ordnungsgemäß erfolgen. Die dabei üblicherweise anstehenden Arbeitsabfolgen, technischen Abhängigkeiten und zeitlich getrennten Einzelschritte von Teilleistungen sind bei der Angebotskalkulation zu berücksichtigen.

C) ZTV ABWASSERBESEITIGUNG

1. Rohrgrabenaushub

Sofern in den Positionen die Bildung von Haufwerken gefordert ist, sind folgende Punkte bei der Preisbildung miteinzubeziehen und werden nicht gesondert vergütet: Die Haufwerke sind getrennt nach Materialien zu bilden und haben eine maximale Größe von 250 m³. Weiter sind die Haufwerke zu Beschildern und windsogsicher mit Folie abzudecken. Die Deklarationsanalytik der Haufwerke erfolgt durch den AG. Ein Ergebnis der Analytik ist bis spätestens 3 Wochen nach Probenahme zu erwarten. Der weitere Umgang mit dem zwischengelagerten Rohrgrabenaushub kann erst dann von Seiten des AG festgelegt werden.

Der AN hat sämtliche Fuhren zu den Hauwerken mit folgenden Inhalten zu dokumentieren: Datum, LKW Größe, Menge Aushub ca., Lagerort, Haufwerksbezeichnung. Die Dokumentation ist 1x wöchentlich der örtlichen Bauleitung zu übergeben.

Weiterhin umfasst der Einheitspreis immer die erforderliche Baugrubeneinrüstung, deren Art (waagrechte oder senkrechte Schalung etc.) dem Auftragnehmer überlassen bleibt, wobei jedoch berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachtet werden müssen. Die im LV angegebenen Tiefen beziehen sich auf die vergütete Tiefe entsprechend den Regelzeichnungen. Straßenaufbruch, Humus, Pflasterrungen etc. werden als Zuschlag eigens vergütet, ebenso die Beseitigung von Hindernissen aus der Baugrube. Im LV ist der Rohrgrabenaushub streckenweise untergliedert, um örtliche Verhältnisse beim Angebot berücksichtigen zu können. Vor Angebotsabgabe sind vom Bieter durch Ortsbesichtigung die Ausführungsmöglichkeiten zu prüfen und die bei den einzelnen Strecken erforderliche Art der Baugrubeneinrüstung selbst zu beurteilen. Besondere Maßnahmen zur Behandlung von fließenden Bodenarbeiten werden, soweit im LV nicht angeführt, eigens vergütet. Im freien Gelände kann mit geböschter Baugrube gearbeitet werden, soweit durch Versorgungsleitungen, Straßen, Bauwerke, Privatgrund und Bodenverhältnisse keine Beschränkung auferlegt ist und soweit durch die Ausführung einer geböschten Baugrube keine Überbelastung der Kanalleitung verursacht wird. Mehraushub, Mehraufwand für Oberflächenarbeiten sowie etwaiger Hinterfüllbeton oder Bodenaustausch mit kiesigem Material werden nicht eigens veraütet.

Bei bindigen Böden darf die letzte Schicht (mind. 15 cm stark) erst kurz vor dem Einbringen der unteren Bettungsschicht abgehoben werden; eine gesonderte Vergütung dafür erfolgt nicht. Erforderlicher Mehraushub bei Schlammboden etc. wird eigens vergütet. Ebenso die ersatzweise einzubauende Schutzschicht. Den Mehraufwand infolge Bodenaufweichung bei unsachgemäßer Arbeitsweise trägt der Auftragnehmer.

neuBIBerg %



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

Das Hinterfüllen der Leitungen muss - sofern keine Betonlagerung vorgesehen ist - beiderseitig gleichmäßig unter ständiger schichtenweiser Verdichtung erfolgen. Bei genügender Rohrdeckung sind geeignete maschinelle Verdichtungsgeräte einzusetzen. Über Rohrscheitel darf nur steinfreies Material nach Herstellervorschrift (mind. 30 cm stark) eingebaut werden. Die untere Bettungsschicht ist in einer Stärke von mind. 15 cm herzustellen. Eine gesonderte Vergütung dafür erfolgt nicht bei örtlicher Gewinnung des Materials.

Bodenverdichtung nach DIN 1610 - DVWK bzw ATV DVWK 139. Der Nachweis ist im Rahmen der Eigenüberwachung entsprechend DIN 4094 zu dokumentieren. Durchführung nach Wahl des AN, jedoch nach Absprache mit dem AG, Abstände nach TZV E-Stb.

Für die Abrechnung wird als vergütete Rohrgrabenbreite (B) für den Aushub in Anlehnung an die DIN die EN 1610 für Kreisprofile festgelegt.



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

1.01 Baustelleneinrichtung		
1.01.01 Baustelleneinrichtung und -räumung		
Mit dieser Position wird der An- und Abtransport der Geräte und Baustelleneinrichtungen, das Vorhalten während der gesamten Bauzeit, den Auf- und Abbau derselben, sowie für alle durch die Unterhaltung der Baustelle entstehenden Kosten eine Pauschale vereinbart. In dieser sind die Kosten für die Absperrung, Beleuchtung und Verkehrsregelung, bis zu einer reinen Baulänge von 20 m, nach den Vorschriften der Ortspolizeibehörde, für Wasser- und Stromverbrauch, sowie für die Wiederherstellung in den ursprünglichen Zustand aller in Anspruch genommener Flächen, Straßen und Wege enthalten	Psch EP	GP
1.01.02 Ampelanlage betreiben und vorhalten		
fahrbare lichtsignalgesteuerte Ampelanlage zur Regelung des Verkehrs installieren, nach einzelnen Bauphasen transportieren, automatisch oder von Hand - je nach Erfordernissen des Verkehrs - im 24 Stundenbetrieb, auch an arbeitsfreien Tagen, für die Dauer der Bauzeit bedienen einschließlich der Energiekosten und der nach der Straßenverkehrsordnung erforderlichen Hinweisbeschilderung. Die Verkehrsregelung ist in allen Bauphasen mit den zuständigen Verwaltungsdienststellen abzustimmen.	15 h EP	GP
Summe 1.01 Baustelleneinrichtung	Nett	o
1.02 Erdarbeiten allgemein		
1.02.001 0berboden abtragen Oberboden, Bodenklasse 1, DIN 18300, in seiner ganzen Stärke profilgemäß aufnehmen, im Bereich der Baustelle verfahren und in Mieten auf die vom AG angegebenen Flächen lagern und für die Dauer der Bauarbeiten behandeln. Das Aufmaß erfolgt nach Profilen.		
	1 m3 EP	GP

- Alle Einzelbeträge Netto in EUR Übertrag:



1.02.002 Oberboden wieder einbauen			
Oberboden nach Position "Oberboden aufnehmen" gewollsten, im Bereich der Baustellen verfahren und auf den dafür vorgesehenen Flächen einbauen. Die eingedeckter Flächen sind zu planieren und von ungeeigneten Beimengungen wie z.B. Steinen zu reinigen.	n í	ED	GP
1.02.003 Oberboden liefern und einbauen	1 1113	EF	GP
Oberboden nach Position "Oberboden aufnehmen" gewolladen, im Bereich der Baustellen verfahren und auf den dafür vorgesehenen Flächen einbauen. Die eingedeckter Flächen sind zu planieren und von ungeeigneten Beimengungen wie z.B. Steinen zu reinigen.			
1.02.004 Oberbodenfläche einsäen	1 m3	EP	GP
Oberbodenfläche mit Rasensaatgut 50 g/m2 einsäen. Das Saatgut ist auf die vorbereitete Fläche von Hand aufzubringen und anzuwalzen. Anschließend ist die eingesäte Fläche zu wässern.			
	10 m2	FP	GP
1.02.005 Erdarbeiten Homogenklasse B2, Tiefe bis 4, m;			01
Erdarbeiten für Rohrgräben, Schächte und Straßenbau Bodenart: DIN 18300 "neu", B2, einschl. Schotterbau für das Herstellen der Rohrgräben und Schachtbauwerke in einer Tiefe bis 4,00 m tätigen. Die Erdmassen, die auf der Baustelle wiedereingesetzt werden können, sind zu lösen und zur weiteren Verwendung seitlich zu lagern. Das Aufmaß erfolgt nach gewachsenem Zustand und der tatsächlich ausgeschachteten Breiten. Als größte Grabenbreite gelten die in der VOB - DIN 18300 - angegebenen Maße. Im Einheitspreis ist das Aussteifen der Gräben in dichtem Verbau nach statischen Erfordernissen mit einzurechnen.			
	15 m3	EP	GP
1.02.006 Erdarbeiten Homogenklasse B1 und B2, Tiefe bis und abtransportieren auf das Zwischenlager des Marktes	4, Om;	losen aufladen	
Erdarbeiten für Rohrgräben und Schächte Bodenart: DIN 18300 "neu", B1 und B2, einschl. Schotterbau für das Herstellen der Rohrgräben und Schachtbauwerke in einer Tiefe bis 4,00 m tätigen. Die Erdmassen sind zu lösen, aufzuladen und auf eines vom Auftraggeber gestellten Zwischenlager, Entfernung max. 5 km, abzutransportieren. Das Aufmaß erfolgt nach gewachsenem Zustand und den tatsächlich ausgeschach			
- Alle Einzelb	eträge N	Netto in EUR Übertra	ag:



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

Breiten. Als größte Grabenbreite gelten die in der VOB -DIN 18300- angegebenen Maße. Im Einheitspreis ist das Aussteifen der Gräben in dichtem Verbau nach statischen Erfordernissen mit einzurechnen.		m3	EP	GP	
1.02.008 Erdaushub Handarbeit (Zulage)					
Erdarbeit in Handarbeit, wo ein Baggereinsatz infolge der Geländeverhältnisse nicht möglich ist - als Zulage zu den Erdarbeiten Positionen. Die Arbeiten müssen mit Hilfe von Bildern dokumentiert und belegt werden.	2	m3	EP	GP	
1.02.010 Erdmassen wiedereinbauen					,
seitlich gelagerte Erdmassen aufladen, transportieren und im Rohrgraben in Lagen von 30 cm Stärke gemäß - E 18300 - wieder einbauen und mit Vibrationsgeräten bis zur Standfestigkeit verdichten. Das Aufmaß erfolgt im verdichteten Zustand.	OIN				
	15	m3	EP	GP	
1.02.011 Entsorgung Boden vom Zwischenlager Z O					
gelagerte Erdmassen nach der Beprobung aufladen, transportieren und fachgerecht entsorgen. Boden in das Eigentum des AN übernehmen und der Entsorgung zufüh Gebühr trägt der AN. Die Abrechnung erfolgt anhand der Entsorgungsnachweise / Wiegekarte.			EP	. GP	
1.02.012 Entsorgung Boden Z 1.1 (Zulage)					
Zulage zur Position 01.02.0110. Schadstoffbelasteter Boden Z 1.1 entsorgen.	5	t	EP	. GP	
1.02.013 Entsorgung Boden Z 1.2 (Zulage)				a	
Zulage zur Position 01.02.0110. Schadstoffbelasteter Boden Z 1.2 entsorgen.					
	5	t	EP	. GP	1 4
1.02.014 Entsorgung Boden Z 2 (Zulage)				v	
Zulage zur Position 01.02.0110. Schadstoffbelasteter Boden Z 2 entsorgen. t EPGPGP					

- Alle Einzelbeträge Netto in EUR Übertrag:

NeuBIBERG %



1.02.015 Entsorgung Boden großer Z 2 (Zulage)					
Zulage zur Position 01.02.0110 (Schadstoffbelasteter Boden größer Z 2 entsorgen					
2	t	EP		GP	
Summe 1.02 Erdarbeiten allgemein	п		Netto		
1.03 Grabenverfüllung					
1.03.001 Beton für Rohrummantelung Beton C16/20 liefern und Rohrummantelung im Kanalgrak einbauen und verdichten. Evtl. benötigte Schalung ist mit einzukalkulieren.	en				
mit elizukaikulleren.	3 m3	EP		GP	
1.03.002 Feinsand (Rohrgrabenumhüllung)		8			3
Feinsand mit Körnung bis max. 7 mm für das Sandbett vo Rohrleitungen und für Rohrumhüllung liefern und bis mind. 30 cm über Rohrscheitel umhüllen. Dieses Material ist von Hand in Lagen von max. 20 cm einzubauen und sorgfältig zu verdichten. Die Abrechnung erfolgt laut Aufmaß / Nachweis.	n .				
	2 m3	EP		GP	
Summe 1.03 Grabenverfüllung			Netto		



1. 05 Schachtbauwerke 1. 05. 025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern. 1. 05. 026 Revisionsschachtabdeckung wiederversetzen Schachtabdeckung wie in vorheriger Position aufgenommen wieder versetzen. 1. 05. 027 Konus aufnehmen eingebaute Konen freigraben, aufnehmen und auf das Außenlager des AG, alte Kläranlage, abtransportieren und abladen, oder auf der Baustelle zur späteren Verwendung zwischenlagern. Schutt und unbrauchbare Massen sind auf eine genehmigte Bauschutdeponie abzufahren. Wird der Konus beim Erdaushub mit abgebrochen, so erfolgt keine gesonderte Vergütung. 1. Stk EP	Summe 1.05 Schachtbauwerke	Netto
Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern. 1 Stk EP		1 Stk EP GP
1. 05. 025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern. 1. 05. 026 Revisionsschachtabdeckung wiederversetzen Schachtabdeckung wie in vorheriger Position aufgenommen wieder versetzen. 1. 05. 027 Konus aufnehmen eingebaute Konen freigraben, aufnehmen und auf das Außenlager des AG, alte Kläranlage, abtransportieren und abladen, oder auf der Baustelle zur späteren Verwendung zwischenlagern. Schutt und unbrauchbare Massen sind auf eine genehmigte Bauschuttdeponie abzufahren. Wird der Konus beim Erdaushub mit abgebrochen, so erfolgt keine gesonderte Vergütung.	versetzen. Die Stöße sind sorgfältig mit Zementmörtel MV 1:2 zu dichten und zu verfugen. Die mit dem Erdreich in Berührung kommenden Flächen sind mit Superflex-10 der Fa. Deitermann oder Gleichwertigem in einer Stärke von 4mm auf einem Voranstrich Eurolan-3K, im Verhältn	
1. 05. 025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern. 1 Stk EP	1.05.028 Konus wiederversetzen	1 Stk EP GP
1. 05. 025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern. 1. Stk EP	Außenlager des AG, alte Kläranlage, abtransportieren und abladen, oder auf der Baustelle zur späteren Verwendung zwischenlagern. Schutt und unbrauchbare Massen sind auf eine genehmigte Bauschuttdeponie abzufahren. Wird der Konus beim Erdaushub mit	
1. 05. 025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern. 1 Stk EP	1.05.027 Konus aufnehmen	
1. 05. 025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern. 1 Stk EP		
1. 05. 025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen Revisionsschachtabdeckungen aller Art aufnehmen, säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur späteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern.	1.05.026 Revisionsschachtabdeckung wiederversetzen	
	säubern und auf das Lager Neubiberg alte Kläranlage abtransportieren und abladen, oder zur	
1.05 Schachtbauwerke	1.05.025 Revisionsschachtabdeckung aufnehmen	
	1.05 Schachtbauwerke	

NeuBIBERG %



1.07 Straßenbau und sonstige Arbeiten								
1. 07. 001 Erdplanum Erdplanum nach ZTVE-StB 84, Abschnitt 3.10 herstellen und verdichten. Das Planum darf von der Sollhöhe nicht mehr als +/- 3 cm abweichen.			74					
	10	m2	EP.			GP		
1.07.002 Frostschutzschicht 40 cm stark								
Frostschutzschicht in verdichtetem Zustand in einer Stärke von 40 cm aus gebrochenem Gestein, Körnung 0.0 – 0.045 mm nach ZTVE-StB 84 -Anhang- herstellen, auf de Planum bzw. der Sauberkeitsschicht aufbringen und verdichten. Der Einbau erfolgt mit Vibrationsverdichtungsgeräten. Falls das Material den Anforderungen nicht genügt, muss ohne besondere Vergütung mit getrennt gelieferter Fehlkörnung eine Verbesserung gemäß Abschnitt 2.1 (2) vorgenommen werden. Verformungsmodul Ev2 = 120MN/m2	em							
	10	m2	EP			GP		
1.07.003 Schottertragschicht 20 cm stark								
Schottertragschicht nach TVT 72 Abschnitt 1 und 1.3, Körnung 0/32 – 0/45 mm in einer Stärke von 20 cm auf der Frostschutzschicht bzw. auf dem Planum herstellen. Die Randausbildung erfolgt nach Ziffer 1.3.3 der TVT 72. Verformungsmodul Ev2 = 180 MN/m2								
	10	m2	EP		•••••	GP		
1.07.004 Schotter für Untergrundverbesserung								
Schotter Körnung 0/56 mm in unterschiedlicher Stärke als Untergrundverbesserung liefern und auf den angegebenen Flächen einbauen und verdichten. Die Notwendigkeit des Einbaus ist von der Bauleitung bestätigen zu lassen.								u V
	10	m3	EP	•••••		GP	•	
1.07.005 Asphaltbinder 0/16 mm, 6 cm stark								
Splitt armer Asphaltbinder nach ZTVbit StB 84, Körnung 0/16 mm in einer Stärke von 6 cm herstellen; unmittelbar auf die vorhandene Decke ist der Asphaltbinder maschinell mit Fertiger heiß einzubauen und zu verdichten.			*					
	10	m2	EP			GP		
- Alle Einzelb	eträd	ae N	letto i	in EUR Üh	ertrag	:		

NeuBIBERG %



1.07.006 Asphaltbinder 0/16 mm, 8 cm stark		
Splitt armer Asphaltbinder nach ZTVbit StB 84, Körnung 0/16 mm in einer Stärke von 6 cm herstellen; unmittelbar auf die vorhandene Decke ist der Asphaltbinder maschinell mit Fertiger heiß einzubauen und zu verdichten.		
	10 m2 EP	GP
1.07.007 Asphalttragschicht 0/32 mm, 12 cm stark einbau	en	
Splitt armer Asphaltbinder nach ZTVbit StB 84, Körnung 0/32 mm in einer Stärke von 12 cm herstellen; unmittelbar auf die vorhandene Decke ist der Asphaltbinder maschinell mit Fertiger heiß einzubauen und zu verdichten.	10 m2 EP	GP
	10 IIIZ LF	GF
1.07.008 Asphalttragschicht 0/16 mm, 10 cm stark einbau	en	
Splitt arme Asphalttragschicht nach ZTVbit StB 84, Körnung 0/16 mm in einer Stärke von 10 cm herstellen; unmittelbar auf die vorhandene Decke ist der Asphaltbeton maschinell mit Fertiger heiß einzubauen und zu verdichten.		
	10 m2 EP	GP
	-4	
1.07.009 Asphalttragschicht 0/16 mm, 16 cm stark einbaue	en	
Splitt arme Asphalttragschicht nach ZTVbit StB 84, Körnung 0/16 mm in einer Stärke von 16 cm herstellen; unmittelbar auf die vorhandene Decke ist der Asphaltbeton maschinell mit Fertiger heiß einzubauen und zu verdichten.	10 m2 EP	GP
1.07.010 Asphaltbeton 0/8 mm, 4 cm stark		
Splitt armer Asphaltbeton nach ZTVbit StB 84, Körnung: 0/8 mm in einer Stärke von 4 cm herstellen; auf die bituminöse Tragschicht, dem Binder, einem vorgesehene Profilausgleich oder unmittelbar auf die vorhandene Decke ist der Asphaltbeton maschinell mit Fertiger heiß einzubauen und zu verdichten.	n	
	10 m2 EP	GP
1.07.011 Asphalt schneiden bis 16 cm		
Trennschnitte im Asphalt bis 16 cm tief mit Trennscheibe herstellen, in fertiger Arbeit.		
	10 m EP	GP



1.07.012 Asphalt schneiden bis 25 cm		
Trennschnitte im Asphalt bis 25 cm tief mit Trennscheibe herstellen, in fertiger Arbeit.	10 - 50	0.0
	10 m EP	GP
1.07.013 Asphalt aufnehmen Stärke bis 8 cm		
Straßenbefestigung (Asphaltbelag) bis zu einer Stärke von 8 cm aufnehmen, laden und auf eine dafür genehmig Deponie abtransportieren und abladen.	ite 10 m2 EP	GP
1.07.014 Asphalt aufnehmen Stärke bis 16 cm		
Straßenbefestigung (Asphaltbelag) bis zu einer Stärke von 16 cm aufnehmen, laden und auf eine dafür genehmigte Deponie abtransportieren und abladen.		
3	10 m2 EP	. GP
1.07.015 Asphalt aufnehmen Stärke bis 24 cm		
Straßenbefestigung (Asphaltbelag) bis zu einer Stärke von 24 cm aufnehmen, laden und auf eine dafür genehmigte Deponie abtransportieren und abladen.	10 m2 EP	. GP
1 07 010 7 1 - 50 01 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
1.07.016 Zulage für PAk-haltiges Material, incl. Entsorg	en	
Zulage zu den Asphaltaufbruchpositionen für das Trennen, seitlich Lagern, Schützen während der Beprobungszeit, Beproben, späteres Laden, Transportieren und ordnungsgemäßes Entsorgen nach de Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen, gemäß Eckpunktepapier (LAGA 2003), PAK-haltiges Material. Das Material wird Eigentum des AN.	en	
	10 t EP	. GP
1.07.017 Bitumen Band		
Bitumen Band Mindestbreite 50 mm liefern und nach Werksvorschrift einbauen und verarbeiten, einschließlich Voranstrich		
	11 m EP	GP
1.07.018 Hochbordsteine einschl. Unterbeton		
Hochbordsteine entsprechend DIN 483 einschließlich des Unter- und Rückenbetons liefern und versetzen. Form: 16/18/16,5/100 cm Rückenbeton: 15 cm, Unterbeton: B 25 20 cm stark zwischen Schalung. Die Bordsteine sind		



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

höhen- und fluchtgerecht in den frischen Unterbeton zu
versetzen. Die Anbringung des Rückenbetons muss
zeitlich so abgestimmt werden, dass eine innige
Verbindung mit dem Unterbeton gewährleistet ist.
Verschmutzte oder beschädigte Steine sind vom AN ohne
besondere Vergütung auszuwechseln.
2 90

höhen- und fluchtgerecht in den frischen Unterbeton zu versetzen. Die Anbringung des Rückenbetons muss zeitlich so abgestimmt werden, dass eine innige Verbindung mit dem Unterbeton gewährleistet ist. Verschmutzte oder beschädigte Steine sind vom AN ohne besondere Vergütung auszuwechseln.	2	m	EP	. GP
1.07.019 Hochbordsteine aufnehmen				
Hochbordsteine auch in Einzellängen, Form wie örtlich vorhanden, aufnehmen. Die Bordsteine sind unter Anwendung der größtmöglichen Sorgfalt aufzunehmen, vo Mörtel- und Betonresten zu reinigen und seitlich zur Wiederverwendung zu lagern. Nach der Verwendung übriggebliebene Steine sind auf das Außenlager des AG, alte Kläranlage, zu transportieren und abzuladen. Schutt und unbrauchbare Steine sind auf eine genehmigte Bauschuttdeponie abzutransportieren.				
	2	m	EP	GP
1.07.020 Hochbordsteine wiederversetzen				
Hochbordsteine nach Position "Hochbordsteine aufnehmer gewonnen, aufnehmen, im Baustellenbereich transportieren und wieder versetzen. Das Versetzen erfolgt wie in Position "Hochbordsteine" beschrieben.				
	2	m	EP	GP
1.07.021 Ribo-Steine aufnehmen				
Ribo-Steine in Einzellängen, Form wie örtlich vorhanden, aufnehmen. Die Ribo-Steine sind unter Anwendung der größtmöglichen Sorgfalt aufzunehmen, vor Mörtel- und Betonresten zu reinigen und seitlich zur Wiederverwendung zu lagern. Nach der Verwendung übriggebliebene Steine sind auf das Außenlager des AG, alte Kläranlage, zu transportieren und abzuladen. Schutt und unbrauchbare Steine sind auf eine genehmigte Bauschuttdeponie abzutransportieren.				
	2	m	EP	GP
1.07.022 Rinnenplatten einschl. Unterbeton				
Rinnenplatten für Halbrinnen aus Betonfertigteilen einschließlich des Unterbetons B 25 gemäß Regelausbildung in einer Stärke von 20 cm liefern und versetzen. Form: 10/12/30/30 cm, Unterbeton: B 25, 20 cm stark zwischen Schalung. Die Rinnenplatten sind höhen- und fluchtgerecht in den frischen Unterbeton zu versetzen. Die Fugen sind an der Seite mit Zementmörtel MV 1:3 zu dichten und mit				

- Alle Einzelbeträge Netto in EUR Übertrag:



2 m EP GP	
on	
2 m EP GP	ě
2 m EP GP	,
2 m EPGP	
O	2 m EP GP

NeuBIBERG %



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

Schutt und unbrauchbare Steine sind auf eine genehmigte Bauschuttdeponie abzutransportieren.	2 m EP	GP
1.07.027 Randsteine wiederversetzen		
1. 07. 027 Randsteffie Wrederversetzen		
Randsteine nach Position "Randsteine aufnehmen" gewonnen, aufnehmen, im Baustellenbereich transportieren und wieder versetzen. Das Versetzen erfolgt wie in Position "Randsteine" beschrieben.		
	2 m EP	GP
1.07.028 Granit-Bordsteine (Betonbett) liefern und einbaue	en	
Bordstein aus Naturstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form A3, Breite 180 mm, Höhe 300 mm, Granit, Hochbord /Tiefbord, einschl. Absenkungen, liefern und einbauen. Widerstandsfähig gegen Frost- Tau- Wechsel F1 Mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Drainbeton mit einer Zusammensetzung C 12/15 gemäß DI EN 206-1 und DIN 1045-2. Fundament Dicke 20 cm, 2-seitige Rückenstütze aus Drainbeton mit einer unteren Breite von jeweils 15 cm, beim Hochbord bis 10 cm unter Steinoberkante mit einer oberen Breite von mind. 5 cm, beim Tiefbord keilförmig bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Mit einer Fugenbreite von 10 bis 15 mm, Stoßfugen sind mit Frosttausalzbeständigem Mörtel zu verfüllen. Im Abstand von ca. 8 m sind durchgehende Dehnfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff, einzubringen. Die erforderlichen Erdarbeiten und das Hinterfüllen sind miteinzukalkulieren.		GP
 07.029 Granit-Bordsteine (Betonbett) seitlich gelagert / Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, edoch für den Einbau von seitlich gelagertem Material. 	g	GP
1.07.030 Großpflaster (Granit) 1-reihig als Rinne, liefern	und einbauen	x i
Pflasterstreifen als Randeinfassung und pordsteinbegleitende Rinne, 1-reihig liefern und einbauen, aus Naturstein DIN EN 1342, Gesteinsart Granit, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichur 12, Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel F1. Mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Drainbeton mit einer Zusammensetzung C 12/15 gemäß DII EN 206-1 und DIN 1045-2. Fundament Dicke 20 cm, 2-seitige Rückenstütze aus Drainbeton mit einer unteren		

☆ FORTSCHRITT. MITEINANDER. LeBen



Breite von jeweils 15 cm, keilförmig bis zur halbe Steinhöhe hochziehen. Mit einer Fugenbreite vor Stoßfugen sind mit Frosttausalzbeständigem Mö verfüllen.	n 10 mm,
Die erforderlichen Erdarbeiten und das Hinterfülle sind miteinzukalkulieren.	en 1 m EP GP
1.07.031 Großpflaster (Granit) 2-reihig als Rin	ne, liefern und einbauen
Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieb jedoch für den 2-reihigen Einbau.	en, 1 m EP GP
1.07.032 Großpflaster (Granit) 1-reihig als Rinn	ne, seitlich gelagert einbauen
Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieb jedoch für den 1-reihigen Einbau von seitlich gelagertem Material.	en, 1 m EP GP
1.07.033 Großpflaster (Granit) 2-reihig als Rinr	ne, seitlich gelagert einbauen
Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschriebe iedoch für den 2-Reihigen Einbau von seitlich gelagertem Material.	en, 1 m EPGP
1.07.034 Mosaiksteine (Granit) 6,0/4,0/4,0 cm, I	
Mosaikstreifen und Kleinflächen als Randeinfassu bordsteinbegleitende Kleinflächen oder 1-reihig lie und einbauen, aus Naturstein DIN EN 1342, Gest Granit, Maße L/B/H 40/40/60 mm, Dickenabweich Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel Edelsplitt Bett verlegen, mit einer Fugenbreite bis 5 mm. Auf dem Unterbau sind die Mosaiksteine a cm starkes Bett aus Edelsplitt Körnung 2/5 mm zu verlegen. Für die Verlegung ist die Anleitung der Herstellerfirma zu beachten. Die Edelsplitt Schich als Feinplanum abzuziehen und darf nicht verdich betreten werden. Die Fugen sind mit scharfkantig zu verfüllen. Die Fläche ist mit einem Rüttelgerät ütteln.	ung und efern teinsart nung T2, F1 im s uf ein 4 u t ist tiet und em Sand
.07.035 Randsteine 10/30/100 schneiden	4 m EP GP
Die Steine sind, je nach Anschluss auch schräg, on it einem Nassschneidegerät in vollem Querschnechneiden. (einschließlich Abtransport der Schuttrauf eine genehmigte Bauschuttdeponie)	itt zu
	le Einzelbeträge Nette in EUD Übertrag:

Neubiberg %



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

1.07.036 Verbundsteine 8 cm Rechteck grau

Verbundsteine für Gehwege aus Betonverbundsteinen liefern und verlegen, einschließlich der erforderlichen Kurven-, Rand- und Abschlusssteinen sowie Zwickel aus Mosaikpflaster in Kurven und an den Rändern - nach Güteeigenschaft der DIN 485 - Gehwegbreite: ca. 1,50 m Steinhöhe: 8 cm Steinform: Rechteck Farbe: Grau. Auf dem Unterbau sind die Verbundsteine auf ein 4 cm
starkes Bett aus Edelsplitt Körnung 2/5 mm zu verlegen.
Für die Verlegung ist die Anleitung der Herstellerfirma
zu beachten. Die Edelsplittschicht ist als Feinplanum
abzuziehen und darf nicht verdichtet und betreten
werden. Die Fugen sind mit scharfkantigem Sand zu verfüllen. Die Fläche ist mit einem Rüttelgerät abzu-
rütteln.
5 m2 EP GP
1.07.037 Verbundsteine aufnehmen
Verbundsteine aufnehmen, von Schmutzresten reinigen und
zur Wiederverwendung auf der vom AG angegebenen Fläche lagern. Schutt und unbrauchbare Steine sind auf eine
genehmigte Bauschuttdeponie abzutransportieren. Nach
der Wiederverlegung übrig gebliebene Steine sind auf
das Außenlager, alte Kläranlage, abzutransportieren und
abzuladen.
5 m2 EP
1.07.038 Verbundsteine wiederverlegen
1. 07. 000 FOI BUILD COTTLE WIEGET FEET TEREST

1.07.039 Verbundsteine schneiden bis 10 cm stark

mit einzukalkulieren.

Verbundsteine nach der Position "Verbundsteine aufnehmen" gewonnen zur Verlegestelle transportieren und in Edelsplitt der Körnung 2/5 mm verlegen. Das Verlegen hat wie in Position "Verbundsteine verlegen" zu erfolgen. Die Lieferung evtl. fehlender Steine ist

Die Verbundsteine sind je nach Anschluss mit einem Nassschneidegerät in vollem Querschnitt zu schneiden. (einschließlich Abtransport der Schuttmassen auf eine genehmigte Bauschuttdeponie) Steindicke: 10 cm

1 m EP..... GP

m2 EP...... GP

1.07.040 Verbundsteine schneiden bis 16 cm stark

Die Verbundsteine sind je nach Anschluss mit einem Nassschneidegerät in vollem Querschnitt zu schneiden.

NEUBIBERG %



Alle Einzelbe	eträge	Netto in EUR	≀ Übertrag:	
(einschließlich Abtransport der Schuttmassen auf eine				
genehmigte Bauschuttdeponie) Steindicke: 10 cm	4			
	1 m	EP	GP	
1.07.041 Beton abbrechen				
TO THE BOSON ADDITIONS				
Beton an Mauern, Treppen, Podesten, Schächten usw. abbrechen. Die anfallenden Schuttmassen sind auf eine genehmigte Bauschuttdeponie abzutransportieren.				
	1 m3	FP	GP	
1.07.042 Fundamentbeton herstellen		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31	
Fundamentbeton C 20/25, K1, Körnung 0/16 mm für Fundaller Art nach DIN 1045 nach Angabe der Bauleitung zwischen Schalung herstellen und verdichten.	lamen	te		
	1 m3	EP	GP	
1 07 042 Untergrammer				
1.07.043 Unterquerungen				
Diese Position beinhaltet die Erschwernis bei Unterquerungen von Gartenmauern, Wasserleitungen, Kanälen, Gasleitungen, Kabeln und Kabelbündeln. Hierbei sind alle aufgeführten Leitungen die sich auf einer Länge von 1 Meter innerhalb der erforderlichen Grabenbreite befinden, als eine Unterquerung anzusehen. Erschwernisse beim Erdaushub durch Handarbeit sind mit dieser Position abgegolten. Die zu unterquerenden Leitungen, Kanäle usw. sind zu sichern und abzustützen. Die Erschwernisse bei der Rohrverlegung sind mit einzukalkulieren. Nach Beendigung der Arbeiten sind die Leitungen, Kanäle usw. nach Angabe der jeweiligen Versorgungsträger wieder ordnungsgemäß zu betten (einschließlich Lieferung und Einbau der Materialien, wie Sand, Merkband, Abdeckprofile usw.). Wurden Mauerr unterquert sind die nicht verdichtbaren Bereiche mit Magerbeton auszustopfen.	t n			
<u> </u>	1 Stk	EP	GP	
1.07.044 Zäune aufnehmen				
Zäune aller Art einschließlich Tore und Türen mit Holz-, Eisen- und Betonpfosten sorgfältig aufnehmen. Die Drähte sind aufzurollen und seitlich zur Wiederverwendung zu lagern. Der Abbruch der Pfostenfundamente sowie der Abtransport der anfallenden Schuttmassen auf eine genehmigte Bauschuttdeponie ist mit einzukalkulieren.				11. d -
	1 m	EP	GP	

Neubiberg %



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

1.07.045 Zäune wieder versetzen

Zäune aller Art einschließlich Tore und Türen nach Position "Zäune aufnehmen" gewonnen, oder durch Dritte geliefert versetzen. In dieser Position ist der Erdaushub der Fundamente, der Abtransport der anfallenden Massen auf eine genehmigte Bauschuttdeponie sowie das Herstellen der Fundamente mit B 15 -Größe der Fundamente: 40 x 40 x 80 cm enthalten.

I III EF GF GF	1 m	EP	GP	******
----------------	-----	----	----	--------

1.07.046 Vollrinneneinlauf

PP-STRASSENABLAUF, Aufsatz 450 x 450, EIMER NIEDR. AUSFÜHRUNG PP-Straßenablauf DN 400, für Aufsätze 450 x 450 mm Klasse C 250 oder D 400 nach ÖNorm EN 124/ÖNorm B 5110, Werkstoff PP, Straßenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, 10° geneigt, Anschluss für PVC-KG Rohre nach ÖNorm EN 1401, für PP-Rohr nach ÖNorm EN 1852, mit integrierter Verschiebesicherung inklusive Auflagering 10a nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form B1 nach DIN 4052-4, mit horizontalen Verstärkungsringen, Farbe: blau, Bauhöhe: ca. 45 cm. (Gesamthöhe mit Standardaufsatz: ca. 68 cm), liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen. System ROMOLD, oder gleichwertig.

1 Stk EP...... GP.....

1.07.047 Halbrinneneinlauf

PP-STRASSENABLAUF, Aufsatz 300 x 500, EIMER NIEDR. AUSFÜHRUNG PP-Straßenablauf DN 400, für Aufsätze 300 x 500 mm Klasse C 250 oder D 400 nach ÖNorm EN 124/ÖNorm B 5110, Werkstoff PP, Straßenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, 10° geneigt, Anschluss für PVC-KG Rohre nach ÖNorm EN 1401, für PP-Rohr nach ÖNorm EN 1852, mit integrierter Verschiebesicherung inklusive Auflagering 10b nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form D1 nach DIN 4052-4, mit horizontalen Verstärkungsringen, Farbe: blau, Bauhöhe: ca. 45 cm (Gesamthöhe mit Standardaufsatz: ca. 65 cm), liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen. System ROMOLD, oder gleichwertig.

1 S+k	FP	CP		
	OLK	-1	 GF	



Alle Einzelb	eträ	ige	Netto in EUR Übertra	ag:
1.07.048 Einlaufarmaturen aufnehmen				£
Einlaufarmaturen aller Art aufnehmen, säubern und zur weiteren Verwendung auf der Baustelle zwischenlagern oder auf das Außenlager der Marktgemeinde Markt Schwaben, alte Kläranlage, transportieren und abladen.				
	1 8	Stk	EP	GP
1.07.049 Schieber und Hydranten angleichen		,		
Schieber, Hydranten und sonstige kleine Armaturen aufnehmen, reinigen, seitlich lagern und später wieder ordnungsgemäß höhen- und fluchtgerecht versetzen, einschließlich Verfüllung und Verdichtung der Arbeitsgrube und Lieferung der erforderlichen Materialien.	2 S	Stk	EP	GP
1.07.050 Raumfugen im Borsteinband			-	
Raumfugen, 12 mm breit, im Bordsteinband im Abstand von ca. 8 m herstellen. Bei Straßenabläufen darf der Abstand beiderseits der Armatur nicht mehr als 50 cm betragen. Die Raumfuge ist mit der im Rinnenband abzustimmen. Im Unterbeton, Rückenbeton und zwischen den Bordsteinen und Rinnenplatten ist an gleicher Stelle entsprechend dem Querschnitt eine TOK-Scheibe oder gleichwertiges nach den Anleitungen der Herstellerfirmen einzubauen.				
	1 S	tk	EP	. GP
1.07.051 Raumfugen im Rinnenband			<i>x</i> ° · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Raumfugen, 12 mm breit, im Rinnenband im Abstand von ca. 8 m herstellen. Bei Straßenabläufen darf der Abstand beiderseits der Armatur nicht mehr als 50 cm betragen. Die Raumfuge ist mit der im Bordsteinband abzustimmen. Im Unterbeton, Rückenbeton und zwischen den Bordsteinen und Rinnenplatten ist an gleicher Stelle entsprechend dem Querschnitt eine TOK-Scheibe oder gleichwertiges nach den Anleitungen der Herstellerfirmen einzubauen.				
	1 S	tk	EP	GP
1.07.052 Großpflaster (Münchener Platte 35/35 / 6,5 cm) für die Fußgängerwege				
Besorgung, Bettung, Verlegung und Fugenfüllung gem. ZT Stra München liefern und verlegen, einschließlich der erfor Kurven-, Rand- und Abschlusssteinen sowie Zwickel aus M	de	rlicl saik	hen K-	r



Jahresrahmenvertrag 2020-2023 Straßenbauarbeiten

- Summe 1.07

......

pflaster in Kurven und an den Rändern - n Güteeigenschaft der DIN 485 - Gehwegbre				
	Alle Einzelbet	räge Netto in El	UR Übertrag:	
Steinhöhe: 6,5 cm Steinform: Rechteck Farbe: Grau. Steine im Baubereich zwischengelagert.				
	1	0 m2 EP	GP	
1.07.053 Großpflaster (Münchener Platte 3 für die Fußgängerwege	35/ 35 / 10,0 cm)			
Besorgung, Bettung, Verlegung und Fuger Stra München liefern und verlegen, einsch Kurven-, Rand- und Abschlusssteinen sow pflaster in Kurven und an den Rändern - na Güteeigenschaft der DIN 485 - Gehwegbreite: ca. 1,50 m Steinhöhe: 10,0 cm Steinform: Rechteck Farbe: Grau. Steine im Baubereich zwischengelagert.	lließlich der erford vie Zwickel aus M	derlichen		
	10) m2 EP	GP	
		*		
	* , 7			

Straßenbau und sonstige Arbeiten, Netto

Neubiberg %



Alle Einzelbe	eträge Netto in EU	R Übertrag:	
1.08 Tagelohnarbeiten			
1.08.001 Facharbeiter	2 h EP	GP	
1. 08. 002 Bauhelfer		GP	
1.08.003 Hydraulik-Mobilbagger	, <u>-</u> ,	,	-
Motorleistung 61 - 70 kW, BGL 3151 – 3153, einschl. Bedienungspersonal	0.1 50		
1.08.004 Frontlader auf Rädern	2 h EP	GP	,
Motorleistung bis 90 kW, BGL 3320, einschl. Bedienungspersonal	***************************************		
J	2 h EP	GP	
1.08.005 LKW-3-Seitenkipper Nutzlast 11 to			
Mit Allradantrieb, Nutzlast 11 to, gemäß BGL 2913 einschl. Fahrer	*		
	2 h EP	GP	
1.08.006 Fahrb. Kolbenkompressor			
Schallgedämmt, Druckstufe 6 bis 8 bar, Volumenstrom bis 5 m³/min, einschl. der dazugehörigen Druckluftschläuche, Druckluftschlauchverbindungen gemäß BGL 6120, sowie Aufbruchhammer bzw. Spatenhagemäß BGL 6302	mmer		
	2 h EP	GP	
Summe 1 08	ge lohnar he i ter	Netto	

NeuBIBERG %



Einzelbeträge Netto in EUR Übertrag:

1 HG Los 1: Gehwegs- und Straseninstandsetzung	
	gsarbeiteno
1.01 OG Baustelleneinrichtung	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1.02 OG Erdarbeiten allgemein	
1.03 OG Grabenverfüllung	
1.05 OG Schachtbauwerke	
1.07 OG Straßenbau und sonstige Arbeiten	
1.08 OG Tagelohnarbeiten	***************************************
	Gesamtsumme, Netto EUR
Stempel	MwSt. (19,0 %) EUR
Gesamtsu	mme, Brutto EUR
Antidor University	