



natur + stein LANDSCHAFTSBAU GMBH / Altburgstädtel 2 / 01157 Dresden

NaturKulturBad Zschonergrund e.V.
Merbitzer Straße 85

01156 DRESDEN

Angebot-Nr.: 190193

Projekt-Nr.: 6245

Kunden-Nr.: 1431

Datum: 20.05.2019

Seite 1

Erneuerung der Stufenanlage

Angebot

Sehr geehrte Frau Hupka,

vielen Dank für Ihre Anfrage und Ihr Interesse an unserer Firma. Im Nachfolgendem unterbreiten wir Ihnen hiermit unser Angebot bzgl. der angefragten Leistungen zur Treppensanierung. Wir würden uns freuen, Ihren Auftrag ausführen zu dürfen und sichern Ihnen schon jetzt eine fachgerechte und termingerechte Ausführung der Arbeiten zu.

Mit freundlichen Grüßen

Paul Machemehl

Pos.	Bezeichnung	Menge	EH	EP/EUR	GP/EUR
1.	Baustelleneinrichtung				
1.1	Baustelle einrichten; Bereitstellung aller notwendigen Maschinen, Werkzeuge und Geräte und deren Lagerung vor Ort während der Bauzeit. Nach Bauende beräumen.	1,00	psch	458,46	458,46
1.2	Mobile Baustellentoilette liefern, aufstellen, wöchentliche Reinigung, beräumen	3,00	Wo	27,82	83,46
1.3	Roden von Sträuchern als Vorbereitung für die Baustraße sowie deren Entsorgung.	4,000	Stk	34,33	137,32

Übertrag: 679,24 EUR

natur + stein
LANDSCHAFTSBAU GMBH

Allburgstädtel 2, 01157 Dresden
Telefon: 0351 4644680
Telefax: 0351 46446828

Commerzbank Dresden
IBAN: DE80 8504 0000 0141 9670 00
BIC: COBADEFFXXX

Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN: DE82 8505 0300 3100 0022 28
BIC: OSDDDE81XXX

Amtsgericht Dresden
USt-IdNr.: DE248708312
HBR 24620

Geschäftsführer: Dr. Merkert

E-Mail: info@naturundstein.de
URL: www.naturundstein.de

Steuer-Nr.: 203 / 115 / 06227

Pos.	Bezeichnung	Menge	EH	EP/EUR	GP/EUR
Übertrag: 679,24 EUR					
1.4	Einrichten einer provisorischen Baustraße zur Herstellung der Erreichbarkeit der Baustelle. Modelierung von Bodenmaterial. Lieferung und Einbau von Mineralgemisch (0/45) 25 cm stark. Rückbau der Baustraße nach Bauabschluss. Erdarbeiten zur Wiederherstellung der Fläche.	60,00	m2	13,47	808,20
Summe Titel: Baustelleneinrichtung					1.487,44
2. Abrissarbeiten					
2.1	Abbrechen, aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen von Bruchstein als Stufen verbaut; inklusive Fundamente bis zu einer Größe von 20x35x2,00 m.	50,000	Stk	50,12	2.506,00
2.2	Abbruch und Entsorgung des Geländers inklusive Fundament.	40,00	m	10,02	400,80
2.3	Pflaster der Treppenpodest zwischen Treppenanlagen aufnehmen und transportieren und entsorgen von Granitkleinsteinpflaster;	90,00	m2	13,62	1.225,80
2.4	Lösen, laden, transportieren, entsorgen von Boden und Steinen BK 3-5 für Fundamente und Wegeflächen, Aushubtiefe bis 0,8 m.	40,000	m3	52,14	2.085,60
2.5	Untergrund planieren und nachverdichten.	70,00	m2	2,67	186,90
Summe Titel: Abrissarbeiten					6.405,10
3. Treppenbau					
3.1	Sauberkeitsschicht aus Mineral 0/45 liefern, einbauen, planieren, verdichten; Einbaustärke bis 20 cm.	8,000	m3	44,24	353,92
3.2	Liefen von Betonblockstufen 180x30x18 cm und in Betonfundament C20/25 bis 80 cm mit Gefälle einbauen; Farbe grau Steigungsverhältnis 18/27.	66,000	Stk	288,73	19.056,18
3.3	Handlauf in 7 Teilabschnitten gemäß Einzeltreppenanlage (Steigung: 18/27); aus Edelstahl Rundrohr (42-45mm); auf bauseits vorhandenen Blockstufen aufgeschraubt; Gesamthöhe 90 cm über OK; Geländerstützen Q 40/40 cm;				
Übertrag: 27.302,64 EUR					

natur + stein
Landschaftsbau GmbH

Altburgstädtel 2, 01157 Dresden
Telefon: 0351 4644680
Telefax: 0351 46446828

Commerzbank Dresden
IBAN: DE80 8504 0000 0141 9670 00
BIC: COBADEFFXXX

Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN: DE82 8505 0300 3100 0022 28
BIC: OSDDDE81XXX

Amtsgericht Dresden
USt-IdNr. DE248708312
HBR 24620

Geschäftsführer: Dr. Merkert

E-Mail: info@naturundstein.de
URL: www.naturundstein.de

Steuer-Nr.: 203 / 115 / 06227

Pos.	Bezeichnung	Menge	EH	EP/EUR	GP/EUR
Übertrag: 27.302,64 EUR					
	lichter Abstand zur Stütze nach Bedarf; gerader Abschluss am Anfang und Ende; Oberfläche gebürstet.	22,00	m	342,93	7.544,46
3.4	** Bedarfsposition ** Personen-Aufzug (Lehner Omega) liefern und einbauen.	1,000	Stk	48.682,30	(48.682,30)
Summe Titel: Treppenbau					26.954,56
4.	Wegebau				
4.1	kombinierte Frostschutz/Tragschicht aus Mineral 0/45 anliefern, lagenweise einbauen, planieren und verdichten. Einbaustärke: 23 cm.	9,000	m3	44,34	399,06
4.2	Betontiefbord 8x25 cm liefern und als Randeinfassung für die Treppenpodeste in Betonfundament C20/25 mit beideseitiger Rückenstütze einbauen.	30,00	m	29,87	896,10
4.3	Betonpflaster 20x10x8cm Farbe grau liefern und in ca. 3-5cm starkes Bettungsmaterial aus Splitt höhengerecht einbauen, verfugen und auf Sollhöhe abrütteln	35,00	m2	31,72	1.110,20
Summe Titel: Wegebau					2.405,36
5.	** Eventual **Entwässerung				
	Wir weisen darauf hin das eine fachlich korrekte Entwässerung vor jeder Einzelteppenanlage zu errichten ist. Die Gefahr von stehendem Wasser als auch ggf. Eis und Pfützenbildung kann durch Rinnen vermieden werden. Die Entscheidung zur Oberflächenentwässerung legen wir in Ihre Entscheidung und bitten um Auskunft bei etwaiger Auftragserteilung.				
5.1	Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton, Nennweite 100, Belastungsklasse B125 mit feuerverzinkter Combi-Verschluss-Massivstahlzarge, in Betonfundament und einseitige Rückenstütze, aus Beton C 20/25 herstellen.	12,60	m	193,23	(2.434,70)
5.2	Sinkkasten passend zur Vorposition liefern und einbauen	7,000	Stk	241,35	(1.689,45)
Übertrag: 37.252,46 EUR					

natur + stein
Landschaftsbau GmbH

Altburgstädtel 2, 01157 Dresden
Telefon: 0351 4644680
Telefax: 0351 46446828

Commerzbank Dresden
IBAN: DE80 8504 0000 0141 9670 00
BIC: COBADEFFXXX

Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN: DE82 8505 0300 3100 0022 28
BIC: OSDDE81XXX

Amtsgericht Dresden
US-IdNr. DE248708312
HBR 24620

Geschäftsführer: Dr. Merkert

E-Mail: info@naturundstein.de
URL: www.naturundstein.de

Steuer-Nr.: 203 / 115 / 06227

Pos.	Bezeichnung	Menge	EH	EP/EUR	GP/EUR
					<u>Übertrag: 37.252,46 EUR</u>
5.3	Anschlussleitung an Einlaufsinkkasten Kastenrinne anschließen. Anschluss dichten.	7,000	Stk	24,58	(172,06)
5.4	Auffüllung / Boden für Leitungsgraben und Schächte profilgerecht ausheben. Grabentiefe 'bis 1,25 m ' Breite der Grabensohle 'für Rohr DN 100 ' Planum herstellen und Boden verdichten.	12,00	m	12,36	(148,32)
5.5	Entwässerungsleitung aus KG DN 100 liefern und in steinfreies Bettungsmaterial einbauen	12,00	m	14,89	(178,68)
5.6	Formstück in Rohrleitung liefern und einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.	21,000	Stk	11,73	(246,33)
5.7	Sickergruben liefern, herstellen und verfüllen, Abmessungen L x B x T = 1,0 x 0,5x0,5m, Füllung aus Leerkies / Rollkies 16/32 mm, allseitige Geotextilummantelung 125g/m2,	7,000	Stk	206,81	(1.447,67)
<u>Summe Titel: ** Eventual **Entwässerung</u>					<u>(6.317,21)</u>

Übertrag: 37.252,46 EUR

natur + stein
Landschaftsbau GmbH

Altburgstädtel 2, 01157 Dresden
Telefon: 0351 4644680
Telefax: 0351 46446828

Commerzbank Dresden
IBAN: DE80 8504 0000 0141 9670 00
BIC: COBADEFFXXX

Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN: DE82 8505 0300 3100 0022 28
BIC: OSDDE81XXX

Amtsgericht Dresden
UST-IdNr. DE248708312
HBR 24620

Geschäftsführer: Dr. Merkert

E-Mail: info@naturundstein.de
URL: www.naturundstein.de

Steuer-Nr.: 203 / 115 / 06227

Pos.	Bezeichnung	Menge	EH	EP/EUR	GP/EUR
Zusammenstellung:					
1.	Baustelleneinrichtung				1.487,44
2.	Abrissarbeiten				6.405,10
3.	Treppenbau				26.954,56
4.	Wegebau				2.405,36
5.	** Eventual ** Entwässerung				(6.317,21)
Nettosumme:					37.252,46
Zuzüglich 19,00 % MwSt					7.077,97
Gesamtsumme:				EUR	44.330,43

Das Erreichen der Baustelle ist nur mit Verwendung eines Teiles des Nachbargrundstückes möglich. Entsprechende Vorabgespräche sind durch den AG mit allen Beteiligten zu führen, zu klären und die Genehmigungen bzw. Berechtigung schriftlich vor Baubeginn zu übergeben.

Wir weisen darauf hin, dass eine gemeinsame Objektbegehung nicht stattgefunden hat, und die Angebotserstellung auf Grundlage zugesandter Unterlagen des AG erfolgte. Bei positiver Ausführungsabsicht ist das Angebot vor einer Auftragsbestätigung nach Rücksprache beider Parteien ggf. zu präzisieren.

An dieses Angebot binden wir uns 3 Monate.

Zahlungsbedingungen:

3% Skonto bei 50% Vorkasse 14 Tage vor Ausführungsbeginn

2% Skonto bei 7 Tagen Zahlungsziel

18 Tage ohne Abzug

natur + stein

Landschaftsbau GmbH

Altburgstädtel 2, 01157 Dresden
Telefon: 0351 4644680
Telefax: 0351 46446828

Commerzbank Dresden
IBAN: DE80 8504 0000 0141 9670 00
BIC: COBADEFFXXX

Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN: DE82 8505 0300 3100 0022 28
BIC: OSDDE81XXX

Amtsgericht Dresden
USt-IdNr. DE248708312
HBR 24620

Geschäftsführer: Dr. Merkert