

Projekt: 11-09 - Gymnasium Trittau - Anbau von 6 Klassenräumen HHst.:
23000.951000
LV: 28 - Außenanlage / PKW-Stellplätze
Angebot: KALKULATION

Datum: 09.08.2012
Seite: - 1 -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Gymnasium Trittau - Anbau von 6 Klassenräumen
HHst.: 23000.951000**

LV: **Außenanlage / PKW-Stellplätze**

Projekt: 11-09 - Gymnasium Trittau - Anbau von 6 Klassenräumen HHst.:
23000.951000
LV: 28 - Außenanlage / PKW-Stellplätze
Angebot: KALKULATION

Datum: 09.08.2012
Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung/Menge	EP (€)	GB (€)
Leistungsverzeichnis Außenanlage / PKW-Stellplätze			
1	Baustelleneinrichtung Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbe- schreibung aufgeführten Leistungen.		
	psch		1.100,00
2	Herausnehmen von Büschen Büsche Höhe bis zu 3,0 m mit Wurzelstöcken herausnehmen und zur eigenen Verwendung abfahren.		
	psch		1.250,00
3	Boden abfahren Vorhandene Boden der Wallaufschüttung aufnehmen und zur eigenen Verwendung abfahren.		
	200,000 m3	13,50	2.700,00
4	Hochbordsteine aufnehmen und entsorgen Hochbordsteine aufnehmen Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.		
	100,000 m	5,50	550,00
5	vorhandenen Boden, auskoffern, laden, abfahren vorh. Boden, Z 0 , bis 40 cm Schichtstärke auskoffern, laden, abfahren und entsorgen inkl. der anfallenden Kippgebühr.		
	200,000 m3	17,40	3.480,00
6	Planum herstellen für Auf- / Abtrag bis 30cm, Abweichung +-2cm Planum wiederherstellen zur Aufnahme einer gebundenen Tragschicht, Auf- und Abtrag bis 30 cm, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +- 2 cm. überschüssigen Boden im Bereich der Baustelle einplanieren,		
	460,000 m2	1,60	736,00
7	Frostschuttschicht herstellen, d=25 cm, EV2>80MN/m2 Frostschuttschicht herstellen		

Projekt: 11-09 - Gymnasium Trittau - Anbau von 6 Klassenräumen HHst.:
23000.951000
LV: 28 - Außenanlage / PKW-Stellplätze
Angebot: KALKULATION

Datum: 09.08.2012
Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung/Menge	EP (€)	GB (€)
	für Straßen Bauklassen SV, I bis II grobkörniger Boden der Frostempfindlichkeitsklasse F 1, mit einen Kornanteil <0,06 mm von max. 5 Gew. % Verformungsmodul EV2 mind. 80 MN/m ² , Schichtdicke 25 cm. zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter Messstrecke + - 3 cm. Die Einbaudicke wird entsprechend TP D-StB 89 durch Nivellement bestimmt. Abrechnung nach Auftragsprofilen.		
	460,000 m ²	7,40	3.404,00
8	Betonhochbordsteine liefern und setzen Betonhochbordsteine 100/25/12/15 liefern und inkl. Erdarbeiten in Beton C 10/15 als Randeinfassung setzen.		
	110,000 lfdm	25,30	2.783,00
9	Betonhochbordsteine im Bogen versetzen Betonhochbordsteine 100/25/12/15 wie vor, jedoch im Bogen versetzen - als Zulage 20,000 lfdm		
		12,60	252,00
10	Wasserlauf aus Betonsteinen 16/16/14 cm Wasserlauf aus Betonsteinen 16/16/14 cm 2-reihig auf Betonfundament versetzen		
	70,000 m	35,60	2.492,00
11	Pflasterdecke aus Betonverbundsteinen DIN 18501 herstellen Pflasterdecke aus Betonrechteckpflaster nach DIN 18501 herstellen (Behatopflaster d= 8 cm) Fugenverfüllung mit Sand, Bettung aus Sand, Farbe : grau		
	460,000 m ²	25,10	11.546,00
12	Pflasterdecke aus Betonverbundsteinen farbig als Zulage Pflasterdecke aus Betonverbundsteinen farbig als Zulage zu der vorausgegangenen Position 460,000 m ²		
		2,10	966,00
13	Schnittkante des Betonpflasters herstellen Schnittkante des Betonpflasters maschinell herstellen.		

Projekt: 11-09 - Gymnasium Trittau - Anbau von 6 Klassenräumen HHst.:
23000.951000

LV: 28 - Außenanlage / PKW-Stellplätze
Angebot: KALKULATION

Datum: 09.08.2012
Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung/Menge	EP (€)	GB (€)
	60,000 lfdm	8,80	528,00
14	Straßenablauf 30 / 50 cm liefern und einbauen Straßenablauf 30 / 50 cm liefern und einbauen 3 St	335,00	1.005,00
15	Rohrleitung DN 150 verlegen Abwasserkanal/-leitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401 und DIN 19534, Steckmuffe mit Runddichtring, DN 150. Verlegung entspr. DIN EN 1610.		
	20,000 m	66,50	1.330,00
16	Anschlüsse an vorhandene Betonrohrleitungen herstellen Anschlüsse an vorhandene Betonrohrleitungen herstellen durch Kernbohrungen 3 St	180,00	540,00
17	gesiebten Oberboden liefern und einbauen gesiebten Oberboden liefern und in den Pflanzinseln und hinter Hochbord einbauen Dicke 25 cm.		
	20,000 m ³	27,20	544,00
18	Bauzaun Bauzaun liefern, aufstellen, abbauen und vorhalten Dauer 6 Wochen 100,000 m	8,80	880,00
19	Architektenleistungen Architektenleistungen incl. Nebenleistungen psch		4.400,00
LV-Nettosumme Außenanlage / PKW-Stellplätze			40.486,00
Umsatzsteuer 19 %			7.692,34
LV-Bruttosumme			<u>48.178,34</u>

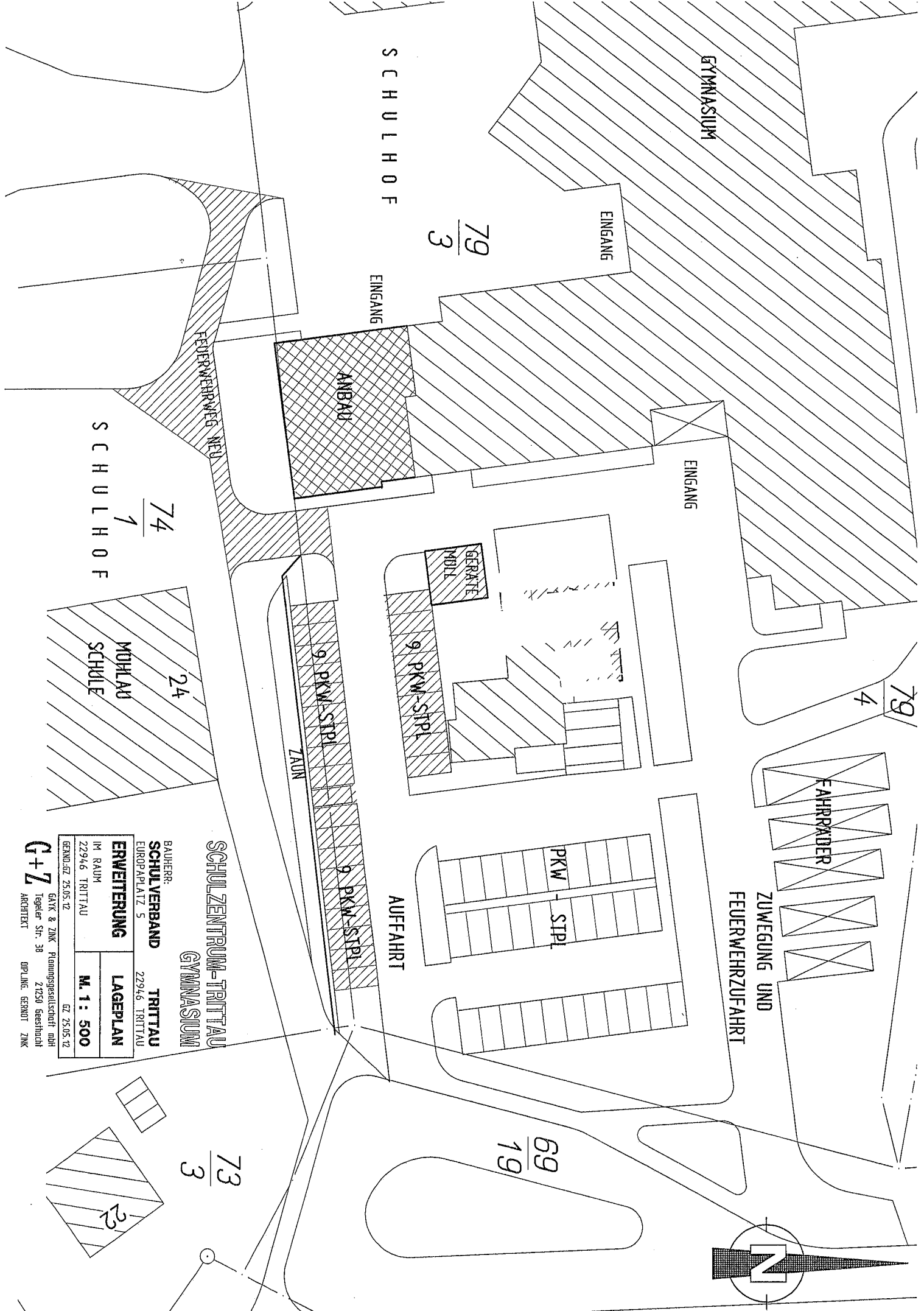
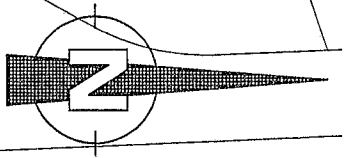
Projekt: 11-09 - Gymnasium Trittau - Anbau von 6 Klassenräumen HHst.:
23000.951000
LV: 28 - Außenanlage / PKW-Stellplätze
Angebot: KALKULATION

Datum: 09.08.2012
Seite: - 5 -

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB (€)
	Außenanlage / PKW-Stellplätze	
	LV-Nettosumme	40.486,00
	Umsatzsteuer 19 %	7.692,34
	LV-Bruttosumme	<u>48.178,34</u>

Ort	Datum	Stempel und rechtsgültige Unterschrift
-----	-------	--



**SCHULZENTRUM-TRITTAU
GYMNASIUM**

BAUHERR:
SCHULVERBAND TRITTAU
EUROPAPLATZ 5
22946 TRITTAU

ERWEITERUNG

IM RAUM
22946 TRITTAU

GENÜ.-GZ 25.05.12 GZ 25.05.12

LAGEPLAN
M. 1 : 500

G+Z
GATK & ZMK
Tepler Str. 38
27250 Gesshacht
ARCHITEXT
DIPLOM. GENOT ZMK

