

Plannummer | nr. Tav.

Planinhalt | Descr. Tav.

Kostenschätzung
Stima costi

Maßstab | Scala:

Index:

Datum | Data : 26.09.2017

gez. | Disegnato: planpunkt GmbH

Format | Formato:

geprüft | Verificato:

Projekt | Progetto

WaltherParkBUSBAHNHOF: ABBRUCH
STAZIONE AUTOCORRIERA: DEMOLIZIONE
Mayr Nusser Str. | Via Mayr Nusser Bozen - BolzanoEigentümer |
Proprietà

Autonome Provinz Bozen | Provincia Autonoma di Bolzano

Piazza Silvius Magnago Platz, nr.1
I - 39100 Bolzano - BozenProjektausführerin |
Soggetto Attuatore

WaltherPark s.p.a.

eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe
una Società del Gruppo SIGNA.General Contractor -
Projektmanagement

ICM Italia General Contractor Srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22
I - 39100 Bozen - BolzanoGeneralplaner |
Progettista generale

DMA ITALIA srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22
I - 39100 Bozen - BolzanoT +43 512 580030
www.dmarchitekten.at
wpb@dmarchitekten.atPlanungsteam |
Team di Progettazione

ata engineering

Südtiroler Strasse | Via Alto Adige 160
I - 38120 Trient - Trento

planpunkt

Handwerkerstr. Süd | Zona artigianale Sud1
I - 39044 Neumarkt - Egna (BZ)

in.ge.na.

Marconistrasse | Via Marconi 8/4
I - 39100 Bozen - Bolzano

Stefan Bernard Landschaftsarchitekten

Monumentenstrasse 33-34 | Aufgang A
D - 10829 Berlin

SECURPLAN safety first

Kravoglstrasse | Via Kravogl 32/34
I - 39012 Meran - Merano (BZ)

BVR Büro für Verkehrs- und Raumplanung

Karl-Kapferer-Strasse 5
A - 6020 Innsbruck

BERGMEISTER Ingenieurteam

Eisackstrasse | Via Isarco 1
I - 39040 Vahrn - Varna (BZ)

area17 architetti associati

Altmann Strasse | Via Altmann 17
I - 39100 Bozen - Bolzano

Behörde | Ente

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di BolzanoSTÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

Stempel Gemeinde

HINWEISE ZUR VORLIEGENDEN KOSTENSCHÄTZUNG

DIE VORLIEGENDE KOSTENSCHÄTZUNG WURDE ANHAND DER RICHTPREISVERZEICHNISSE FÜR HOCH- UND TIEFBAU DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN/SÜDTIROL UND ANHAND VON DATENBANKEN DES PROJEKTANTEN ERSTELLT. DIE ANGEWANDTEN PREISE UND POSITIONSBESCHREIBUNGEN ENTSTAMMEN DAHER DEN GENANNTEN RICHTPREISVERZEICHNISSEN ODER WURDEN VOM PROJEKTANTEN DURCH PREISANALYSEN UND MARKTRESEARCHEN ERMITTELT. SIE ENTBINDEN DEN BIETER NICHT DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT DER VON IHM ANGEBOTENEN PREISE SELBST ZU BERECHNEN.

DIE EINDEUTIGKEIT DER JEWEILIGEN POSITION IST DURCH EINE ACHTSTELLIGE NUMMER EVENTUELL MIT ALPHANUMMERISCHEN ZUSATZ [BSP. 52.01.02.03.A)]AM ENDE UND DER ANGABE DER HERKUNFTS-DATENBANK [BSP DBTBAU_02] GEGEBEN.

DIE ZWEISTELLIGE ZAHL AM ENDE DER LANDESDATENBANK (DBHBAU ODER DBTBAU) GIBT DAS JAHR DER DATENBANK AN.

ALLE PREISANGABEN VERSTEHEN SICH OHNE MEHRWERTSTEUER UND INKLUSIVE RISIKO UND UNTERNEHMERGEWINN IM AUSMASS VON 25%. SIE SIND MOMENTAUFNAHMEN UND KÖNNEN IN DER ZEIT DURCH DIE WIRTSCHAFTLICHE ENTWICKLUNG, VERÄNDERTE MARKTLAGEN UND INFLATION IHRE ANGEMESSENHEIT VERLIEREN.

IN DER VORLIEGENDEN KOSTENSCHÄTZUNG KÖNNEN, IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN VORBEMERKUNGEN IN DEN ZUGEHÖRIGEN RICHTPREISVERZEICHNISSEN, NIEDRIGERE PREISE ALS DIE DARIN ANGEFÜHRTEN DURCHSCHNITTLICHEN RICHTPREISE ANWENDUNG FINDEN.

ERLÄUTERUNG ZUR POSITIONSNUMMERIERUNG:

00.00.00.00.0) --> LANDESPREISVERZEICHNIS HOCHBAU AUS DEM JAHR 2003
DBHBAU_03

00.00.00.00.0) --> LANDESPREISVERZEICHNIS TIEFBAU AUS DEM JAHR 2001
DBTBAU_01

00.00.00.00.0) --> PREISVERZEICHNIS DES PROJEKTANTEN
DBBURO_00

00.00.00.00.0) --> PREISVERZEICHNIS DES PROJEKTANTEN, SPEZIELLE PROJEKTPPOSITION
DBXXXX_00

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
------------------------------	---	------------------------------------	-------	--------

Kategorie : 51.00.00.00 - ELEMENTARPREISE

51) [DBTBAU_17]	ELEMENTARPREISE			
51.01) [DBTBAU_17]	STUNDENLÖHNE			
51.01.01) [DBTBAU_17]	BAUSEKTOR			
51.01.01.01) [DBTBAU_17]	HOCHSPEZ. FACHARBEITER ODER MEISTER	h	40,00	1.609,20 €
			40,23 €	
51.01.01.02) [DBTBAU_17]	SPEZ. FACHARBEITER	h	40,00	1.518,00 €
			37,95 €	
51.01.01.03) [DBTBAU_17]	QUALIFIZIERTER FACHARBEITER	h	40,00	1.400,00 €
			35,00 €	
51.01.01.04) [DBTBAU_17]	ARBEITER	h	40,00	1.240,00 €
			31,00 €	
51.02) [DBTBAU_17]	MIETEN			
51.02.01) [DBTBAU_17]	TRANSPORTGERÄTE			
51.02.01.14) [DBTBAU_17]	LASTWAGEN MIT KIPPBRÜCKE, 3- SEITIG			
51.02.01.14.G) [DBTBAU_17]	GEWICHT (SONDERGENEHMIGUNG) 33 T	h	40,00	3.347,20 €
			83,68 €	
51.02.02) [DBTBAU_17]	ERDBEWEGUNGS- UND LADEMASCHINEN			
51.02.02.01) [DBTBAU_17]	HYDRAULIK-BAGGER MIT GUMMIBEREIFT, MOTORLEISTUNG:			
51.02.02.01.F) [DBTBAU_17]	HYDRAULIK-BAGGER GUMMIBEREIFT, MOTORLEISTUNG: VON 153 BIS 203 KW (205 - 272 PS)	h	40,00	5.274,80 €
			131,87 €	

SUMME KATEGORIE 51.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 3,62%) **14.389,20 €**

Kategorie : 52.00.00.00 - ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE

52) [DBTBAU_17]	ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE			
52.01) [DBTBAU_17]	ALLGEMEINE BAUSTELLENLASTEN			
52.01.01) [DBTBAU_17]	EINRICHTEN UND RÄUMEN DER BAUSTELLE			
52.01.01.03) [DBKHB3_01]	BAUSTELLENEINRICHTUNG	psch	1,00	2.100,00 €
			2.100,00 €	
52.01.08) [DBKHB3_01]	REIFENWASCHANLAGE			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
52.01.08.01) [DBKHB3_01]	REIFENWASCHANLAGE	psch	1,00	3.000,00 €
			3.000,00 €	
52.02) [DBTBAU_17]	BESONDERE BAUSTELLENLASTEN			
52.02.01) [DBTBAU_17]	VORARBEITEN			
52.02.01.06) [DBKHB3_01]	SUCHEN VON IM BAUAREAL VORHANDENEN INFRASTRUKTUREN MIT DEN ÄMTERN	psch	1,00	630,00 €
			630,00 €	
52.02.38.01) [DBKHB3_01]	SCHUTZ UND AUFRECHTERHALTUNG DER INFRASTRUKTUREN IM VON DEN ARBEITEN BETROFFENEN BEREICH	psch	1,00	1.260,00 €
			1.260,00 €	
SUMME KATEGORIE 52.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 1,76%)				6.990,00 €

Kategorie : 53.00.00.00 - VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSSARBEITEN

53) [DBTBAU_17]	VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSSARBEITEN			
53.02) [DBTBAU_17]	RODUNGSARBEITEN			
53.02.02) [DBTBAU_17]	FÄLLEN VON BÄUMEN			
53.02.02.01) [DBKHB3_01]	FÄLLEN VON BÄUMEN UND ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN	psch	1,00	510,00 €
			510,00 €	
53.05) [DBTBAU_17]	BELAGSSCHNEIDARBEITEN			
53.05.01) [DBTBAU_17]	SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN			
53.05.01.01) [DBTBAU_17]	SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN			
53.05.01.01.B) [DBTBAU_17]	BELAGSTÄRKE BIS 20,0 CM	m	1190,00	4.403,00 €
			3,70 €	
53.10) [DBTBAU_17]	AUSBAUEN VON GEGENSTÄNDEN			
53.10.01) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON LEITPFLÖCKEN			
53.10.01.01) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON LEITPFLÖCKEN	Nr	10,00	107,90 €
			10,79 €	
53.10.02) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON STRASSENSCHILDERN			
53.10.02.01) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON STRABENSCHILDERN	Nr	5,00	83,75 €
			16,75 €	
53.10.04) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON MASTEN			
53.10.04.01) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON ELEKTRISCHEN LEITUNGSMASTEN			
53.10.04.01.B) [DBTBAU_17]	MASTENLÄNGE: ÜBER 6,00 BIS 12,00 M	Nr	2,00	98,96 €
			49,48 €	

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
53.10.04.02) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON BELEUCHTUNGSMASTEN			
53.10.04.02.A) [DBTBAU_17]	MASTENLÄNGE: BIS 6,00 M	Nr	17,00	754,97 €
			44,41 €	
53.10.05) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON EINFRIEDUNGEN			
53.10.05.01) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON EINFRIEDUNGEN			
53.10.05.01.B) [DBTBAU_17]	HÖHE ÜBER BODEN: ÜBER 1,50 M	m2	18,00	306,36 €
			17,02 €	
53.10.07) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON GELÄNDERN			
53.10.07.01) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON GELÄNDERN			
53.10.07.01.A) [DBTBAU_17]	STAHLGELÄNDER	m	20,00	344,00 €
			17,20 €	
53.10.15) [DBTBAU_17]	AUSBAU VON WASSERLEITUNGSZUBEHÖR			
53.10.15.15) [DBTBAU_17]	AUSBAU BESTEHENDER HYDRANTEN	Nr	2,00	380,00 €
			190,00 €	
53.11) [DBTBAU_17]	WIEDEREINBAU VON AUSGEBAUTEN GEGENSTÄNDEN			
53.11.04) [DBTBAU_17]	WIEDEREINBAU VON MASTEN			
53.11.04.01) [DBTBAU_17]	WIEDEREINBAU VON ELEKTRISCHEN LEITUNGSMASTEN			
53.11.04.01.B) [DBTBAU_17]	MASTENLÄNGE: ÜBER 6,00 BIS 12,00 M	Nr	2,00	105,34 €
			52,67 €	

SUMME KATEGORIE 53.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 1,79%)

7.094,28 €

Kategorie : 54.00.00.00 - ERDBEWEGUNGEN, ABRUCHARBEITEN

54) [DBTBAU_17]	ERDBEWEGUNGEN, ABRUCHARBEITEN			
54.01) [DBTBAU_17]	AUSHÜBE			
54.01.01) [DBTBAU_17]	ALLGEMEINER AUSHUB (OFFENE AUSHUBARBEITEN)			
54.01.01.01) [DBKHB3_01]	ALLGEMEINER AUSHUB, MASCHINELL AUSGEFÜHRT, IN MATERIAL JEDWELCHER KONSISTENZ UND NATUR (INKL. PICKELFELS, ZERKLEINERUNG STEINBLÖCKE, TRANSPORT IN DEPONIE)	m³	1957,23	16.636,46 €
			8,50 €	
54.01.02) [DBBURO_54]	GRABENAUSHUB, ALLGEMEINE BESCHREIBUNG			
54.01.02.01) [DBTBAU_17]	GRABENAUSHUB IN MATERIAL JEDWELCHER KONSISTENZ			
54.01.02.01.B) [DBTBAU_17]	SEITLICHE LAGERUNG INNERHALB 5,0 M, OHNE AUFLADEN UND OHNE ABTRANSPORT	m3	486,50	4.757,97 €
			9,78 €	

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
54.01.03) [DBTBAU_17]	OBERFLÄCHENHOBELUNGEN			
54.01.03.01) [DBTBAU_17]	ABTRAG			
54.01.03.01.A) [DBTBAU_17]	OHNE VERDICHUNG	m2	2848,00	6.493,44 €
			2,28 €	
54.02) [DBTBAU_17]	ABBRUCHARBEITEN			
54.02.01) [DBKHB3_01]	ABBRUCHARBEITEN			
54.02.01.01) [DBKHB3_01]	ABBRUCH GEBÄUDE OBERIRDISCH			
54.02.01.01.A) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 1	m³	1950,00	19.500,00 €
			10,00 €	
54.02.01.01.B) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 2	m³	700,00	7.350,00 €
			10,50 €	
54.02.01.01.C) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 3	m³	1800,00	19.800,00 €
			11,00 €	
54.02.01.01.D) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 4	m³	2100,00	22.050,00 €
			10,50 €	
54.02.01.01.E) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 5	m³	3910,00	43.010,00 €
			11,00 €	
54.02.01.01.F) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 6	m³	5560,00	58.380,00 €
			10,50 €	
54.02.01.01.G) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 7	m³	770,00	7.700,00 €
			10,00 €	
54.02.01.01.H) [DBKHB3_01]	VERLADERAMPE	m³	1010,00	10.100,00 €
			10,00 €	
54.02.01.01.I) [DBKHB3_01]	PODEST	m³	1100,00	10.120,00 €
			9,20 €	
54.02.01.02) [DBKHB3_01]	ABBRUCH GEBÄUDE UNTERIRDISCH			
54.02.01.02.A) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 3	m³	420,00	5.040,00 €
			12,00 €	
54.02.01.02.B) [DBKHB3_01]	BAUKÖRPER 5	m³	1200,00	14.400,00 €
			12,00 €	
54.10) [DBTBAU_17]	AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN			
54.10.03) [DBTBAU_17]	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN			
54.10.03.05) [DBTBAU_17]	WIEDERAUFFÜLLEN VON GRABENAUSHUB			
54.10.03.05.A) [DBTBAU_17]	FÜR SETZUNGSEMPFINDLICHE BAUWERKE	m3	568,50	13.484,82 €
			23,72 €	
54.45) [DBTBAU_17]	DEPONIEGEBÜHREN			
54.45.02) [DBTBAU_17]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR BAUSCHUTT			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
54.45.02.03) [DBKHB3_01]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR MATERIAL DER DEPONIEKLASSE 2/C;	m³	223,50	6.593,25 €
			29,50 €	
54.45.04) [DBTBAU_17]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR PFLANZLICHE RESTSTOFFE			
54.45.04.01) [DBTBAU_17]	KL.7/A PFLANZL. RESTSTOFFE	m3	10,00	195,70 €
			19,57 €	
54.45.04.03) [DBTBAU_17]	KL.7/C: WURZELSTÖCKE OHNE VERUNREINIGUNG MIT EINEM DURCHMESSER BIS ZU 150 CM	t	0,50	7,83 €
			15,65 €	
54.45.10) [DBKHB3_01]	ENTFERNUNG VON ASBEST UND DEPONIEGEBÜHREN			
54.45.10.01) [DBKHB3_01]	ENTFERNUNG ROHRE/KAMINE IN ASBESTZEMENT	psch	1,00	1.780,00 €
			1.780,00 €	
54.45.10.02) [DBKHB3_01]	ENTFERNUNG TÜREN MIT ASBESTISOLIERUNG	Nr	2,00	380,00 €
			190,00 €	

SUMME KATEGORIE 54.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 67,38%) **267.779,46 €**

Kategorie : 63.00.00.00 - STAHLBAU

63) [DBTBAU_17]	STAHLBAU			
63.07.01) [DBKHB3_01]	AUTOMATISCHES GITTERTOR			
63.07.01.01) [DBKHB3_01]	GITTERTOR AUS STAHL	St	1,00	7.350,00 €
			7.350,00 €	

SUMME KATEGORIE 63.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 1,85%) **7.350,00 €**

Kategorie : 75.00.00.00 - ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU

75) [DBTBAU_17]	ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU			
75.10) [DBTBAU_17]	KUNSTSTOFFROHRE			
75.10.04) [DBTBAU_17]	PVC-ROHRE FÜR KANALISATION			
75.10.04.05) [DBTBAU_17]	PVC-ROHRE FÜR KANALISATION			
75.10.04.05.D) [DBTBAU_17]	DN 200	m	215,00	5.736,20 €
			26,68 €	
75.10.04.05.E) [DBTBAU_17]	DN 250	m	75,00	2.761,50 €
			36,82 €	
75.10.04.10) [DBTBAU_17]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 15°			
75.10.04.10.D) [DBTBAU_17]	DN 200	Nr	2,00	45,56 €
			22,78 €	

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
75.10.04.12) [DBTBAU_17]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 45°			
75.10.04.12.E) [DBTBAU_17]	DN 250	Nr	1,00	62,47 €
			62,47 €	
75.10.04.13) [DBTBAU_17]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 67°			
75.10.04.13.D) [DBTBAU_17]	DN 200	Nr	2,00	55,84 €
			27,92 €	
75.10.04.15) [DBTBAU_17]	PVC-KANALROHRABZWEIGER - 45° - 87°			
75.10.04.15.H) [DBTBAU_17]	DN 200/200	Nr	1,00	35,49 €
			35,49 €	
75.10.04.16) [DBTBAU_17]	PVC-KANALREDUZIERUNG			
75.10.04.16.G) [DBTBAU_17]	DN 250/200	Nr	1,00	51,06 €
			51,06 €	

SUMME KATEGORIE 75.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 2,20%) **8.748,12 €**

Kategorie : 77.00.00.00 - VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE

77) [DBTBAU_17]	VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE			
77.03) [DBTBAU_17]	STRASSENEINLAUF SCHÄCHTE			
77.03.02) [DBTBAU_17]	STRASSENEINLAUF SCHÄCHTE, DIN 4052			
77.03.02.01) [DBTBAU_17]	KREISRUNDER STRASSENEINLAUF SCHACHT: KOMPLETT			
77.03.02.01.B) [DBTBAU_17]	HÖHE: 97 CM FÜR LANGEN EIMER, OHNE GERUCHVERSCHLUß	Nr	14,00	2.022,72 €
			144,48 €	
77.03.02.01.C) [DBTBAU_17]	HÖHE: ÜBER 97 CM FÜR JEDEN CM ÜBER 97 CM	cm	350,00	364,00 €
			1,04 €	

SUMME KATEGORIE 77.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 0,60%) **2.386,72 €**

Kategorie : 78.00.00.00 - SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZU

78) [DBTBAU_17]	SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZUBEHÖR			
78.02) [DBTBAU_17]	STRASSENEINLÄUFE AUS GUSSEISEN			
78.02.01) [DBTBAU_17]	STRASSENEINLÄUFE AUS GUSSEISEN MIT RAHMEN AUS GUSSEISEN ODER GUSSEISEN/BETON (BEGU)			
78.02.01.06) [DBTBAU_17]	STRASSENEINLAUF TYP "REKORD"			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
78.02.01.06.A) [DBTBAU_17]	EBENER EINLAUF GEWICHT 95/105 KG	Nr	14,00	2.135,42 €
			152,53 €	
78.02.90) [DBTBAU_17]	STRASSENEINLAUFSZUBEHÖR			
78.02.90.01) [DBTBAU_17]	GESCHIEBEEIMER			
78.02.90.01.B) [DBTBAU_17]	LANGE AUSFÜHRUNG (L = 60 CM)	Nr	14,00	574,42 €
			41,03 €	
SUMME KATEGORIE 78.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 0,68%)				2.709,84 €

Kategorie : 85.00.00.00 - BELAGSARBEITEN

85) [DBTBAU_17]	BELAGSARBEITEN			
85.05) [DBTBAU_17]	BITUMINÖSE BELÄGE			
85.05.05) [DBTBAU_17]	AUFBRINGEN VON BITUMINÖSEN BINDEMITTELN			
85.05.05.05) [DBTBAU_17]	AUFBRINGEN EINER HAFTSCHICHT AUS NORMALER BITUMENEMULSION	m2	2500,00	2.150,00 €
			0,86 €	
85.05.10) [DBTBAU_17]	BELÄGE AUS BITUMINÖSEM MISCHGUT			
85.05.10.16) [DBTBAU_17]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC16 FÜR BINDERSCHICHTEN			
85.05.10.16.A) [DBTBAU_17]	JE M2 UND CM SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT	m2	348,00	619,44 €
			1,78 €	
85.05.10.22) [DBTBAU_17]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC12 FÜR VERSCHLEIßSCHICHTEN			
85.05.10.22.B) [DBTBAU_17]	VARIABLE SCHICHTSTÄRKE	t	309,79	28.076,27 €
			90,63 €	
85.05.10.95) [DBKHB3_01]	AUFPREIS FÜR BITUMINÖSEN BELAG ZWISCHEN DEN GLEISEN.			
85.05.10.95.A) [DBKHB3_01]	NACH OBERFLÄCHE	m2	1004,50	7.533,75 €
			7,50 €	
SUMME KATEGORIE 85.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 9,66%)				38.379,46 €

Kategorie : 86.00.00.00 - STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESC

86) [DBTBAU_17]	STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG			
86.22) [DBTBAU_17]	SCHUTZGITTER, ZÄUNE			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
86.22.02) [DBTBAU_17]	ZÄUNE			
86.22.02.02) [DBTBAU_17]	METALLISCHER MASCHENDRAHTZAUN (MIT KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG)			
86.22.02.02.B) [DBTBAU_17]	H > 1,50 M	kg	1300,00	8.307,00 €
			6,39 €	
SUMME KATEGORIE 86.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 2,09%)				8.307,00 €

Kategorie : SI.00.00.00 - SICHERHEITSKOSTEN

SI.) [DBBURO_SI]	SICHERHEITSKOSTEN			
SI.01) [DBBURO_SI]	SICHERHEITSKOSTEN LAUT GVD 81/2008 WELCHE NICHT DEM ABSCHLAG UNTERLIEGEN			
SI.01.01.01) [DBKHB3_01]	NEW JERSEY-ELEMENTE ALS ABSTURZSCHUTZ	m	130,00	4.680,00 €
			36,00 €	
SI.01.01.02) [DBKHB3_01]	UMZÄUNUNG TYP A – (SIEHE SKP)	m	250,00	25.250,00 €
			101,00 €	
SI.01.01.03) [DBKHB3_01]	UMZÄUNUNG TYP B – (SIEHE SKP)	m	130,00	2.340,00 €
			18,00 €	
SI.01.01.04) [DBKHB3_01]	PERSONAL ZUR ÜBERWACHUNG DER EXTERNEN ZONEN WÄHREND DER ABBRÜCHE (SIEHE SKP)	psch	1,00	1.000,00 €
			1.000,00 €	
SUMME KATEGORIE SI.00.00.00 (Prozentueller Anteil Gesamtkosten 8,37%)				33.270,00 €

PROJEKTSUMME BAUARBEITEN

397.404,08 €