

WaltherPark

GEH- UND RADWEGVERBINDUNGEN VERDIPLATZ MIT DER ZONE EISACK
COLLEGAMENTI CICLO-PEDONALI DI PIAZZA VERDI CON LA ZONA ISARCO

Proprietà Eigentümer	 Città di Bolzano Stadt Bozen	Città di Bolzano - Stadt Bozen vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen		
Projektausführerin 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 39100 Bolzano - Bozen		
Generalplaner Progettista generale		DMA ITALIA srl Waltherplatz piazza Walther n. 22 39100 Bolzano - Bozen		
Planungsteam Team di Progettazione	 ATA engineering AE 13.0043	 planpunkt Handwerkerstraße Süd, 1 I - 39044 NEUMARKT (BZ) Tel. 0471-811511 Email: info@planpunkt.net MwSt.Nr. 02610700219	 in.ge.na. ingenieurwesen • geologie • naturraumplanung ingegneria • geologia • natura e pianificazione	
			Stefan Bernard Landschaftsarchitekten Monumentenstraße 33-34 Aufgang A D-10829 Berlin	
				
Stempel Gemeinde	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>			
Planungsphase Fase	AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO			
Planinhalt Descr. Tav.	MASSENBERECHNUNG COMPUTO METRICO			
Plankodierung Cod.	Index			
Planart Tipologia				
Maßstab - Scala:	Format Formato:			
Datum - Data : Mai - Maggio 2021	Gez :			
Plannummer - nr. Tav.:				

MASSENBERECHNUNG

PROJEKT KHB2++040-17

ARBEIT NR. 06

ERRICHTUNG EINES KAUFHAUSES IN BOZEN - RAD - UND GEHWEGANBINDUNG

AUSFÜHRUNGSPROJEKT 2021

DER PROJEKTANT

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

Kategorie : 03.00.00.00 - SCHLOSSERARBEITEN

03)	SCHLOSSERARBEITEN									
[DBHBAU_21]										
03.01)	STAHLBAUARBEITEN									
[DBHBAU_21]										
03.01.01)	GESAMTBAUWERKE UND BAUTEILE									
[DBHBAU_21]										
03.01.01.01)	KONSTRUKTIVER STAHLBAU:									
[DBHBAU_21]										
03.01.01.01.m)	GESCHRAUBT/GESCHWEIßT S235, S275, S355	kg								
[DBHBAU_21]		300,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Treppe Lüftungsraum</td> <td>300</td> <td style="text-align: right;">300,00</td> <td style="text-align: right;">300,00</td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Treppe Lüftungsraum	300	300,00	300,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Treppe Lüftungsraum	300	300,00	300,00							
	<small>Position 03.01.01.01.m-DBHBAU_21</small>									
03.01.01.01.n)	EINZELNE BAUTEILE S235, S275, S355	kg								
[DBHBAU_21]		1080,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brücke, provisorische Auflager</td> <td>18*2*30</td> <td style="text-align: right;">1080,00</td> <td style="text-align: right;">1080,00</td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Brücke, provisorische Auflager	18*2*30	1080,00	1080,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Brücke, provisorische Auflager	18*2*30	1080,00	1080,00							
	<small>Position 03.01.01.01.n-DBHBAU_21</small>									
03.03)	HANDLÄUFE, GELÄNDER, GITTER, EINFRIEDUNGEN									
[DBHBAU_21]										
03.03.04)	EINFRIEDUNGEN									
[DBHBAU_21]										
03.03.04.01)	EINFRIEDUNG STAHL S235									
[DBHBAU_21]										
03.03.04.01.C)	EINFRIEDUNG FEUERVERZINKT MIT GITTEROSTELEMENTE	m²								
[DBKHB2_01]		68,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zaun bei RFI</td> <td>34*2</td> <td style="text-align: right;">68,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Zaun bei RFI	34*2	68,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Zaun bei RFI	34*2	68,00								
	<small>Position 03.03.04.01.C-DBKHB2_01</small>									
03.06)	TÜREN									
[DBHBAU_21]										
03.06.03)	FEUERSCHUTZABSCHLÜSSE									
[DBHBAU_21]										

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

03.06.03.01) [DBHBAU_21]	FEUERSCHUTZTÜR STAHL:	
03.06.03.01.Z) [DBBURO_03]	FEUERSCHUTZTÜR STAHL: 2000X2000MM REI 120' - ZWEIFLÜGELIGE	St 1,00
03.12) [DBHBAU_21]	BESCHICHTUNG VON METALLOBERFLÄCHEN	
03.12.01) [DBHBAU_21]	VERZINKUNG	
03.12.01.01) [DBHBAU_21]	VERZINKUNG SCHLOSSERWARE	
03.12.01.01.a) [DBHBAU_21]	VERZINKUNG SCHLOSSERWARE < 350KG	kg 300,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Treppe Lüftungsraum	300	300,00	300,00

Position 03.12.01.01.a-DBHBAU_21

Kategorie : 15.00.00.00 - ELEKTROANLAGEN

15) [DBHBAU_21]	ELEKTROANLAGEN	
15.05) [DBHBAU_21]	LEITUNGEN	
15.05.03) [DBHBAU_21]	KABELLEITUNG FG7OR 0,6/1KV	
15.05.03.02) [DBHBAU_21]	KUPFERKABEL MIT FLEXIBLEN LEITERN, ZWEIPOLIGE LEITUNG	
15.05.03.02.a) [DBHBAU_21]	FG16OR0,6/1KV 2X1,5 MM2	m 200,00
15.05.03.04) [DBHBAU_21]	KUPFERKABEL MIT FLEXIBLEN LEITERN, VIERPOLIGE LEITUNG	

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Öffentliche Beleuchtung	200	200,00	

Position 15.05.03.02.a-DBHBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
15.05.03.04.d) [DBHBAU_21]	FG16OR0,6/1KV 4X6 MM2	m								
		400,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>400</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	400	400,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	400	400,00								
	<small>Position 15.05.03.04.d-DBHBAU_21</small>									
15.05.15) [DBKHB2_01]	KUNSTHARZ ELEKTRISCHE KUPPLUNG, DOPPEL-ABZWEIGMUFFE - VIERFADRIGES KABEL	St								
		4,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>4</td> <td>4,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	4	4,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	4	4,00								
	<small>Position 15.05.15-DBKHB2_01</small>									
15.05.16) [DBKHB2_01]	ELEKTRISCHER ANSCHLUSS AN BESTEHENDES NETZ	St								
		1,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	1	1,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	1	1,00								
	<small>Position 15.05.16-DBKHB2_01</small>									

Kategorie : 51.00.00.00 - ELEMENTARPREISE

51) [DBTBAU_21]	ELEMENTARPREISE	
51.01) [DBTBAU_21]	STUNDENLÖHNE	
51.01.01) [DBTBAU_21]	BAUSEKTOR	
51.01.01.02) [DBTBAU_21]	SPEZ. FACHARBEITER	h
		40,00
51.01.01.03) [DBTBAU_21]	QUALIFIZIERTER FACHARBEITER	h
		40,00
51.01.01.04) [DBTBAU_21]	ARBEITER	h
		40,00
51.02) [DBTBAU_21]	MIETEN	
51.02.01) [DBTBAU_21]	TRANSPORTGERÄTE	
51.02.01.14) [DBTBAU_21]	LASTWAGEN MIT KIPPBRÜCKE, 3- SEITIG	

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
51.02.01.14.G) [DBTBAU_21]	GEWICHT (SONDERGENEHMIGUNG) 33 T	h 10,00
51.02.02) [DBTBAU_21]	ERDBEWEGUNGS- UND LADEMASCHINEN	
51.02.02.01) [DBTBAU_21]	HYDRAULIK-BAGGER MIT GUMMIBEREIFT, MOTORLEISTUNG:	
51.02.02.01.D) [DBTBAU_21]	HYDRAULIK-BAGGER GUMMIBEREIFT, MOTORLEISTUNG: VON 77 BIS 101 KW (103 - 136 PS)	h 40,00
51.02.07) [DBTBAU_21]	HEBEGERÄTE	
51.02.07.10) [DBTBAU_21]	KRANWAGEN, MIT TELESKOPKRAN, EINSCHLIEßLICH ANTRANSPORT ZUR BAUSTELLE UND ABTRANSPORT VON DER BAUSTELLE.	
51.02.07.10.D) [DBTBAU_21]	TRAGKRAFT BIS 30 T	h 20,00
51.02.07.12) [DBTBAU_21]	TECHNISCHE BEGLEITUNG VON AUTOKRAN.	
51.02.07.12.A) [DBTBAU_21]	HIN- UND RÜCKFAHRT	psch 2,00

Kategorie : 52.00.00.00 - ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE

52) [DBTBAU_21]	ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE	
52.02) [DBTBAU_21]	BESONDERE BAUSTELLENLASTEN	
52.02.01) [DBTBAU_21]	VORARBEITEN	
52.02.01.06) [DBBURO_52]	SUCHEN VON EVENTUELL IM BAUAREAL VORHANDENEN INFRASTRUKTUREN UND LEITUNGEN JEDLICHEN MATERIALS, INBEGRIFFEN AUCH DIE ORTUNG VON TRINKWASSERLEITUNGEN UND ANSCHLÜSSEN.	ps 1,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
pauschal	1	1,00	1,00

Position 52.02.01.06-DBBURO_52

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																
52.02.10) [DBTBAU_21]	ABSCHLIESSENDE ARBEITEN																	
52.02.10.03) [DBBURO_52]	ABSCHLIESSENDE VERMESSUNG	ps 1,00																
52.02.20) [DBTBAU_21]	DICHTHEITSPRÜFUNG VON ROHRLEITUNGEN																	
52.02.20.02) [DBTBAU_21]	DRUCKPROBE MIT LUFT FÜR ROHRLEITUNGEN																	
52.02.20.02.B) [DBTBAU_21]	ROHRLEITUNGEN VON DN 251MM BIS DN 400MM	m 60,00																
52.02.20.03) [DBTBAU_21]	DRUCKPROBE MIT WASSER FÜR ROHRLEITUNGEN																	
52.02.20.03.A) [DBTBAU_21]	ROHRLEITUNGEN VON DN 100MM BIS DN 250MM	m 326,00																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW PVC DN110</td> <td>15</td> <td>15,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW PVC DN150</td> <td>26</td> <td>26,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW PVC DN200</td> <td>285</td> <td>285,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW PVC DN110	15	15,00		WW PVC DN150	26	26,00		WW PVC DN200	285	285,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
WW PVC DN110	15	15,00																
WW PVC DN150	26	26,00																
WW PVC DN200	285	285,00																
<small>Position 52.02.20.03.A-DBTBAU_21</small>																		
52.02.20.03.B) [DBTBAU_21]	ROHRLEITUNGEN VON DN 251MM BIS DN 400MM	m 60,00																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW PVC DN315</td> <td>60</td> <td>60,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW PVC DN315	60	60,00										
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
WW PVC DN315	60	60,00																
<small>Position 52.02.20.03.B-DBTBAU_21</small>																		
52.02.21) [DBTBAU_21]	DICHTHEITSPRÜFUNG VON SCHÄCHTEN																	
52.02.21.01) [DBTBAU_21]	PRÜFUNG AUF DICHTHEIT VON SCHÄCHTEN																	
52.02.21.01.A) [DBTBAU_21]	DICHTHEITSPRÜFUNG VON SCHACHT	Nr 1,00																
52.02.38.01) [DBBURO_52]	SCHUTZ UND AUFRECHTERHALTUNG DER INFRASTRUKTUREN IM VON DEN ARBEITEN BETROFFENEN BEREICHEN	psch 1,00																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma													
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
<small>Position 52.02.38.01-DBBURO_52</small>																		
52.05) [DBTBAU_21]	QUALITÄTSPRÜFUNGEN UND ÜBERWACHUNGEN VON MATERIALIEN UND STRUKTUREN																	

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
52.05.01) [DBTBAU_21]	PROBEN AUF BETON	
52.05.01.01) [DBTBAU_21]	UNTERSUCHUNG DER DRUCKFESTIGKEIT VON BETONPROBEKÖRPERN INFOLGE FROST-TAU-WECHSEL	Nr 18,00

Kategorie : 53.00.00.00 - VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSSARBEITEN

53) [DBTBAU_21]	VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSSARBEITEN														
53.02) [DBTBAU_21]	RODUNGSARBEITEN														
53.02.01) [DBTBAU_21]	RODUNGEN														
53.02.01.01) [DBTBAU_21]	RODUNGEN - INBEGRIFFEN DAS FÄLLEN VON BÄUMEN MIT DURCHMESSER BIS 15 CM	m2 90,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hecken Projektende West bis Loretokreuzung</td> <td>70*1</td> <td>70,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bei RFI</td> <td>20</td> <td>20,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Hecken Projektende West bis Loretokreuzung	70*1	70,00		Bei RFI	20	20,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Hecken Projektende West bis Loretokreuzung	70*1	70,00													
Bei RFI	20	20,00													
53.02.02) [DBTBAU_21]	FÄLLEN VON BÄUMEN														
53.02.02.01) [DBTBAU_21]	FÄLLEN VON BÄUMEN														
53.02.02.01.A) [DBTBAU_21]	DURCHMESSER 16 BIS 20 CM	Nr 5,00													
53.02.02.01.B) [DBTBAU_21]	DURCHMESSER 21 BIS 30 CM	Nr 10,00													
53.02.02.01.C) [DBTBAU_21]	DURCHMESSER 31 BIS 40 CM	Nr 2,00													
53.02.05) [DBTBAU_21]	ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN														
53.02.05.03) [DBTBAU_21]	ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN, DURCHMESSER:														

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																																
53.02.05.03.A) [DBTBAU_21]	16 BIS 20 CM	Nr 10,00																																
53.02.05.03.B) [DBTBAU_21]	21 BIS 30 CM	Nr 10,00																																
53.02.05.03.C) [DBTBAU_21]	31 BIS 40 CM	Nr 5,00																																
53.05) [DBTBAU_21]	BELAGSSCHNEIDARBEITEN																																	
53.05.01) [DBTBAU_21]	SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN																																	
53.05.01.01) [DBTBAU_21]	SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN																																	
53.05.01.01.B) [DBTBAU_21]	BELAGSTÄRKE BIS 20,0 CM	m 289,00																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Radweg Projektende West</td> <td>3+3</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kreuzung vor Loretobrücke + Mayr Nusser Südseite</td> <td>110</td> <td>110,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mayr Nusser Nordseite</td> <td>71</td> <td>71,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektende Loretobrücke</td> <td>17</td> <td>17,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektende Radweg Ost</td> <td>6</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abzweigung Radweg zu Fahrradparkplätze</td> <td>6</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>33+20*2</td> <td>73,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Radweg Projektende West	3+3	6,00		Kreuzung vor Loretobrücke + Mayr Nusser Südseite	110	110,00		Mayr Nusser Nordseite	71	71,00		Projektende Loretobrücke	17	17,00		Projektende Radweg Ost	6	6,00		Abzweigung Radweg zu Fahrradparkplätze	6	6,00		WW	33+20*2	73,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																															
Radweg Projektende West	3+3	6,00																																
Kreuzung vor Loretobrücke + Mayr Nusser Südseite	110	110,00																																
Mayr Nusser Nordseite	71	71,00																																
Projektende Loretobrücke	17	17,00																																
Projektende Radweg Ost	6	6,00																																
Abzweigung Radweg zu Fahrradparkplätze	6	6,00																																
WW	33+20*2	73,00																																
53.10) [DBTBAU_21]	AUSBAUEN VON GEGENSTÄNDEN																																	
53.10.02) [DBTBAU_21]	AUSBAU VON STRASSENSCHILDERN																																	
53.10.02.01) [DBTBAU_21]	AUSBAU VON STRAßENSCHILDERN	Nr 15,00																																
53.10.04) [DBTBAU_21]	AUSBAU VON MASTEN																																	
53.10.04.02) [DBTBAU_21]	AUSBAU VON BELEUCHTUNGSMASTEN																																	
53.10.04.02.A) [DBTBAU_21]	MASTENLÄNGE: BIS 6,00 M	Nr 6,00																																

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

53.10.04.02.B) MASTENLÄNGE: ÜBER 6,00 BIS 12,00 M Nr
 [DBTBAU_21] **6,00**

53.10.05) AUSBAU VON EINFRIEDUNGEN
 [DBTBAU_21]

53.10.05.01) AUSBAU VON EINFRIEDUNGEN
 [DBTBAU_21]

53.10.05.01.B) HÖHE ÜBER BODEN: ÜBER 1,50 M m2
 [DBTBAU_21] **96,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Zaun RFI	48*2	96,00	

Position 53.10.05.01.B-DBTBAU_21

53.10.07) AUSBAU VON GELÄNDERN
 [DBTBAU_21]

53.10.07.01) AUSBAU VON GELÄNDERN
 [DBTBAU_21]

53.10.07.01.A) STAHLGELÄNDER m
 [DBTBAU_21] **10,00**

53.10.10) AUSBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN
 [DBTBAU_21]

53.10.10.01) AUSBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN
 [DBTBAU_21]

53.10.10.01.A) SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFE VON VERKEHRSFLÄCHEN Nr
 [DBTBAU_21] **20,00**

53.10.12) AUSBAU VON RANDSTEINEN
 [DBTBAU_21]

53.10.12.01) AUSBAU, SORTIERUNG UND REINIGUNG VON RANDSTEINEN
 [DBTBAU_21]

53.10.12.01.A) RANDSTEINE AUS NATURSTEIN m
 [DBTBAU_21] **299,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Ausbau Randstein Blumenbeet Radweg südlich Mayr Nusser	154+55+17	226,00	
Ausbau Randstein Gehsteig nördlich Mayr Nusser	71	71,00	
Für WW Norden	2	2,00	

Position 53.10.12.01.A-DBTBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
53.11) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON AUSGEBAUTEN GEGENSTÄNDEN	
53.11.02) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON STRASSENSCHILDERN	
53.11.02.01) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON STRAßENSCHILDERN AN DEN VON DER BL ANGEGEBENEN STELLEN	Nr 20,00
53.11.04) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON MASTEN	
53.11.04.02) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON BELEUCHTUNGSMASTEN	
53.11.04.02.A) [DBTBAU_21]	MASTENLÄNGE: BIS 6,00 M	Nr 6,00
53.11.04.02.B) [DBTBAU_21]	MASTENLÄNGE: ÜBER 6,00 BIS 12,00 M	Nr 6,00
53.11.05) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON EINFRIEDUNGEN	
53.11.05.01) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON EINFRIEDUNGEN	
53.11.05.01.B) [DBTBAU_21]	ZÄUNE, HÖHE ÜBER BODEN: ÜBER 1,5 M	m2 10,00
53.11.07) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON GELÄNDERN	
53.11.07.01) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON GELÄNDERN	
53.11.07.01.A) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON STAHLGELÄNDERN	m 10,00
53.11.10) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN	
53.11.10.01) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN VON VERKEHRSFLÄCHEN	Nr 20,00

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
53.11.12) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON RANDSTEINEN UND KUNETTEN IN NATURSTEIN	
53.11.12.01) [DBTBAU_21]	WIEDEREINBAU VON BORDSTEINEN	
53.11.12.01.A) [DBTBAU_21]	IN NATURSTEIN	m
		10,00

Kategorie : 54.00.00.00 - ERDBEWEGUNGEN, ABRUCHARBEITEN

54) [DBTBAU_21]	ERDBEWEGUNGEN, ABRUCHARBEITEN	
54.01) [DBTBAU_21]	AUSHÜBE	
54.01.01) [DBTBAU_21]	ALLGEMEINER AUSHUB (OFFENE AUSHUBARBEITEN)	
54.01.01.00) [DBBURO_54]	ALLGEMEINER AUSHUB, GENERELLE BESCHREIBUNG	
54.01.01.01) [DBBURO_54]	ALLGEMEINER AUSHUB, NORMALES MATERIAL	m3
		7236,38

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung 1.Rampe (Richtung Brücke)	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3$	937,13	937,13
Unterführung 2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3$	1143,29	2080,42
Unterführung Unterführung	$22 \cdot 5.2 \cdot 6.3$	720,72	2801,14
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(50+61) \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.5) / 2$	941,14	3742,28
Unterführung Seitliche Böschung	$22 \cdot (5+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	65,86	3808,14
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9) \cdot 1 \cdot 5.5$	169,40	3977,54
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	188,96	4166,50
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	154,89	4321,38
Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	243,00	4564,38
Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	198,00	4762,38
Lüftungskanal	$1 \cdot 2.5 \cdot (3.5+(3.5+5)) / 2 + 15 \cdot 2.60 \cdot (3+(3+5)) / 2$	229,50	4991,88
Lüftungskanal Gebäude	$11 \cdot 4 \cdot 6 + (0.3+6) / 2 \cdot 6 \cdot (11+4+4+11)$	831,00	5822,88
Rampe Mauer Süd	$22 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	66,00	5888,88
Brücke Widerlager Süd	$7 \cdot (1,5+7) / 2 \cdot 4$	3,50	5892,38
Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$17 \cdot (3+6) / 2 \cdot 7$	535,50	6427,88
Radweg nördlich Brücke	$7 \cdot 7 \cdot 1.5$	808,50	7236,38

Position 54.01.01.01-DBBURO_54

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																	
54.01.01.05) [DBTBAU_21]	AUSGRABEN VON STEINBLÖCKEN BEI ALLGEMEINEM AUSHUB	m3 5,00																	
54.01.01.07) [DBTBAU_21]	ZERKLEINERUNG VON STEINBLÖCKEN IM NATURLAGER BEI ALLGEMEINEM AUSHUB																		
54.01.01.07.B) [DBTBAU_21]	MITTELS HYDRAULISCHER ODER PNEUMATISCHER WERKZEUGE, AUF DEM AUSHUBGERÄT MONTIERT	m3 5,00																	
54.01.02) [DBBURO_54]	GRABENAUSHUB, ALLGEMEINE BESCHREIBUNG																		
[DBTBAU_21]	GRABENAUSHUB, ALLGEMEINE BESCHREIBUNG																		
54.01.02.01) [DBBURO_54]	GRABENAUSHUB, NORMALES MATERIAL																		
[DBTBAU_21]	GRABENAUSHUB, NORMALES MATERIAL																		
54.01.02.01.A) [DBBURO_54]	GRABENAUSHUB INKL. AUFLADEN UND TRANSPORT	m3 300,00																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW Mayr Nusser Strasse</td> <td>110*1*1.5</td> <td>165,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW Norden</td> <td>30*1*1.5</td> <td>45,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fernwärme und Fernkühlung</td> <td>15*3*2</td> <td>90,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW Mayr Nusser Strasse	110*1*1.5	165,00		WW Norden	30*1*1.5	45,00		Fernwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
WW Mayr Nusser Strasse	110*1*1.5	165,00																	
WW Norden	30*1*1.5	45,00																	
Fernwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00																	
54.01.05) [DBTBAU_21]	VERDICHTUNG																		
54.01.05.01) [DBTBAU_21]	VERDICHTUNG DER FAHRBAHNOBERFLÄCHE MIT RÜTTELWALZE	m2 5,00																	
54.01.90) [DBTBAU_21]	AUFPREISE FÜR BESONDERE ERSCHWERNISSE																		
54.01.90.01) [DBTBAU_21]	AUFPREIS FÜR HANDAUSHUB																		
54.01.90.01.A) [DBTBAU_21]	IN MATERIAL JEDWELCHER KONSISTENZ UND NATUR	m3 10,00																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Unterführung</td> <td>3</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Neben bestehender Mauer Eisack</td> <td>5</td> <td>5,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anpassungen</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Unterführung	3	3,00		Neben bestehender Mauer Eisack	5	5,00		Anpassungen	2	2,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
Bei Unterführung	3	3,00																	
Neben bestehender Mauer Eisack	5	5,00																	
Anpassungen	2	2,00																	

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

54.01.90.10) AUFPREIS FÜR AUSHUB BEI VORHANDENSEIN VON WASSER
[DBTBAU_21]

54.01.90.10.A) FÜR ALLGEMEINEN AUSHUB
[DBTBAU_21]

m3

1830,72

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung 1.Rampe (Richtung Brücke)	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3 \cdot 0.3$	281,14	
Unterführung 2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3 \cdot 0.3$	342,99	
Unterführung Unterführung	$22 \cdot 5.2 \cdot 6.3 \cdot 0.3$	216,22	
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(50+61) \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.5) / 2 \cdot 0.3$	282,34	
Unterführung Seitliche Böschung	$22 \cdot (5+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2 \cdot 0.3$	19,76	
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9) \cdot 1 \cdot 5.5 \cdot 0.3$	50,82	
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2 \cdot 0.3$	56,69	
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2 \cdot 0.3$	46,47	
Lüftungskanal	$1 \cdot 2.5 \cdot (3.5+(3.5+5)) / 2 + 15 \cdot 2.60 \cdot (3+(3+5)) / 2 \cdot 0.3$	79,35	
Lüftungskanal Gebäude	$11 \cdot 4 \cdot 6 + (0.3+6) / 2 \cdot 6 \cdot (11+4+4+11) \cdot 0.3$	434,10	
Rampe Mauer Süd	$22 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2 \cdot 0.3$	19,80	
Brücke Widerlager Süd	$7 \cdot (1,5+7) / 2 \cdot 4 \cdot 0.3$	1,05	

Position 54.01.90.10.A-DBTBAU_21

54.02) ABRUCHARBEITEN
[DBTBAU_21]

54.02.03) ABRUCH VON STEINMAUERWERK UND BETON
[DBTBAU_21]

54.02.03.10) ABRUCH VON MISCHMAUERWERK
[DBTBAU_21]

m3

157,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Mauer südlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$13 \cdot 4 \cdot 1$	52,00	
Mauer nördlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$15 \cdot 7 \cdot 1$	105,00	

Position 54.02.03.10-DBTBAU_21

54.02.03.15) ABRUCH VON BETONMAUERWERK
[DBTBAU_21]

54.02.03.15.B) MIT HYDRAULISCHEN GERÄTEN, DIE NOTWENDIGEN BOHRLÖCHER MIT INBEGRIFFEN
[DBTBAU_21]

m3

157,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Mauer südlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$13 \cdot 4 \cdot 1$	52,00	
Mauer nördlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$15 \cdot 7 \cdot 1$	105,00	

Position 54.02.03.15.B-DBTBAU_21

54.02.05) ABRUCH VON STAHLBETONSTRUKTUREN
[DBTBAU_21]

54.02.05.05) ABRUCH VON STAHLBETONSTRUKTUREN
[DBTBAU_21]

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																												
54.02.05.05.B) [DBTBAU_21]	MIT HYDRAULISCHEN GERÄTEN, DIE NOTWENDIGEN BOHRLÖCHER MIT INBEGRIFFEN	m3																												
		6,00																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer ober Ausgang Parkgarage</td> <td>10*2*0.3</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer ober Ausgang Parkgarage	10*2*0.3	6,00																					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																											
Mauer ober Ausgang Parkgarage	10*2*0.3	6,00																												
<small>Position 54.02.05.05.B-DBTBAU_21</small>																														
54.02.06) [DBTBAU_21]	HYDROREINIGUNG –ABBRUCH VON BETON																													
54.02.06.05) [DBTBAU_21]	HYDROREINIGUNG UND -ABBRUCH VON BEWEHRTEM BETON, MIT HOCHDRUCKGERÄTEN																													
54.02.06.05.A) [DBTBAU_21]	FÜR SCHREMMTIEFEN BIS ZU 3 CM	m2																												
		153,00																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer neben Eisack Seite</td> <td>85*1.1</td> <td>93,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mauer neben Eisack oben</td> <td>85*0.7</td> <td>59,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50		Mauer neben Eisack oben	85*0.7	59,50																	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																											
Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50																												
Mauer neben Eisack oben	85*0.7	59,50																												
<small>Position 54.02.06.05.A-DBTBAU_21</small>																														
54.02.06.05.B) [DBTBAU_21]	FÜR JEDEN ZUSÄTZLICHEN CM ABTRAGSTIEFE, ÜBER DIE ERSTEN 3 CM.	m2																												
		93,50																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer neben Eisack Seite</td> <td>85*1.1</td> <td>93,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50																					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																											
Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50																												
<small>Position 54.02.06.05.B-DBTBAU_21</small>																														
54.02.20) [DBTBAU_21]	ABBRUCH VON FAHRBAHNBELÄGEN																													
54.02.20.03) [DBTBAU_21]	ABBRUCH VON BITUMINÖSER FAHRBAHNDECKE																													
54.02.20.03.B) [DBTBAU_21]	BELAGSTÄRKE BIS 20 CM	m2																												
		1926,00																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Radweg Projektende West-Loretokreuzung</td> <td>70*2.5+70*3</td> <td>385,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>22*17</td> <td>374,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>93*5+93*1</td> <td>558,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>71*1</td> <td>71,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Mayr Nusser Richtung Norden</td> <td>95*5</td> <td>475,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>33+20*1.5</td> <td>63,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00		Loretokreuzung	22*17	374,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	93*5+93*1	558,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00		Radweg Mayr Nusser Richtung Norden	95*5	475,00		WW	33+20*1.5	63,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																											
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00																												
Loretokreuzung	22*17	374,00																												
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	93*5+93*1	558,00																												
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00																												
Radweg Mayr Nusser Richtung Norden	95*5	475,00																												
WW	33+20*1.5	63,00																												
<small>Position 54.02.20.03.B-DBTBAU_21</small>																														
54.02.20.05) [DBTBAU_21]	ABBRUCH VON BITUMINÖSER FAHRBAHNDECKE AUF PFLASTERBELAG																													
54.02.20.05.A) [DBTBAU_21]	S BIS 10 CM	m2																												
		25,00																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Ausgang Parkgarage</td> <td>20</td> <td>20,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Für WW Nord</td> <td>5</td> <td>5,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Ausgang Parkgarage	20	20,00		Für WW Nord	5	5,00																	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																											
Bei Ausgang Parkgarage	20	20,00																												
Für WW Nord	5	5,00																												
<small>Position 54.02.20.05.A-DBTBAU_21</small>																														

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

54.02.25) DEPONIEGEBÜHREN
[DBBURO_54]

54.02.25.01) DEPONIEGEBÜHREN FÜR MATERIAL DER DEPONIEKLASSE 1/C m3
[DBBURO_54] **7461,38**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung 1.Rampe (Richtung Brücke)	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3$	937,13	
Unterführung 2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3$	1143,29	
Unterführung Unterführung	$22 \cdot 5.2 \cdot 6.3$	720,72	
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(50+61) \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.5) / 2$	941,14	
Unterführung Seitliche Böschung	$22 \cdot (5+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	65,86	
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9) \cdot 1 \cdot 5.5$	169,40	
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	188,96	
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	154,89	
Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	243,00	
Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	198,00	
Lüftungskanal	$1 \cdot 2.5 \cdot (3.5+(3.5+5)) / 2 + 15 \cdot 2.60 \cdot (3+(3+5)) / 2$	229,50	
Lüftungskanal Gebäude	$11 \cdot 4 \cdot 6 + (0.3+6) / 2 \cdot 6 \cdot (11+4+4+11)$	831,00	
Rampe Mauer Süd	$22 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	66,00	
Brücke Widerlager Süd	$7 \cdot (1.5+7) / 2 \cdot 4$	3,50	
Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$17 \cdot (3+6) / 2 \cdot 7$	535,50	
Radweg nördlich Brücke	$7 \cdot 7 \cdot 1.5$	808,50	
WW Mayr Nusser Strasse	$120 \cdot 1 \cdot 1.5$	180,00	
WW Norden	$30 \cdot 1 \cdot 1.5$	45,00	

Position 54.02.25.01-DBBURO_54

54.02.25.02) DEPONIEGEBÜHREN FÜR MATERIAL DER DEPONIEKLASSE 2/C; m3
[DBBURO_54] **770,40**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	$(70 \cdot 2.5 + 70 \cdot 3) \cdot 0.4$	154,00	
Loretokreuzung	$(22 \cdot 17) \cdot 0.4$	149,60	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	$(93 \cdot 5 + 93 \cdot 1) \cdot 0.4$	223,20	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	$(71 \cdot 1) \cdot 0.4$	28,40	
Radweg Mayr Nusser Richtung Norden	$(95 \cdot 5) \cdot 0.4$	190,00	
WW	$(33 + 20 \cdot 1.5) \cdot 0.4$	25,20	

Position 54.02.25.02-DBBURO_54

54.02.25.04) DEPONIEGEBÜHREN FÜR MATERIAL DER DEPONIEKLASSE 4/A - STAHLBETON m3
[DBBURO_54] **163,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Mauer südlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$13 \cdot 4 \cdot 1$	52,00	
Mauer nördlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$15 \cdot 7 \cdot 1$	105,00	
Mauer ober Ausgang Parkgarage	$10 \cdot 2 \cdot 0.3$	6,00	

Position 54.02.25.04-DBBURO_54

54.02.25.05) DEPONIEGEBÜHREN FÜR MATERIAL DER DEPONIEKLASSE 7/A m3
[DBBURO_54] **18,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Hecken Projektende West bis Loretokreuzung	$70 \cdot 1 \cdot 0.2$	14,00	
Bei RFI	$20 \cdot 0.2$	4,00	

Position 54.02.25.05-DBBURO_54

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																																																								
54.02.25.06) [DBBURO_54]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR MATERIAL DER DEPONIEKLASSE 7/C	m3 6,00																																																								
54.08) [DBTBAU_21]	HERSTELLEN DER AUFSTANDSFLÄCHE VON DÄMMEN																																																									
54.08.01) [DBTBAU_21]	HERSTELLEN DES PLANUMS (AUFSTANDSFLÄCHE) VON DÄMMEN, AUFSCHÜTTUNGEN MIT MATERIAL																																																									
54.08.01.03) [DBTBAU_21]	VERDICHTUNG DES PLANUMS																																																									
54.08.01.03.A) [DBTBAU_21]	AUF BÖDEN DER GRUPPEN A1, A2-4, A2-5, A3.(GT,SU,GU*,GT*,SU*,ST*)	m2 40,00																																																								
54.10) [DBTBAU_21]	AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN																																																									
54.10.03) [DBTBAU_21]	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN																																																									
54.10.03.03) [DBTBAU_21]	DÄMME, AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN																																																									
54.10.03.03.A) [DBTBAU_21]	FÜR SETZUNGSEMPFINDLICHE BAUWERKE	m3 3618,76																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Seitliche Böschungen Rampe</td> <td>$(61+50)*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.5)/2$</td> <td>714,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Seitliche Böschung</td> <td>$22*4.7*(4.7+0.5)/2$</td> <td>268,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung</td> <td>$(21.8+9)*1*5.0$</td> <td>154,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe</td> <td>$61*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$</td> <td>373,66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe</td> <td>$50*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$</td> <td>306,28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd</td> <td>$81*(0.5+1)/2*(0.5+4)/2$</td> <td>136,69</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang</td> <td>$66*0.5*0.5$</td> <td>16,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal</td> <td>$(1+15)*(1+6)/2*2$</td> <td>112,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude</td> <td>$(11+4+11+4)*(0.5+6)/2*6$</td> <td>585,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rampe Mauer Süd</td> <td>$22*0.5*(2+4)/2+20*4*2$</td> <td>193,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brücke Widerlager Süd</td> <td>$7*(1+6.5)/2*4$</td> <td>105,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt</td> <td>$15*(2+5)/2*7$</td> <td>367,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg nördlich Brücke</td> <td>$22*(3+1)/2*(5+8)/2$</td> <td>286,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(61+50)*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.5)/2$	714,29		Unterführung Seitliche Böschung	$22*4.7*(4.7+0.5)/2$	268,84		Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9)*1*5.0$	154,00		Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	373,66		Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	306,28		Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81*(0.5+1)/2*(0.5+4)/2$	136,69		Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66*0.5*0.5$	16,50		Lüftungskanal	$(1+15)*(1+6)/2*2$	112,00		Lüftungskanal Gebäude	$(11+4+11+4)*(0.5+6)/2*6$	585,00		Rampe Mauer Süd	$22*0.5*(2+4)/2+20*4*2$	193,00		Brücke Widerlager Süd	$7*(1+6.5)/2*4$	105,00		Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$15*(2+5)/2*7$	367,50		Radweg nördlich Brücke	$22*(3+1)/2*(5+8)/2$	286,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																							
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(61+50)*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.5)/2$	714,29																																																								
Unterführung Seitliche Böschung	$22*4.7*(4.7+0.5)/2$	268,84																																																								
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9)*1*5.0$	154,00																																																								
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	373,66																																																								
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	306,28																																																								
Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81*(0.5+1)/2*(0.5+4)/2$	136,69																																																								
Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66*0.5*0.5$	16,50																																																								
Lüftungskanal	$(1+15)*(1+6)/2*2$	112,00																																																								
Lüftungskanal Gebäude	$(11+4+11+4)*(0.5+6)/2*6$	585,00																																																								
Rampe Mauer Süd	$22*0.5*(2+4)/2+20*4*2$	193,00																																																								
Brücke Widerlager Süd	$7*(1+6.5)/2*4$	105,00																																																								
Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$15*(2+5)/2*7$	367,50																																																								
Radweg nördlich Brücke	$22*(3+1)/2*(5+8)/2$	286,00																																																								
54.10.03.05) [DBTBAU_21]	WIEDERAUFFÜLLEN VON GRABENAUSHUB																																																									

Position 54-10.03.03.A-DBTBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																				
54.10.03.05.A) [DBTBAU_21]	FÜR SETZUNGSEMPFINDLICHE BAUWERKE	m3																				
		255,00																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW</td> <td>120*1*1</td> <td>120,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW Norden</td> <td>30*1*1.5</td> <td>45,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fernwärme und Fernkühlung</td> <td>15*3*2</td> <td>90,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW	120*1*1	120,00		WW Norden	30*1*1.5	45,00		Fernwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00						
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																			
WW	120*1*1	120,00																				
WW Norden	30*1*1.5	45,00																				
Fernwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00																				
	<small>Position 54.10.03.05.A-DBTBAU_21</small>																					
54.10.90) [DBTBAU_21]	AUFPREIS FÜR BESONDERE ERSCHWERNISSE																					
54.10.90.01) [DBTBAU_19]	AUFPREIS FÜR DIE ZEMENT-ODER KALKSTABILISIERUNG VON DÄMMEN ODER AUFSCHÜTTUNGEN	m3																				
		25,00																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>25,00</td> <td>25,00</td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma		25	25,00	25,00													
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																			
	25	25,00	25,00																			
	<small>Position 54.10.90.01-DBTBAU_19</small>																					
54.15) [DBTBAU_21]	BEWEHRTE ERDKÖRPER																					
54.15.03) [DBTBAU_21]	FILTER/DRAINAGELAGEN																					
54.15.03.01) [DBTBAU_21]	VERBUNDMATTE MIT GEOGITTER FÜR FILTER/DRAINAGELAGEN	m2																				
		1958,65																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Rad/Gehweg</td> <td>(61+50+22)*5</td> <td>665,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Aussenwände</td> <td>61*(5.2+0.75)/2*2+50*(5.2+0.75)/2*2+22*6.3*2</td> <td>937,65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Decke</td> <td>22*6</td> <td>132,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude</td> <td>6*(11+11+4+4)+11*4</td> <td>224,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Rad/Gehweg	(61+50+22)*5	665,00		Unterführung Aussenwände	61*(5.2+0.75)/2*2+50*(5.2+0.75)/2*2+22*6.3*2	937,65		Unterführung Decke	22*6	132,00		Lüftungskanal Gebäude	6*(11+11+4+4)+11*4	224,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																			
Unterführung Rad/Gehweg	(61+50+22)*5	665,00																				
Unterführung Aussenwände	61*(5.2+0.75)/2*2+50*(5.2+0.75)/2*2+22*6.3*2	937,65																				
Unterführung Decke	22*6	132,00																				
Lüftungskanal Gebäude	6*(11+11+4+4)+11*4	224,00																				
	<small>Position 54.15.03.01-DBTBAU_21</small>																					
54.16) [DBTBAU_21]	TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN																					
54.16.03) [DBTBAU_21]	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN																					
54.16.03.01) [DBTBAU_21]	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL MATERIAL IN ERSTANWENDUNG UND/ODER RECYCLINGMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN																					

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

54.16.03.01.B) SCHICHTSTÄRKE IM EINGEBAUTEN ZUSTAND: 40 CM m2
 [DBTBAU_21] **2967,50**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00	
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00	
Loretokreuzung	22*17	374,00	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00	
WW	33+20*2	73,00	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50	

Position 54.16.03.01.B-DBTBAU_21

54.16.03.05) WIEDERERRICHTUNG VON TRAGSCHICHTEN (MATERIAL IN ERSTANWENDUNG UND/ODER RECYCLINGMATERIAL IN ZUSAMMENHANG MIT GRABENAUSHUB
 [DBTBAU_21]

54.16.03.05.B) SCHICHTSTÄRKE IM EINGEBAUTEN ZUSTAND: 40 CM m2
 [DBTBAU_21] **10,00**

54.30) ARBEITEN MIT MUTTERERDE
 [DBTBAU_21]

54.30.02) LIEFERUNG VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF
 [DBTBAU_21]

54.30.02.01) LIEFERUNG VON MUTTERERDE m3
 [DBTBAU_21] **29,10**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90*0.2	18,00	
Richtung RFI	37*1.5*0.2	11,10	

Position 54.30.02.01-DBTBAU_21

54.30.05) AUSBREITEN UND EINEBNEN VON MUTTERBODEN, AUSBRINGEN VON GRASNARBEN, KOMPOST, TORF
 [DBTBAU_21]

54.30.05.01) AUSBREITEN UND VERTEILEN VON MUTTERERDE, KOMPOST, TORF
 [DBTBAU_21]

54.30.05.01.A) SCHICHTSTÄRKE BIS 15 CM m2
 [DBTBAU_21] **145,50**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90	90,00	
Richtung RFI	37*1.5	55,50	

Position 54.30.05.01.A-DBTBAU_21

Kategorie : 55.00.00.00 - WASSERHALTUNGEN, GRUNDWASSERABSENKUNGEN, NUTZWASSERB

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE													
55) [DBTBAU_21]	WASSERHALTUNGEN, GRUNDWASSERABSENKUNGEN, NUTZWASSERBRUNNEN														
55.01) [DBTBAU_21]	VORARBEITEN														
55.01.01) [DBTBAU_21]	PEGELROHRE (GRUNDWASSERMESSBRUNNEN)														
55.01.01.01) [DBTBAU_21]	AUSFÜHRUNG VON GRUNDWASSERMEßBRUNNEN														
55.01.01.01.A) [DBTBAU_21]	DN 50 MM	m 10,00													
55.02) [DBTBAU_21]	WASSERHALTUNGEN														
55.02.03) [DBTBAU_21]	DRAINAGELEITUNGEN														
55.02.03.01) [DBTBAU_21]	STEIFES ODER FLEXIBLES PVC-DRAINAGEROHR, DN IN MM														
55.02.03.01.E) [DBTBAU_21]	DN 160	m 296,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Unterführung</td> <td>$(61+50+22)*2$</td> <td>266,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bei Lüftungskanal Gebäude</td> <td>$(11+4)*2$</td> <td>30,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Unterführung	$(61+50+22)*2$	266,00		Bei Lüftungskanal Gebäude	$(11+4)*2$	30,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Bei Unterführung	$(61+50+22)*2$	266,00													
Bei Lüftungskanal Gebäude	$(11+4)*2$	30,00													
55.03) [DBTBAU_21]	GRUNDWASSERABSENKUNG - SCHWERKRAFT														
55.03.01) [DBTBAU_21]	ALLESUMFASSENDE VERGÜTUNG FÜR GRUNDWASSERABSENKUNG MITTELS SCHWERKRAFT														
55.03.01.01) [DBTBAU_21]	VERGÜTUNG FÜR GRUNDWASSERABSENKUNG MITTELS SCHWERKRAFT														
55.03.01.01.A) [DBBURO_55]	ALLESUMFASSENDE VERGÜTUNG FÜR GRUNDWASSERABSENKUNG MITTELS SCHWERKRAFT	m3 240,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung</td> <td>$10*8*3$</td> <td>240,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung	$10*8*3$	240,00					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Unterführung	$10*8*3$	240,00													

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

Kategorie : 56.00.00.00 - GRABENVERBAUWÄNDE, BÖSCHUNGSVERKLEIDUNGEN

56)	GRABENVERBAUWÄNDE, BÖSCHUNGSVERKLEIDUNGEN									
[DBTBAU_21]										
56.01)	PÖLZUNGEN									
[DBTBAU_21]										
56.01.01)	PÖLZUNGEN FÜR AUSHÜBE									
[DBTBAU_21]										
56.01.01.01)	PÖLZUNGEN FÜR AUSHÜBE MIT BREITE BIS 3,00 M									
[DBTBAU_21]										
56.01.01.01.A)	FÜR TIEFEN BIS 3,00 M	m2								
[DBTBAU_21]		100,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernwärme und Fernkühlung</td> <td>15*3*2</td> <td style="text-align: right;">90,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00								
<small>Position 56.01.01.01.A-DBTBAU_21</small>										
56.07)	VERNAGELTE SPRITZBETONWAND TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN									
[DBTBAU_21]										
56.07.01)	EINRICHTEN UND RÄUMEN DER BAUSTELLE FÜR VERNAGELTE UND VERANKERTE SPRITZBETONWANDE									
[DBTBAU_21]										
56.07.01.01)	EINRICHTEN UND RÄUMEN DER BAUSTELLE FÜR VERNAGELTEN SPRITZBETONWAND	psch								
[DBTBAU_21]		1,00								
56.07.02)	SPRITZBETON									
[DBTBAU_21]										
56.07.02.01)	LIEFERN UND AUFBRINGEN EINER SPRITZBETONSCHALE ALS BAUGRUBENSICHERUNG.									
[DBTBAU_21]										
56.07.02.01.A)	SPRITZBETONSTÄRKE: 12-15 CM	m2								
[DBTBAU_21]		80,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nagelwand Tunnelseite</td> <td>10*8</td> <td style="text-align: right;">80,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Nagelwand Tunnelseite	10*8	80,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Nagelwand Tunnelseite	10*8	80,00								
<small>Position 56.07.02.01.A-DBTBAU_21</small>										
56.07.05)	BEWEHRUNG FÜR VERNAGELTE SPRITZBETONWAND									
[DBTBAU_21]										
56.07.05.01)	BEWEHRUNG AUS BAUSTAHLGITTER, LIEFERUNG UND VERLEGUNG OHNE UNTERSCHIED DER TYPE.									
[DBTBAU_21]										

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

56.07.05.01.A) STAHLGÜTE B450C kg
 [DBTBAU_21] **585,76**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Gitter ø8/15/15	(5.23*10*8*1.4)	585,76	

Position 56.07.05.01.A-DBTBAU_21

56.10) SCHLITZWÄNDE
 [DBTBAU_21]

56.10.02) DURCHGEHENDE SCHLITZWÄNDE
 [DBTBAU_21]

56.10.02.01) HERSTELLEN VON SUSPENSIONSGESTÜTZTEN SCHLITZEN FÜR SCHLITZWÄNDE
 [DBTBAU_21]

56.12) PFAHLWÄNDE AUS KLEINKALIBRIGEN PFÄHLEN
 [DBTBAU_21]

56.12.01) EINRICHTEN UND RÄUMEN DER BAUSTELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON KLEINBOHRPFÄHLEN (MICROPALI)
 [DBTBAU_21]

56.12.01.01) EINRICHTEN UND RÄUMEN DER BAUSTELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON KLEINBOHRPFÄHLEN psch
 [DBTBAU_21] **1,00**

56.12.02) BOHRUNG FÜR KLEINBOHRPFÄHLE (MICROPALI)
 [DBTBAU_21]

56.12.02.01) KLEINKALIBRIGER BOHRPFÄHL, AUSGEFÜHRT MITTELS DREH- ODER DREH SchlagBOHRUNG MIT VERROHRUNG
 [DBTBAU_21]

56.12.02.01.B) D 109 - 159 MM (6 1/4 ") m
 [DBTBAU_21] **750,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
ø139,7x10mm, Abstand 40cm	(30/0.4)*10	750,00	

Position 56.12.02.01.B-DBTBAU_21

56.12.03) BEWEHRUNG FÜR KLEINKALIBRIGE BOHRPFÄHLE
 [DBTBAU_21]

56.12.03.10) BEWEHRUNGSROHRE FÜR KLEINKALIBRIGE BOHRPFÄHLE
 [DBTBAU_21]

56.12.03.10.A) ROHR UNGELOCHT kg
 [DBTBAU_21] **24000,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
ø139,7x10mm, interasse 40cm	32*(30/0.4)*10	24000,00	

Position 56.12.03.10.A-DBTBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

56.21) [DBTBAU_21]	NÄGEL (PASSIVE ANKER) FÜR ARBEITEN OBERTAGE	
56.21.02) [DBTBAU_21]	SELBSTBOHRANKER	
56.21.02.01) [DBTBAU_21]	LIEFERN, BOHREN UND VERSETZEN VON SELBSTBOHRANKERN, INKL. ANKERPLATTE, KOPFMUTTER, VERLÄNGERUNGSMUFFEN UND DAZUGEHÖRIGER BOHRKRONE.	
56.21.02.01.C) [DBTBAU_21]	LAST AN DER STRECKGRENZE: 230 KN	m

288,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Nägel N1, N2, N3	30*7	210,00	
Nägel N4, N5	13*6	78,00	

Position 56.21.02.01.C-DBTBAU_21

56.80) [DBTBAU_21]	NEBENARBEITEN	
56.80.05) [DBTBAU_21]	KOPFBALKEN FÜR KLEINBOHRPFÄHLE	
56.80.05.01) [DBTBAU_21]	VERBINDUNGS- UND VERTEILUNGSTRÄGER	
56.80.05.01.B) [DBTBAU_21]	C 20/25	m3

5,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bohrpfahlwand hinter Widerlager Loretobrücke	20*0.5*0.5	5,00	

Position 56.80.05.01.B-DBTBAU_21

Kategorie : 58.00.00.00 - BETON UND STAHLBETON

58) [DBTBAU_21]	BETON UND STAHLBETON	
58.02) [DBTBAU_21]	SCHALUNGEN	
58.02.15) [DBTBAU_21]	SCHALUNGEN FÜR AM BODEN AUFLIEGENDE STRUKTUREN, UNTERMAUERUNGEN	
58.02.15.01) [DBTBAU_21]	SEITLICHE ABSCHALUNG FÜR GRÜNDUNGSPALTEN:	

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

58.02.15.01.A) FÜR OBERFLÄCHENSTRUKTUR S1 m2
 [DBTBAU_21] **356,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Fundament	$(61+50+22)*2*0.35$	93,10	93,10
Lüftungskanal Gebäude Fundament	$(6+5+6+4.5)*2*0.5$	21,50	114,60
Lüftungskanal Fundament	$(15+2.2)*2*0.25$	8,60	123,20
Auftriebssicherheit Unterführung Fdt	$(84+51.7+57.1+40)*1.0$	232,80	356,00

Position 58.02.15.01.A-DBTBAU_21

58.02.15.02) SEITLICHE ABSCHALUNG FÜR STREIFENFUNDAMENTE
 [DBTBAU_21]

58.02.15.02.A) FÜR OBERFLÄCHENSTRUKTUR S1 m2
 [DBTBAU_21] **312,65**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Stützmauer Richtung Eisack Fundament	$(2+7+9+11+35+27)*2*0.5$	91,00	91,00
Widerlager Fundament	$(7+2.5)*2*0.5$	9,50	100,50
Rampe Fundament	$(26+7+20+1.5)*2*0.5$	54,50	155,00
Brücke Auflager - Stütze Fundament	$(3+3)*2*0.5$	6,00	161,00
Mauer nördlich Mayr Nusser Fundament	$(47+1.4+19+1)*2*0.5$	68,40	229,40
Mauer vor Nagelwand RFI Fundament	$(11+2.5)*2*0.5$	13,50	242,90
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Fundament	$(30+1)*2*0.5+(25+1.7)*2*0.5$	57,70	300,60
Auftriebssicherheit Mauer Typ 3	$(3.2+8.85)*1.0$	12,05	312,65

Position 58.02.15.02.A-DBTBAU_21

58.02.15.04) SCHALUNG FÜR DIE UNTERMAUERUNG VON FUNDAMENTEN
 [DBTBAU_21]

58.02.15.04.A) FÜR OBERFLÄCHENSTRUKTUR S1 m2
 [DBTBAU_21] **35,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Untermauerung bei Zugangsweg Mayr Nusser Nord	$35*0.5*2$	35,00	35,00

Position 58.02.15.04.A-DBTBAU_21

58.02.15.51) AUFPREIS FÜR SCHALUNGEN, EINSEITIG GEKRÜMMT
 [DBTBAU_21]

58.02.15.51.A) R<5,00M m2
 [DBTBAU_21] **54,50**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rampe Fundament	$(26+7+20+1.5)*2*0.5$	54,50	54,50

Position 58.02.15.51.A-DBTBAU_21

58.02.16) SCHALUNGEN FÜR MAUERN UND WÄNDE
 [DBTBAU_21]

58.02.16.02) SCHALUNG FÜR GERADLINIGE MAUERN UND WÄNDE:
 [DBTBAU_21]

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

58.02.16.02.B) FÜR OBERFLÄCHENSTRUKTUR S3 m2
 [DBTBAU_21] **6856,39**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Wände	$(61 \cdot (6.4 + 1.95) / 2 + 50 \cdot (6.4 + 1.95) / 2 + 22 \cdot 6.3^2) \cdot 2$	2408,10	2408,10
Lüftungskanal Gebäude Wände	$((8 + 11 + 11) \cdot 3 + (8 + 11 + 11) \cdot 4.5) + 8 \cdot 3 \cdot 2$	498,00	2906,10
Lüftungskanal Wände	$(15 \cdot 1.7^2 + 1.7^2 \cdot 2) \cdot 2$	109,48	3015,58
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(6.5 \cdot 7 + 6 \cdot 9 + 5 \cdot 11 + 3.5 \cdot 35 + 2.5 \cdot 27 + 1) \cdot 2$	691,00	3706,58
Widerlager Wand	$(7 + 0.8) \cdot 2 \cdot 7$	109,20	3815,78
Rampe Wände	$((26 + 7 + 20) \cdot (2.5 + 1) / 2 + 0.3) \cdot 2$	186,10	4001,88
Rampe Parapett	$(30 + 131 + 0.35) \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$	742,21	4744,09
Brücke Parapett	$((17 \cdot 2 + 0.35) \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2 + 17 \cdot 0.35 \cdot 2$	169,91	4914,00
Rampe Decke Parapett	$(6 \cdot 2 + 0.35) \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 + 6 \cdot 0.35 \cdot 2$	61,01	4975,01
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$((4.1 + 1.6) / 2 + 0.3) \cdot 47 + ((4.1 + 1.6) / 2 + 0.2) \cdot 19 \cdot 2$	263,95	5238,96
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11 + 0.35) \cdot 2 \cdot 6 \cdot 5$	147,55	5386,51
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$(30 + 1) \cdot 2 \cdot (2.9 + 1.9) / 2 + (25 + 1.7) \cdot 2 \cdot (5.1 + 3) \cdot 2$	1013,88	6400,39
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$85 \cdot 1.2 \cdot 2$	204,00	6604,39
Lüftungskanal Kamin	$3 \cdot 10 \cdot 4 \cdot 2$	240,00	6844,39
Schächte für Öffentliche Beleuchtung	$10 \cdot 1.2 \cdot 1$	12,00	6856,39

Position 58.02.16.02.B-DBTBAU_21

58.02.16.51) AUFPREIS FÜR EINFACH GEKRÜMMTE SCHALUNG:
 [DBTBAU_21]

58.02.16.51.B) R = 5,00 - 1,00 M m2
 [DBTBAU_21] **989,32**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rampe Wände	$((26 + 7 + 20) \cdot (2.5 + 1) / 2 + 0.3) \cdot 2$	186,10	186,10
Rampe Parapett	$(30 + 131 + 0.35) \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2$	742,21	928,31
Rampe Decke Parapett	$(6 \cdot 2 + 0.35) \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 + 6 \cdot 0.35 \cdot 2$	61,01	989,32

Position 58.02.16.51.B-DBTBAU_21

58.02.17) SCHALUNGEN FÜR PLATTEN, KRAGPLATTEN, TREPPEN
 [DBTBAU_21]

58.02.17.01) SCHALUNG FÜR PLATTEN UND KRAGPLATTEN:
 [DBTBAU_21]

58.02.17.01.B) FÜR OBERFLÄCHENSTRUKTUR S3 m2
 [DBTBAU_21] **266,45**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Decke	$(22 + 5.5) \cdot 2 \cdot 0.35 + 22 \cdot 5.5$	140,25	140,25
Lüftungskanal Gebäude Decke	$(8 + 11) \cdot 4 \cdot 0.3 + (8 - 11) \cdot 4$	10,80	151,05
Lüftungskanal Decke	$(15 + 2.2) \cdot 2 \cdot 0.25 + 15 \cdot 2.2$	41,60	192,65
Rampe Decke	$(6 + 6) \cdot 2 \cdot 0.2 + 6 \cdot 6$	40,80	233,45
Decke nördlich Brücke	$22 / 0.25 / 2 \cdot 0.25 + 22$	33,00	266,45

Position 58.02.17.01.B-DBTBAU_21

58.02.17.50) AUFPREIS FÜR EINSEITIG GEKRÜMMTE SCHALUNG
 [DBTBAU_21]

58.02.17.50.B) R = 5,00 - 1,00 M m2
 [DBTBAU_21] **4,80**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
	4.8	4.80	4.80

Position 58.02.17.50.B-DBTBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

58.02.19) [DBTBAU_21]	SCHALUNGEN FÜR STÜTZEN	
58.02.19.03) [DBTBAU_21]	SCHALUNG FÜR STÜTZEN MIT KREISFÖRMIGEM QUERSCHNITT	
58.02.19.03.B) [DBTBAU_21]	FÜR OBERFLÄCHENSTRUKTUR S3	m2
		17,58

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Brücke Auflager - Stütze	0.7*3.14*8	17,58	17,58

Position 58.02.19.03.B-DBTBAU_21

58.02.21) [DBTBAU_21]	STÜTZMAßNAHME, ARBEITSBÜHNEN H>3,00M	
58.02.21.01) [DBTBAU_21]	STÜTZMAßNAHMEN FÜR PLATTEN, KRAGPLATTEN UND TREPPEN, H > 3,0 M	
58.02.21.01.A) [DBTBAU_21]	H ÜBER 3,0 BIS 6,0 M	m2
		2830,38

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Wände	$(61 * ((6.4 + 1.95) / 2 - 3) * 2 + 50 * ((6.4 + 1.95) / 2 * 2 - 3) + 22 * 3.3 * 2) * 2$	1112,10	1112,10
Widerlager Wand	$(7 + 0.8) * 2 * 4$	62,40	1174,50
Rampe Parapett	$(30 + 131 + 0.35) * 2.3 * 2$	742,21	1916,71
Rampe Decke Parapett	$(6 * 2 + 0.35) * 2 * 2.3$	56,81	1973,52
Brücke Auflager - Träger	$(1 + 7) * 2 * 0.65$	10,40	1983,92
Brücke Auflager - Stütze	$0.7 * 3.14 * 5$	10,99	1994,91
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$((4.1 + 1.6) / 2 - 3) + 0.3 * 47 + ((4.1 + 1.6) / 2 + 0.2 - 3) * 19 * 2$	8,95	2003,86
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11 + 0.35) * 2 * 3.5$	79,45	2083,31
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$(25 + 1.7) * 2 * ((5.1 + 3) / 2 - 3)$	56,07	2139,38
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(6.5 * 7 + 6 * 9 + 5 * 11 + 3.5 * 35 + 2.5 * 27 + 1) * 2$	691,00	2830,38

Position 58.02.21.01.A-DBTBAU_21

58.02.21.02) [DBTBAU_21]	ARBEITSBÜHNEN, H > 3,0 M	
58.02.21.02.A) [DBTBAU_21]	H ÜBER 3,0 BIS 6,0 M	m2
		719,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Wände	$(61 + 50 + 22) * 2$	266,00	266,00
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$7 + 9 + 11 + 35 + 27 + 1$	90,00	356,00
Widerlager Wand	7	7,00	363,00
Rampe Parapett	30 + 131	161,00	524,00
Brücke Auflager - Träger	7	7,00	531,00
Brücke Auflager - Stütze	2	2,00	533,00
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	47 + 19	66,00	599,00
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	11	11,00	610,00
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	25	25,00	635,00
Lüftungskanal Kamin	$3 * 7 * 4$	84,00	719,00

Position 58.02.21.02.A-DBTBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

- 58.02.22) AUFPREISE
[DBTBAU_21]

- 58.02.22.02) AUFPREIS FÜR SICHTBETONSCHALUNGEN
[DBTBAU_21]

- 58.02.22.02.C) AUFPREIS FÜR SICHTBETONARBEITEN MITTELS FINPLYPLATTEN m2
[DBTBAU_21] **3545,77**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Pos 58.02.16.02.B			
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(6.5*7+6*9+5*11+3.5*35+2.5*27+1)$	345,50	345,50
Widerlager Wand	$(7+0.8)*7$	54,60	400,10
Rampe Wände	$((26+7+20)*(2.5+1)/2+0.3)*2$	186,10	586,20
Rampe Parapett	$(30+131+0.35)*2.3*2$	742,21	1328,41
Brücke Parapett	$((17*2+0.35)*2.3*2)+17*0.35*2$	169,91	1498,32
Rampe Decke Parapett	$(6*2+0.35)*2*2.3+6*0.35*2$	61,01	1559,33
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$((4.1+1.6)/2+0.3)*47+((4.1+1.6)/2+0.2)*19*2$	263,95	1823,28
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11+0.35)*6.5$	73,78	1897,06
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$(30+1)*2*(2.9+1.9)/2+(25+1.7)*2*(5.1+3)*2$	1013,88	2910,94
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$85*1.2*2$	204,00	3114,94
Lüftungskanal Kamin	$3*10*4*2$	240,00	3354,94
Pos 58.02.17.01.B			
Unterführung Decke	$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$	140,25	3495,19
Decke nördlich Brücke	$22/0.25/2*0.25+22$	33,00	3528,19
Pos 58.02.19.03.B			
Brücke Auflager - Stütze	$0.7*3.14*8$	17,58	3545,77

Position 58.02.22.02.C-DBTBAU_21

- 58.02.50) SCHALLEISTEN UND -PROFILE
[DBTBAU_21]

- 58.02.50.01) LIEFERN UND EINBAU VON HOLZLEISTEN MIT DREIECKSQWERSCHNITT
[DBTBAU_21]

- 58.02.50.01.B) 20/20 MM m
[DBTBAU_21] **2583,90**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Wände	$(61+50+22+1.2+0.5)*2*2$	538,80	
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(7+9+11+35+27+2+2+11)*2$	208,00	
Rampe Parapett	$(30+131)*2*2*2$	1288,00	
Rampe Decke Parapett	$(6)*2*2*2$	48,00	
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$(47+19+2+0.35)*2$	136,70	
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11+2)*2$	26,00	
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$(30+25+2)*2$	114,00	
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$(85+1.2)*2$	172,40	
Lüftungskanal Kamin	$3*4+10*4$	52,00	

Position 58.02.50.01.B-DBTBAU_21

- 58.03) BETON FÜR BEWEHRTE UND UNBEWEHRTE BAUWERKE
[DBTBAU_21]

- 58.03.01) UNTERBETON, AUSGLEICHSBETON, FÜLLBETON UND DRAINAGEBETON
[DBTBAU_21]

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

58.03.01.01) LIEFERN UND EINBAUEN VON UNTERBETON, AUSGLEICHSBETON UND FÜLLBETON (STANDARD-
[DBTBAU_21] EXPOSITIONSKLASSEN)

58.03.01.01.B) FESTIGKEITSKLASSE C 12/15 m3
[DBTBAU_21]

146,98

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Magerbeton	$(61+50+22)*5.5*0.1$	73,15	
Lüftungskanal Gebäude Magerbeton	$6*5*0.1+6*4.5*0.1$	5,70	
Lüftungskanal Magerbeton	$15*2.2*0.1$	3,30	
Stützmauer Richtung Eisack Magerbeton	$(2*7+1.8*9+1.5*11+1.3*35+1*27)*0.1$	11,92	
Widerlager Magerbeton	$7*2.5*0.1$	1,75	
Rampe Magerbeton	$(26+7+20)*1.5*0.1$	7,95	
Brücke Auflager - Stütze Magerbeton	$3.3*3.3*0.1$	1,09	
Mauer nördlich Mayr Nusser Magerbeton	$(47*1.4+19*1)*0.1$	8,48	
Mauer vor Nagelwand RFI Magerbeton	$11*2.5*0.1$	2,75	
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Magerbeton	$30*1*0.5+25*1.7*0.1$	19,25	
Auftriebssicherheit Unterführung Fdt	$(84+51.7+57.1+40)*2*0.25*0.1$	11,64	

Position 58.03.01.01.B-DBTBAU_21

58.03.01.04) BETON FÜR UNTERMAUERUNGEN (FESTEGELEGTER EXPOSITIONSKLASSE)
[DBTBAU_21]

58.03.01.04.A) FESTIGKEITSKLASSE C 25/30 - XC1/XC2 m3
[DBTBAU_21]

20,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
evtl. Untermauerung Mauer nördlich Mayr Nusser	$40*0.5*1$	20,00	

Position 58.03.01.04.A-DBTBAU_21

58.03.01.06) BELÜFTETE PACKLAGE MIT PLASTIKELEMENTEN TYP CUPOLEX H=40CM m²
[DBBURO_58]

75,50

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Lüftungskanal Gebäude Fundament	$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$	75,50	

Position 58.03.01.06-DBBURO_58

58.03.02) BETON FÜR BAUWERKE JEDWELCHER LAGE, FORM UND ABMESSUNG
[DBTBAU_21]

58.03.02.15) BETON FÜR BAUWERKE MIT EINER EXPOSITIONSKLASSE UND DAZUGEHÖRIGER
[DBTBAU_21] MINDESTFESTIGKEITSKLASSE

58.03.02.15.E) C25/30 XC2 m3
[DBTBAU_21]

196,75

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Stützmauer Richtung Eisack + Widerlager Fundament	$145*0.5$	72,50	72,50
Rampe Fundament	$50*0.5$	25,00	97,50
Brücke Auflager - Stütze Fundament	$3*3*0.5$	4,50	102,00
Mauer nördlich Mayr Nusser Fundament	$(115-9)*0.5$	53,00	155,00
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Fundament	$80*0.5$	40,00	195,00
Schächte für Öffentliche Beleuchtung	$1*0.35*0.5*10$	1,75	196,75

Position 58.03.02.15.E-DBTBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

58.03.02.17) BETON FÜR BAUWERKE MIT EXPOSITIONSKLASSEN XC, XD, XF UND DAZUGEHÖRIGER
[DBTBAU_21] MINDESTFESTIGKEITSKLASSE

58.03.02.17.A) C30/37 XC3, XD1, XF2 m3
[DBTBAU_21]

382,88

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Auftriebssicherheit Unterführung Fdt	$(84+51.7+57.1+40) \cdot (5.3+0.35 \cdot 2) \cdot 0.15$	209,52	209,52
Auftriebssicherheit Unterführung Mauern	$84 \cdot 0.25 \cdot 1.75 + 51.7 \cdot 0.25 \cdot 2.65 + 57.1 \cdot 0.25 \cdot 4.4 + 40 \cdot 0.05 \cdot 3.91$	141,63	351,15
Auftriebssicherheit Mauer Typ 1, 2, 3 und 4	$8.1 \cdot 0.25 \cdot 2.0 + 8.65 \cdot 0.25 \cdot 2.0 + 15.2 \cdot 0.25 \cdot 2.0 + 3.2 \cdot 0.25 \cdot 3.0 + 8.85 \cdot 0.25 \cdot 4.0 + 30 \cdot 0.15$	31,73	382,88

Position 58.03.02.17.A-DBTBAU_21

58.03.02.18) BETON FÜR BAUWERKE MIT EXPOSITIONSKLASSEN XC, XD, XF, XA UND DAZUGEHÖRIGER
[DBTBAU_21] MINDESTFESTIGKEITSKLASSE

58.03.02.18.A) C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2 m3
[DBTBAU_21]

695,27

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Fundament	$630 \cdot 0.35$	220,50	220,50
Unterführung Decke	$100 \cdot 0.35$	35,00	255,50
Lüftungskanal Gebäude Fundament	$52 \cdot 0.5$	26,00	281,50
Lüftungskanal Gebäude Wände	$19 \cdot 4.6 \cdot 0.3 + 15 \cdot 3 \cdot 0.3 + 10 \cdot 3 \cdot 0.2$	45,72	327,22
Lüftungskanal Gebäude Decke	$45 \cdot 0.3$	13,50	340,72
Lüftungskanal Fundament+Wände+Decke	$14 \cdot 1.7$	23,80	364,52
Unterführung Wände+Träger	$900 \cdot 0.35 + 45 \cdot 0.35$	330,75	695,27

Position 58.03.02.18.A-DBTBAU_21

58.03.02.18.B) C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2 m3
[DBTBAU_21]

441,40

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rampe Decke	$28 \cdot 0.25$	7,00	7,00
Decke nördlich Brücke	$22 \cdot 0.25$	5,50	12,50
Rampe Decke Parapett	$25 \cdot 0.35$	8,75	21,25
Brücke Auflager - Träger	$5 \cdot 1$	5,00	26,25
Brücke Auflager - Stütze	$0.4 \cdot 7$	2,80	29,05
Lüftungskanal Kamin	$1.15 \cdot 9.5$	10,93	39,98
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$160 \cdot 0.3 + 190 \cdot 0.2$	86,00	125,98
Widerlager Wand	$45 \cdot 0.8$	36,00	161,98
Rampe Wände + Parapett	$105 \cdot 0.3 + 95 \cdot 0.35$	64,75	226,73
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$105 \cdot 0.3 + 115 \cdot 0.2$	54,50	281,23
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$70 \cdot 0.35$	24,50	305,73
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$170 \cdot 0.35$	59,50	365,23
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$85 \cdot (0.1 + 1.20) / 2 \cdot 0.7 + 85 \cdot 1.2 \cdot 0.2$	59,08	424,30
Brücke, Betonguss auf vorgefertigte Platten	$18 \cdot 5 \cdot 0.19$	17,10	441,40

Position 58.03.02.18.B-DBTBAU_21

58.03.90) AUFPREISE
[DBTBAU_21]

58.03.90.32) AUFPREIS FÜR WASSERDICHTEN BETON
[DBBURO_58]

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																
58.03.90.32.A) [DBBURO_58]	AUFPREIS FÜR WASSERDICHTEN BETON-BODENPLATTE	m2																
		1008,20																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Fundament</td> <td>$(61+50+22)*2*0.35+(61+50+22)*6$</td> <td>891,10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude Fundament</td> <td>$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$</td> <td>75,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Fundament</td> <td>$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$</td> <td>41,60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Fundament	$(61+50+22)*2*0.35+(61+50+22)*6$	891,10		Lüftungskanal Gebäude Fundament	$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$	75,50		Lüftungskanal Fundament	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
Unterführung Fundament	$(61+50+22)*2*0.35+(61+50+22)*6$	891,10																
Lüftungskanal Gebäude Fundament	$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$	75,50																
Lüftungskanal Fundament	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60																
		<small>Position 58.03.90.32.A-DBBURO_58</small>																
58.03.90.32.B) [DBBURO_58]	AUFPREIS FÜR WASSERDICHTEN BETON-DECKE	m2																
		192,65																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Decke</td> <td>$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$</td> <td>140,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude Decke</td> <td>$(8+11)*4*0.3+(8-11)*4$</td> <td>10,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Decke</td> <td>$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$</td> <td>41,60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Decke	$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$	140,25		Lüftungskanal Gebäude Decke	$(8+11)*4*0.3+(8-11)*4$	10,80		Lüftungskanal Decke	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
Unterführung Decke	$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$	140,25																
Lüftungskanal Gebäude Decke	$(8+11)*4*0.3+(8-11)*4$	10,80																
Lüftungskanal Decke	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60																
		<small>Position 58.03.90.32.B-DBBURO_58</small>																
58.03.90.32.C) [DBBURO_58]	AUFPREIS FÜR WASSERDICHTEN BETON-WAND	m2																
		1507,79																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Wände</td> <td>$(61*(6.4+1.95)/2*2+50*(6.4+1.95)/2*2+22*6.3*2)$</td> <td>1204,05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude Wände</td> <td>$((8+11+11)*3+(8+11+11)*4.5)+8*3$</td> <td>249,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Wände</td> <td>$(15*1.7*2+1.7*2.2)$</td> <td>54,74</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Wände	$(61*(6.4+1.95)/2*2+50*(6.4+1.95)/2*2+22*6.3*2)$	1204,05		Lüftungskanal Gebäude Wände	$((8+11+11)*3+(8+11+11)*4.5)+8*3$	249,00		Lüftungskanal Wände	$(15*1.7*2+1.7*2.2)$	54,74		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
Unterführung Wände	$(61*(6.4+1.95)/2*2+50*(6.4+1.95)/2*2+22*6.3*2)$	1204,05																
Lüftungskanal Gebäude Wände	$((8+11+11)*3+(8+11+11)*4.5)+8*3$	249,00																
Lüftungskanal Wände	$(15*1.7*2+1.7*2.2)$	54,74																
		<small>Position 58.03.90.32.C-DBBURO_58</small>																
58.03.90.33A) [DBBURO_58]	PVC MAUERKRAGEN DN 110 FÜR ROHRDURCHFÜHRUNGEN	Stk																
		5,00																
58.03.90.33B) [DBBURO_58]	PVC MAUERKRAGEN DN 125 FÜR ROHRDURCHFÜHRUNGEN	Stk																
		5,00																
58.03.91) [DBBURO_58]	VERBUNDESTRICHE																	
58.03.91.05) [DBBURO_58]	SCHUTZESTRICH D MIN. 5CM	m2																
		127,00																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brücke</td> <td>127</td> <td>127,00</td> <td>127,00</td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Brücke	127	127,00	127,00									
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
Brücke	127	127,00	127,00															
		<small>Position 58.03.91.05-DBBURO_58</small>																
58.10) [DBTBAU_21]	BEWEHRUNGSSTAHL																	
58.10.02) [DBTBAU_21]	BETONSTABSTAHL																	
58.10.02.02) [DBTBAU_21]	BETONSTABSTAHL																	

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																																																					
58.10.02.02.B) [DBTBAU_21]	GERIPPTE BETONSTABSTAHL B450C	kg																																																					
		127073,72																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Armierungseisen Stützmauer Richtung Eisack</td> <td>12004.82+681.71</td> <td>12686,53</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Unterführung</td> <td>60067.03+1068.48+725.12+570</td> <td>62430,63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Lüftungskanal</td> <td>4637.6+2300</td> <td>6937,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Mauern Rampe</td> <td>4958.34</td> <td>4958,34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Decken vor und nach Brücke</td> <td>2006.62+112</td> <td>2118,62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Mauern, Träger, Stütze Bereich Brücke Nord</td> <td>10842+67</td> <td>10909,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Hohldeleendecke Brücke</td> <td>80*1.5</td> <td>120,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Kamin</td> <td>1500</td> <td>1500,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Mauern Radweg Nord</td> <td>6073</td> <td>6073,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Untermauerung</td> <td>1000</td> <td>1000,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bewehrung Schächte Öffentliche Beleuchtung</td> <td>10*(1*0.35*0.5)*80</td> <td>140,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auftriebssicherheit Unterführung</td> <td>18200</td> <td>18200,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Armierungseisen Stützmauer Richtung Eisack	12004.82+681.71	12686,53		Armierungseisen Unterführung	60067.03+1068.48+725.12+570	62430,63		Armierungseisen Lüftungskanal	4637.6+2300	6937,60		Armierungseisen Mauern Rampe	4958.34	4958,34		Armierungseisen Decken vor und nach Brücke	2006.62+112	2118,62		Armierungseisen Mauern, Träger, Stütze Bereich Brücke Nord	10842+67	10909,00		Armierungseisen Hohldeleendecke Brücke	80*1.5	120,00		Armierungseisen Kamin	1500	1500,00		Armierungseisen Mauern Radweg Nord	6073	6073,00		Untermauerung	1000	1000,00		Bewehrung Schächte Öffentliche Beleuchtung	10*(1*0.35*0.5)*80	140,00		Auftriebssicherheit Unterführung	18200	18200,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																				
Armierungseisen Stützmauer Richtung Eisack	12004.82+681.71	12686,53																																																					
Armierungseisen Unterführung	60067.03+1068.48+725.12+570	62430,63																																																					
Armierungseisen Lüftungskanal	4637.6+2300	6937,60																																																					
Armierungseisen Mauern Rampe	4958.34	4958,34																																																					
Armierungseisen Decken vor und nach Brücke	2006.62+112	2118,62																																																					
Armierungseisen Mauern, Träger, Stütze Bereich Brücke Nord	10842+67	10909,00																																																					
Armierungseisen Hohldeleendecke Brücke	80*1.5	120,00																																																					
Armierungseisen Kamin	1500	1500,00																																																					
Armierungseisen Mauern Radweg Nord	6073	6073,00																																																					
Untermauerung	1000	1000,00																																																					
Bewehrung Schächte Öffentliche Beleuchtung	10*(1*0.35*0.5)*80	140,00																																																					
Auftriebssicherheit Unterführung	18200	18200,00																																																					
<small>Position 58.10.02.02.B-DBTBAU_21</small>																																																							
58.10.02.02.C) [DBBURO_58]	ANSCHLUSSBEWEHRUNG ZUR VERANKERUNG VON STAHLBETON D VON 16-24MM	cm																																																					
		450,00																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer neben Eisack</td> <td>150*3</td> <td>450,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer neben Eisack	150*3	450,00																																													
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																				
Mauer neben Eisack	150*3	450,00																																																					
<small>Position 58.10.02.02.C-DBBURO_58</small>																																																							
58.10.04) [DBATH9_08]	BEWEHRUNGSANSCHLUSS																																																						
58.10.04.02) [DBATH9_08]	ANSCHLUSS AUS VORGEFERTIGTEN STAHL-HOHLKASTENELEMENTEN																																																						
58.10.04.02.B) [DBATH9_08]	STABOX STA19B1210	m																																																					
		36,00																																																					
58.10.04.09) [DBBURO_58]	SCHOECK DORN SLD																																																						
58.10.04.09.A) [DBBURO_58]	SCHOECK DORN SLD 80	Stk																																																					
		12,00																																																					
58.18) [DBBURO_58]	MAURERBEIHILFEN																																																						
58.18.01.01) [DBBURO_58]	MAURERBEIHILFEN FÜR SÄMTLICHE SCHLOSSERARBEITEN	ps																																																					
		1,00																																																					
58.18.09.01) [DBBURO_58]	MAURERBEIHILFEN FÜR SÄMTLICHE HYDRAULIKERARBEITEN	ps																																																					
		1,00																																																					

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
58.18.12.01) [DBBURO_58]	MAURERBEIHILFEN FÜR SÄMTLICHE ELEKTROARBEITEN	ps 1,00
58.18.14) [DBBURO_58]	MAURERBEIHILFEN - STAHLBETONFERTIGTEILE	
58.18.14.01) [DBBURO_58]	MAURERBEIHILFEN FÜR SÄMTLICHE ARBEITEN IN STAHLBETONFERTIGTEILEN	ps 1,00
58.30.) [DBBURO_58]	FERTIGTEILE	
58.30.01.) [DBBURO_58]	TEIL-FERTIGTEILE	
58.30.01.02) [DBBURO_58]	TEIL-FERTIGTEIL-DECKENELEMENTE	m ² 102,00

Kategorie : 61.00.00.00 - BETONFERTIGTEILE

61) [DBTBAU_21]	BETONFERTIGTEILE	
61.10) [DBTBAU_21]	BAUWERKE AUS VORGESPANNTEN BETONFERTIGTEILEN	
61.10.06) [DBKHB2_01]	VORGESPANNTE STAHLBETONTRÄGER	lfm 36,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Brücke	18*2	36,00	

Position 61.10.06-DBKHB2_01

Kategorie : 63.00.00.00 - STAHLBAU

63) [DBTBAU_21]	STAHLBAU	
63.80) [DBTBAU_21]	ZUSATZARBEITEN	
63.80.05) [DBTBAU_21]	INDUSTRIELL GEFERTIGTE LAGER FÜR STRASSENBRÜCKEN	

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
63.80.05.21) [DBTBAU_21]	EINSEITIG BEWEGLICHE, ELASTOMER-TOPFLAGER									
63.80.05.21.B) [DBTBAU_21]	TRAGLAST ÜBER 500 KN BIS 1000 KN S1 = 50 MM	Nr 4,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Brücke</td> <td>4</td> <td>4,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 63.80.05.21.B-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Brücke	4	4,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Bei Brücke	4	4,00								
63.80.10) [DBTBAU_21]	INDUSTRIELL GEFERTIGTE BRÜCKENÜBERGÄNGE FÜR STRASSENBRÜCKEN									
63.80.10.20) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNGSÜBERGÄNGE AUS GEWEBE	m 12,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Brücke</td> <td>2*6</td> <td>12,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 63.80.10.20-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Brücke	2*6	12,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Bei Brücke	2*6	12,00								
63.80.10.25) [DBTBAU_21]	BEWEGUNGSÜBERGANG AUS BEWEHRTEM GUMMI									
63.80.10.25.B) [DBTBAU_21]	S ÜBER 30 MM BIS 50 MM	m 10,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dehnfuge Brücke</td> <td>10</td> <td>10,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 63.80.10.25.B-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Dehnfuge Brücke	10	10,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Dehnfuge Brücke	10	10,00								

Kategorie : 70.00.00.00 - ABDICHTUNGEN, OBERFLÄCHENSCHUTZ

70) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNGEN, OBERFLÄCHENSCHUTZ																	
70.10) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNGEN MIT DICHTUNGSBAHNEN UND FOLIEN																	
70.10.12) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNG MIT BITUMENFOLIE																	
70.10.12.10) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNG MIT BITUMENFOLIE																	
70.10.12.10.B) [DBTBAU_21]	S: 4 MM, R: 50 - 60 N/5 CM	m2 118,00																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brücke</td> <td>16*6</td> <td>96,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Decke südlich Brücke</td> <td>5*5</td> <td>25,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Decke nördlich Brücke</td> <td>22</td> <td>22,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 70.10.12.10.B-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Brücke	16*6	96,00		Decke südlich Brücke	5*5	25,00		Decke nördlich Brücke	22	22,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
Brücke	16*6	96,00																
Decke südlich Brücke	5*5	25,00																
Decke nördlich Brücke	22	22,00																

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
70.10.12.10.D) [DBTBAU_21]	S: 4 MM, R: 81 - 100 N/5 CM	m2								
		98,20								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abdichtung Brücke</td> <td>$17*5+(17*2+5*2)*0.3$</td> <td>98,20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 70.10.12.10.D-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Abdichtung Brücke	$17*5+(17*2+5*2)*0.3$	98,20	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Abdichtung Brücke	$17*5+(17*2+5*2)*0.3$	98,20								
70.30) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNG VON FUGEN MITTELS PROFILEN									
70.30.05) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNG VON ARBEITSFUGEN									
70.30.05.10) [DBTBAU_21]	ABDICHTUNG VON ARBEITSFUGEN MIT BENTONITBÄNDERN									
70.30.05.10.A) [DBTBAU_21]	QUERSCHNITTABMESSUNG CA. 20 X 25 MM	m								
		8,80								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Kamin</td> <td>2.2*4</td> <td>8,80</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 70.30.05.10.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Kamin	2.2*4	8,80	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Bei Kamin	2.2*4	8,80								

Kategorie : 75.00.00.00 - ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU

75) [DBTBAU_21]	ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU									
75.10) [DBTBAU_21]	KUNSTSTOFFROHRE									
75.10.01) [DBTBAU_21]	POLYÄTHYLENROHRE FÜR WASSER-, GASLEITUNGEN UND KABELVERLEGUNG									
75.10.01.31) [DBKHB2_01]	POLYÄTHYLENROHR PE100 FÜR WASSERLEITUNG - PN 10									
75.10.01.31.E) [DBKHB2_01]	DA MM 450	m								
		120,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernkühlung</td> <td>120</td> <td>120,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 75.10.01.31.E-DBKHB2_01</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernkühlung	120	120,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernkühlung	120	120,00								
75.10.01.40) [DBTBAU_21]	POLYÄTHYLENROHRE ALS KABELSCHUTZROHRE									
75.10.01.40.A) [DBTBAU_21]	DN 63 MM	m								
		150,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>150</td> <td>150,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 75.10.01.40.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	150	150,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	150	150,00								

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
75.10.01.40.D) [DBTBAU_21]	DN 125 MM	m								
		300,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>300</td> <td>300,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	300	300,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	300	300,00								
		<small>Position 75.10.01.40.D-DBTBAU_21</small>								
75.10.01.45.A) [DBKHB2_01]	BOGEN PEHD40° DA MM 450	St								
		2,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00								
		<small>Position 75.10.01.45.A-DBKHB2_01</small>								
75.10.01.45.B) [DBKHB2_01]	BOGEN PEHD30° DA MM 450	St								
		2,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00								
		<small>Position 75.10.01.45.B-DBKHB2_01</small>								
75.10.01.45.C) [DBKHB2_01]	BOGEN PEHD 90° DA MM 450	St								
		2,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00								
		<small>Position 75.10.01.45.C-DBKHB2_01</small>								
75.10.04) [DBTBAU_21]	PVC-ROHRE FÜR KANALISATION									
75.10.04.05) [DBTBAU_21]	PVC-ROHRE FÜR KANALISATION									
75.10.04.05.A) [DBTBAU_21]	DN 110	m								
		15,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entässerung WW</td> <td>15</td> <td>15,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entässerung WW	15	15,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entässerung WW	15	15,00								
		<small>Position 75.10.04.05.A-DBTBAU_21</small>								
75.10.04.05.C) [DBTBAU_21]	DN 160	m								
		26,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entwässerung WW</td> <td>26</td> <td>26,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entwässerung WW	26	26,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entwässerung WW	26	26,00								
		<small>Position 75.10.04.05.C-DBTBAU_21</small>								
75.10.04.05.D) [DBTBAU_21]	DN 200	m								
		285,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entwässerung WW</td> <td>285</td> <td>285,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entwässerung WW	285	285,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entwässerung WW	285	285,00								
		<small>Position 75.10.04.05.D-DBTBAU_21</small>								
75.10.04.05.F) [DBTBAU_21]	DN 315	m								
		60,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entwässerung WW</td> <td>60</td> <td>60,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entwässerung WW	60	60,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entwässerung WW	60	60,00								
		<small>Position 75.10.04.05.F-DBTBAU_21</small>								
75.10.04.10) [DBTBAU_21]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 15°									

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
75.10.04.10.A) [DBTBAU_21]	DN 110	Nr 7,00
75.10.04.10.C) [DBTBAU_21]	DN 160	Nr 5,00
75.10.04.10.D) [DBTBAU_21]	DN 200	Nr 5,00
75.10.04.10.F) [DBTBAU_21]	DN 315	Nr 2,00
75.10.04.11) [DBTBAU_21]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 30°	
75.10.04.11.A) [DBTBAU_21]	DN 110	Nr 10,00
75.10.04.11.C) [DBTBAU_21]	DN 160	Nr 5,00
75.10.04.11.D) [DBTBAU_21]	DN 200	Nr 5,00
75.10.04.11.F) [DBTBAU_21]	DN 315	Nr 2,00
75.10.04.12) [DBTBAU_21]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 45°	
75.10.04.12.C) [DBTBAU_21]	DN 160	Nr 5,00
75.10.04.12.D) [DBTBAU_21]	DN 200	Nr 5,00
75.10.04.12.F) [DBTBAU_21]	DN 315	Nr 2,00
75.10.04.13) [DBTBAU_21]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 67°	
75.10.04.13.D) [DBTBAU_21]	DN 200	Nr 2,00

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE													
75.10.04.14) [DBTBAU_21]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 87°														
75.10.04.14.D) [DBTBAU_21]	DN 200	Nr 2,00													
75.10.04.15) [DBTBAU_21]	PVC-KANALROHRABZWEIGER - 45° - 87°														
75.10.04.15.F) [DBTBAU_21]	DN 200/110	Nr 10,00													
75.10.04.15.G) [DBTBAU_21]	DN 200/125 - DN 200/160	Nr 20,00													
75.10.04.15.P) [DBTBAU_21]	DN 315/160	Nr 2,00													
75.10.04.15.Q) [DBTBAU_21]	DN 315/200	Nr 2,00													
75.10.04.16) [DBTBAU_21]	PVC-KANALREDUZIERUNG														
75.10.04.16.I) [DBTBAU_21]	DN 315/200	Nr 5,00													
75.10.05) [DBTBAU_21]	PVC-ODER PE-ROHRE FÜR DRAINAGEN														
75.10.05.20) [DBTBAU_21]	PVC- ODER PE- DRAINAGEROHR, TYP D														
75.10.05.20.D) [DBTBAU_21]	DN MM 160	m 296,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Unterführung</td> <td>$(61+50+22)*2$</td> <td>266,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bei Lüftungskanal Gebäude</td> <td>$(11+4)*2$</td> <td>30,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Unterführung	$(61+50+22)*2$	266,00		Bei Lüftungskanal Gebäude	$(11+4)*2$	30,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Bei Unterführung	$(61+50+22)*2$	266,00													
Bei Lüftungskanal Gebäude	$(11+4)*2$	30,00													
75.10.10) [DBTBAU_21]	HD-POLYÄTHYLENROHRE FÜR GLASFASERKABELVERLEGUNG (TELEKOMMUNIKATIONSNETZ)														
75.10.10.01) [DBTBAU_21]	ROHRE IM GRABENAUSHUB (LETZTERE NICHT INBEGRIFFEN)														

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

75.10.10.01.A) NR.1 DREIFACHES-KABELSCHUTZROHR Ø50MMX3, IM GRABENAUSHUB, HORIZONTAL VERLEGT. m
 [DBKHB2_01] **200,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Tritubo	200	200,00	

Position 75.10.10.01.A-DBKHB2_01

75.80) ZUSATZARBEITEN
 [DBTBAU_21]

75.80.15) ROHRBETTUNGEN IN SAND, KIES/SAND UND RECYCLINGKIES/SAND
 [DBTBAU_21]

75.80.15.05) ROHRBETTUNG IN SAND
 [DBTBAU_21]

75.80.15.05.A) SAND 0,20 - 2 MM m3
 [DBTBAU_21] **19,30**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
WW PVC DN110	15*0.05	0,75	
WW PVC DN160	26*0.05	1,30	
WW PVC DN200	285*0.05	14,25	
WW PVC DN315	60*0.05	3,00	

Position 75.80.15.05.A-DBTBAU_21

Kategorie : 77.00.00.00 - VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE

77) VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE
 [DBTBAU_21]

77.01) UNBEWEHRTE BETONSCHÄCHTE, KREISRUND, UNGENORMT
 [DBTBAU_21]

77.01.01) SCHÄCHTE FÜR NICHT AGGRESSIVES MILIEU
 [DBTBAU_21]

77.01.01.03) SCHACHT, S = 101 - 110 MM, WASSERDICHT 0,10 BAR
 [DBTBAU_21]

77.01.01.03.C) DN 1200 MM cm
 [DBTBAU_21] **600,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Regenwasser Schacht 1	400	400,00	
Regenwasser Schacht 2	200	200,00	

Position 77.01.01.03.C-DBTBAU_21

77.03) STRASSENEINLAUFSCHÄCHTE
 [DBTBAU_21]

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE													
77.03.02) [DBTBAU_21]	STRASSENEINLAUFSCHÄCHTE, DIN 4052														
77.03.02.01) [DBTBAU_21]	KREISRUNDER STRAßENEINLAUFSCHACHT: KOMPLETT														
77.03.02.01.A) [DBTBAU_21]	HÖHE: 59 CM FÜR KURZEN EIMER, OHNE GERUCHVERSCHLUß	Nr 21,00													
77.06) [DBTBAU_21]	UNBEWEHRTE BETONSCHÄCHTE, RECHTECKIG														
77.06.01) [DBTBAU_21]	SCHÄCHTE FÜR NICHT AGGRESSIVES MILIEU														
77.06.01.01) [DBTBAU_21]	SCHACHT 0,10 BAR														
77.06.01.01.A) [DBTBAU_21]	30 X 30 CM	cm 12,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>12</td> <td>12,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 77.06.01.01.A-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	12	12,00					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Öffentliche Beleuchtung	12	12,00													
77.06.01.01.C) [DBTBAU_21]	50 X 50 CM	cm 400,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW Entwässerung Schacht Einlauf DN 200+315 Ausgang 315</td> <td>400</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 77.06.01.01.C-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW Entwässerung Schacht Einlauf DN 200+315 Ausgang 315	400	400,00					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
WW Entwässerung Schacht Einlauf DN 200+315 Ausgang 315	400	400,00													
77.50) [DBTBAU_21]	SCHACHTGERINNE UND SCHACHTFUTTER														
77.50.01) [DBTBAU_21]	VOLLSTÄNDIG VORGEFERTIGTE SCHACHTGERINNE														
77.50.01.02) [DBTBAU_21]	SCHACHTGERINNE IN SCHACHT DN 1200														
77.50.01.02.B) [DBTBAU_21]	DN 200	Nr 2,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Regenwasser Schacht 1</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Regenwasser Schacht 2</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 77.50.01.02.B-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Regenwasser Schacht 1	1	1,00		Regenwasser Schacht 2	1	1,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Regenwasser Schacht 1	1	1,00													
Regenwasser Schacht 2	1	1,00													
77.50.01.90) [DBTBAU_21]	AUFPREIS FÜR SEITLICHE EINLEITUNG														

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE												
77.50.01.90.B) [DBTBAU_21]	EINLEITUNG DN 200	Nr												
		3,00												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Regenwasser Schacht 1</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Regenwasser Schacht 2</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Regenwasser Schacht 1	2	2,00		Regenwasser Schacht 2	1	1,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Regenwasser Schacht 1	2	2,00												
Regenwasser Schacht 2	1	1,00												
<small>Position 77.50.01.90.B-DBTBAU_21</small>														
77.90) [DBTBAU_21]	AUFPREISE													
77.90.05) [DBTBAU_21]	AUFPREISE FÜR EINSTIEGSHILFEN													
77.90.05.05) [DBTBAU_21]	AUFPREIS FÜR KUNSTSTOFF- ÜBERZOGENE STEIGBÜGEL													
77.90.05.05.A) [DBTBAU_21]	KERN : STAHL S235	Nr												
		24,00												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Regenwasser Schacht 1</td> <td>16</td> <td>16,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Regenwasser Schacht 2</td> <td>8</td> <td>8,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Regenwasser Schacht 1	16	16,00		Regenwasser Schacht 2	8	8,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Regenwasser Schacht 1	16	16,00												
Regenwasser Schacht 2	8	8,00												
<small>Position 77.90.05.05.A-DBTBAU_21</small>														
Kategorie : 78.00.00.00 - SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZU														
78) [DBTBAU_21]	SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZUBEHÖR													
78.01) [DBTBAU_21]	SCHACHTABDECKUNGEN AUS GUSSEISEN													
78.01.01) [DBTBAU_21]	SCHACHTABDECKUNGEN, VOLLSTÄNDIG AUS GUSSEISEN													
78.01.01.03) [DBTBAU_21]	KREISFÖRMIGE SCHACHTABDECKUNG "SELBSTAUSRICHTEND", AUS GUßEISEN													
78.01.01.03.A) [DBTBAU_21]	PRÜFLAST 400 KN GEWICHT 155 KG, MIT KREISFÖRMIGEM FÜHRUNGSRAHMEN	Nr												
		2,00												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Regenwasser Schacht 1</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>regenwasser Scahcht 2</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Regenwasser Schacht 1	1	1,00		regenwasser Scahcht 2	1	1,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Regenwasser Schacht 1	1	1,00												
regenwasser Scahcht 2	1	1,00												
<small>Position 78.01.01.03.A-DBTBAU_21</small>														
78.01.01.23) [DBTBAU_21]	RECHTECKIGE SCHACHTABDECKUNG SPHÄROGUSS D400:													

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
78.01.01.23.A) [DBTBAU_21]	300X300 MM, CA. 20KG	St								
		15,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">15,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 78.01.01.23.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche beleuchtung	15	15,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche beleuchtung	15	15,00								
78.02) [DBTBAU_21]	STRASSENEINLÄUFE AUS GUSSEISEN									
78.02.01) [DBTBAU_21]	STRASSENEINLÄUFE AUS GUSSEISEN MIT RAHMEN AUS GUSSEISEN ODER GUSSEISEN/BETON (BEGU)									
78.02.01.06) [DBTBAU_21]	STRASSENEINLAUF TYP "REKORD"									
78.02.01.06.A) [DBTBAU_21]	EBENER EINLAUF GEWICHT 95/105 KG	Nr								
		21,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 78.02.01.06.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma				
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
78.02.90) [DBTBAU_21]	STRASSENEINLAUFSZUBEHÖR									
78.02.90.01) [DBTBAU_21]	GESCHIEBEEIMER									
78.02.90.01.A) [DBTBAU_21]	KURZE AUSFÜHRUNG (L = 25 CM)	Nr								
		21,00								
78.10) [DBTBAU_21]	VORGEFERTIGTE RIGOLEN									
78.10.01) [DBTBAU_21]	RIGOLEN AUS POLYESTERBETON									
78.10.01.01) [DBTBAU_21]	RIGOLE, NUTZLAST: 60 KN									
78.10.01.01.A) [DBTBAU_21]	MIT SCHLITZROST AUS VERZINKTEM STAHL	m								
		30,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rigolen</td> <td style="text-align: center;">5*6</td> <td style="text-align: center;">30,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 78.10.01.01.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Rigolen	5*6	30,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Rigolen	5*6	30,00								
78.80) [DBTBAU_21]	ZUSATZARBEITEN									

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
78.80.70.A) [DBBURO_75]	WANDDURCHFÜHRUNG ROHR DN100 MITTELS RINGRAUMDICHTUNG	
78.80.70.B) [DBBURO_75]	WANDDURCHFÜHRUNG ROHR DN315 MITTELS RINGRAUMDICHTUNG	nr. 1,00

Kategorie : 85.00.00.00 - BELAGSARBEITEN

85) [DBTBAU_21]	BELAGSARBEITEN	
85.05) [DBTBAU_21]	BITUMINÖSE BELÄGE	
85.05.01) [DBTBAU_21]	VORBEREITUNGSARBEITEN	
85.05.01.03) [DBTBAU_21]	REINIGUNG DER BETROFFENEN OBERFLÄCHEN	m2 2977,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00	
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00	
Loretokreuzung	22*17	374,00	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00	
WW	33*1.5+22*1.5	82,50	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50	

Position 85.05.01.03-DBTBAU_21

85.05.05) [DBTBAU_21]	AUFBRINGEN VON BITUMINÖSEN BINDEMITEMELN	
85.05.05.05) [DBTBAU_21]	AUFBRINGEN EINER HAFTSCHICHT AUS NORMALER BITUMENEMULSION	m2 5954,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6*2	2844,00	
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	(70*2.5+70*3)*2	770,00	
Loretokreuzung	22*17*2	748,00	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	(85*4+85*1)*2	850,00	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1*2	142,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5*2	270,00	
WW	(33*1.5+22*1.5)*2	165,00	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5*2	165,00	

Position 85.05.05.05-DBTBAU_21

85.05.10) [DBTBAU_21]	BELÄGE AUS BITUMINÖSEM MISCHGUT	
---------------------------	---------------------------------	--

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE																																								
85.05.10.01) [DBTBAU_21]	BAUSTELLENEINRICHTUNG FÜR DEN EINBAU VON BITUMINÖSEN BELAGSSCHICHTEN.	Nr 1,00																																								
85.05.10.02) [DBTBAU_21]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC32 FÜR TRAGSCHICHTEN																																									
85.05.10.02.A) [DBTBAU_21]	JE M2 UND CM SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT	m2 7590,00																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>300*10</td> <td>3000,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>100*2.7*10</td> <td>2700,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>70*2.7*10</td> <td>1890,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 85.05.10.02.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Loretokreuzung	300*10	3000,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	100*2.7*10	2700,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	70*2.7*10	1890,00																									
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																							
Loretokreuzung	300*10	3000,00																																								
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	100*2.7*10	2700,00																																								
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	70*2.7*10	1890,00																																								
85.05.10.12) [DBTBAU_21]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC20 FÜR BINDERSCHICHTEN																																									
85.05.10.12.A) [DBTBAU_21]	JE M2 UND CM SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT	m2 30200,00																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rad/Gehweg entlang Hauptachse</td> <td>230*6*10</td> <td>13800,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Projektende West-Loretokreuzung</td> <td>(70*2.5+70*3)*10</td> <td>3850,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>22*17*10</td> <td>3740,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>(85*4+85*1)*10</td> <td>4250,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>71*1*10</td> <td>710,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Abzweigung Richtung Norden</td> <td>27*5*10</td> <td>1350,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>(33+22)*1.5*10</td> <td>825,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich</td> <td>55*1.5*10</td> <td>825,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brücke</td> <td>17*5*10</td> <td>850,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 85.05.10.12.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Rad/Gehweg entlang Hauptachse	230*6*10	13800,00		Radweg Projektende West-Loretokreuzung	(70*2.5+70*3)*10	3850,00		Loretokreuzung	22*17*10	3740,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	(85*4+85*1)*10	4250,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1*10	710,00		Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5*10	1350,00		WW	(33+22)*1.5*10	825,00		Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5*10	825,00		Brücke	17*5*10	850,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																							
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	230*6*10	13800,00																																								
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	(70*2.5+70*3)*10	3850,00																																								
Loretokreuzung	22*17*10	3740,00																																								
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	(85*4+85*1)*10	4250,00																																								
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1*10	710,00																																								
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5*10	1350,00																																								
WW	(33+22)*1.5*10	825,00																																								
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5*10	825,00																																								
Brücke	17*5*10	850,00																																								
85.05.10.23) [DBTBAU_21]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC12 MIT MODIFIZIERTEM BINDEMittel FÜR VERSCHLEIßSCHICHTEN																																									
85.05.10.23.A) [DBTBAU_21]	SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT: 3 CM	m2 2977,00																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rad/Gehweg entlang Hauptachse</td> <td>237*6</td> <td>1422,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Projektende West-Loretokreuzung</td> <td>70*2.5+70*3</td> <td>385,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>22*17</td> <td>374,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>85*4+85*1</td> <td>425,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>71*1</td> <td>71,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Abzweigung Richtung Norden</td> <td>27*5</td> <td>135,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>(33+22)*1.5</td> <td>82,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich</td> <td>55*1.5</td> <td>82,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 85.05.10.23.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00		Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00		Loretokreuzung	22*17	374,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00		Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00		WW	(33+22)*1.5	82,50		Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																							
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00																																								
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00																																								
Loretokreuzung	22*17	374,00																																								
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00																																								
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00																																								
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00																																								
WW	(33+22)*1.5	82,50																																								
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50																																								
85.05.10.90) [DBTBAU_21]	AUFPREIS FÜR BELAG AUF GEHSTEIGEN																																									

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

85.05.10.90.A) NACH OBERFLÄCHE m2
 [DBTBAU_21] **928,50**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*3	711,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50	

Position 85.05.10.90.A-DBTBAU_21

85.05.10.93) AUFPREIS FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG VON BELAGSSTREIFEN
 [DBTBAU_21]

85.05.10.93.A) NACH OBERFLÄCHE m2
 [DBTBAU_21] **759,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bereich Kreuzung Loretostr.	300	300,00	
Bereich Mayr Nusser Straße süd	100*2.7	270,00	
Bereich Mayr Nusser Straße nord	70*2.7	189,00	

Position 85.05.10.93.A-DBTBAU_21

85.10) BELÄGE AUS NATURSTEIN
 [DBTBAU_21]

85.10.01) PFLASTERBELÄGE
 [DBTBAU_21]

85.10.01.05) PFLASTERBELAG AUS PORPHYRWÜRFELN
 [DBTBAU_21]

85.10.01.05.D) WÜRFELABMESSUNGEN 10/12 CM m2
 [DBTBAU_21] **32,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bereich Loretokreuzung	14	14,00	
Kreisverkehr Rad/Gehweg	3	3,00	
Ausgang Parkgarage	15	15,00	

Position 85.10.01.05.D-DBTBAU_21

85.10.80) ZUSATZARBEITEN
 [DBTBAU_21]

85.10.80.05) BEGRENZUNGSSTEINE ("BINDERI")
 [DBTBAU_21]

85.10.80.05.F) GRANIT, B/H = 12/10-15 CM m
 [DBTBAU_21] **90,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Radweg Nord bei Ausgang Tunnelbereich	15	15,00	
Radweg Nord bei Abzweigung RFI	10+20	30,00	
Projektende West	15	15,00	
Bei Loretostr. ober Unterführung	30	30,00	

Position 85.10.80.05.F-DBTBAU_21

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE												
85.10.90) [DBTBAU_21]	AUFPREISE													
85.10.90.10) [DBTBAU_21]	AUFPREIS FÜR OBERFLÄCHLICHE ZEMENTVERSIEGELUNG	m2												
		17,00												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bereich Loretokreuzung</td> <td>14</td> <td>14,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kreisverkehr Rad/Gehweg</td> <td>3</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bereich Loretokreuzung	14	14,00		Kreisverkehr Rad/Gehweg	3	3,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Bereich Loretokreuzung	14	14,00												
Kreisverkehr Rad/Gehweg	3	3,00												
		<small>Position 85.10.90.10-DBTBAU_21</small>												
Kategorie : 86.00.00.00 - STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESC														
86) [DBTBAU_21]	STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG													
86.01) [DBTBAU_21]	RANDSTEINE													
86.01.01) [DBTBAU_21]	RANDSTEINE AUS NATURSTEIN													
86.01.01.01) [DBTBAU_21]	RANDSTEIN, RECHTECKQUERSCHNITT, GERADE - 15/30 CM													
86.01.01.01.B) [DBTBAU_21]	AUS PORPHYR, OBERFLÄCHE GESÄGT	m												
		250,00												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entlang Geh- Radweg</td> <td>250</td> <td>250,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entlang Geh- Radweg	250	250,00						
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Entlang Geh- Radweg	250	250,00												
		<small>Position 86.01.01.01.B-DBTBAU_21</small>												
86.30) [DBTBAU_21]	STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG													
86.30.01) [DBTBAU_21]	STRASSENBESCHILDERUNG													
86.30.01.01) [DBTBAU_21]	REGULAMENTÄRES VORSCHRIFTSSCHILD, KREISRUND, KLASSE 2													
86.30.01.01.B) [DBTBAU_21]	Ø 60 CM IN ALUMINIUM 25/10 MM	Nr												
		5,00												
86.30.01.06) [DBTBAU_21]	REGULAMENTÄRES WARNSCHILD, DREIECKIG, KLASSE 2													

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
86.30.01.06.B) [DBTBAU_21]	60/60/60 CM IN ALUMINIUM 25/10 MM	Nr 5,00
86.30.01.10) [DBTBAU_21]	REGULAMENTÄRES VORFAHRTSSCHILD, ACHTECKIG (STOP), KLASSE 2	
86.30.01.10.F) [DBTBAU_21]	A = 60 CM IN ALUMINIUM	Nr 5,00
86.30.01.11) [DBTBAU_21]	REGULAMENTÄRES RECHTECKSCHILD, KLASSE 2	
86.30.01.11.E) [DBTBAU_21]	60/60 CM IN ALUMINIUM 25/10 MM	Nr 5,00
86.30.01.22) [DBTBAU_21]	ROHRSTANGE AUS STAHL S235	
86.30.01.22.D) [DBTBAU_21]	Ø 60 MM 4,20 KG/ML MIT DREHSICHERUNG	m 20,00
86.30.02) [DBTBAU_21]	BODENMARKIERUNG	
86.30.02.01) [DBTBAU_21]	AUFBRINGUNG VON HORIZONTALER BODENMARKIERUNG	
86.30.02.01.A) [DBTBAU_21]	RÜCKSTRALENDE LACKFARBE, STREIFEN B = 12 CM	m 20,00
86.30.02.01.B) [DBTBAU_21]	RÜCKSTRALENDE LACKFARBE, FLÄCHEN, SCHRIFTEN	m2 20,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Überquerung Fussgänger	15	15,00	
Kreisverkehr	5	5,00	

Position 86.30.02.01.B-DBTBAU_21

Kategorie : 87.00.00.00 - ELEKTRISCHE LEITUNGEN, ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG

87) [DBTBAU_21]	ELEKTRISCHE LEITUNGEN, ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG	
87.05) [DBTBAU_21]	MASTENFUNDAMENTE	

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
87.05.05) [DBTBAU_21]	BLOCKFUNDAMENTE									
87.05.05.15) [DBTBAU_21]	VORGEFERTIGTE BLOCKFUNDAMENTE									
87.05.05.15.B) [DBTBAU_21]	ABMESSUNGEN L/B/H: 110/70/80 CM; AXB: 40X40 CM; D: 21,0 CM	Nr 3,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>3</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	3	3,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	3	3,00								
<small>Position 87.05.05.15.B-DBTBAU_21</small>										
87.40) [DBBURO_87]	STRASSENBELEUCHTUNGSARMATUREN									
87.40.06) [DBBURO_87]	SYSTEMLEUCHTEN TYP FO HERSTELLER EWO ODER GLEICHWERTIG SAMT MASTEN ODER WANDANBINDUNG									
87.40.06.04) [DBBURO_87]	FO460-M1 (1 MASTANBINDUNG) SAMT ZYLINDRISCHEM MASTEN ME1 LPH 4,0 M									
87.40.06.04.B) [DBBURO_87]	- 2 LICHT EINHEITEN	Nr 8,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>8</td> <td>8,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	8	8,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	8	8,00								
<small>Position 87.40.06.04.B-DBBURO_87</small>										
87.40.06.05) [DBBURO_87]	FO460-M2 (2 MASTANBINDUNGEN) SAMT ZYLINDRISCHEM MASTEN ME1 LPH 4,0 M									
87.40.06.05.A) [DBBURO_87]	- 2 + 1 LICHT EINHEITEN	Nr 5,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>5</td> <td>5,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	5	5,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	5	5,00								
<small>Position 87.40.06.05.A-DBBURO_87</small>										
87.40.07) [DBBURO_87]	EINBAULICHTE TYP EWO EL380 AN WAND									
87.40.07.01) [DBBURO_87]	EINBAULICHTE TYP EWO EL380 AN WAND	St 26,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>26</td> <td>26,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	26	26,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	26	26,00								
<small>Position 87.40.07.01-DBBURO_87</small>										
87.40.07.02) [DBBURO_87]	EINBAULICHTE TYP EWO EL380 AN DECKE	St 4,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung Unterführung</td> <td>4</td> <td>4,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung Unterführung	4	4,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung Unterführung	4	4,00								
<small>Position 87.40.07.02-DBBURO_87</small>										

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE
-----------------------	------------------------------	------------------

Kategorie : 96.00.00.00 - BEGRÜNUNGS- UND GÄRTNERARBEITEN

96) BEGRÜNUNGS- UND GÄRTNERARBEITEN
[DBTBAU_21]

96.01) BEGRÜNUNGSARBEITEN
[DBTBAU_21]

96.01.01) AUSSAAT
[DBTBAU_21]

96.01.01.02) NAßAUSSAAT VON SAMENMISCHUNGEN
[DBTBAU_21]

m2

145,50

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90	90,00	
Richtung RFI	37*1.5	55,50	

Position 96.01.01.02-DBTBAU_21

Kategorie : 98.00.00.00 - LEHRROHRSYSTEM

98.02) LEHRROHRSYSTEM
[DBKHB2_01]

98.02.01) MULTITUBE 7X 14/10MM
[DBKHB2_01]

m

200,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Multitubo	200	200,00	

Position 98.02.01-DBKHB2_01

98.04) KABELZIEHSCHÄCHTE FÜR DAS LEERROHRSYSTEM
[DBKHB2_01]

98.04.01) KABELZIEHSCHÄCHTE FÜR DAS LEERROHRSYSTEM 120 X 60
[DBKHB2_01]

St

2,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00	

Position 98.04.01-DBKHB2_01

98.04.02) KABELZIEHSCHÄCHTE FÜR DAS LEERROHRSYSTEM 60 X 60
[DBKHB2_01]

St

2,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00	

Position 98.04.02-DBKHB2_01

98.50) VERBUNDROHRE UND ALLGEMEINES ZUBEHÖR
[DBKHB2_01]

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
98.50.01) [DBKHB2_01]	LAVORI PER LA POSA TUBAZIONE TELERISCALDAMENTO									
98.50.01.01) [DBKHB2_01]	GESCHW. STAHLROHRE MIT WÄRMEDÄMMUNG UND MANTELROHR AUS PE									
98.50.01.01.G) [DBKHB2_01]	SR.GESCHW. WD2 DN 100	m 100,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung</td> <td>100</td> <td>100,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small>Position 98.50.01.01.G-DBKHB2_01</small>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung	100	100,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung	100	100,00								
98.50.01.01.K) [DBKHB2_01]	SR.GESCHW. WD2 DN 250	m 250,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung</td> <td>250</td> <td>250,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small>Position 98.50.01.01.K-DBKHB2_01</small>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung	250	250,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung	250	250,00								
98.50.01.06) [DBKHB2_01]	AUFZAHLUNG (AZ) FÜR BÖGEN 90 GRAD									
98.50.01.06.G) [DBKHB2_01]	AZ SR GESCHW. WD2 - BOGEN 90° 114,3	St 2,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small>Position 98.50.01.06.G-DBKHB2_01</small>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00								
98.50.01.06.K) [DBKHB2_01]	AZ SR GESCHW. WD2 - BOGEN 90° 273,0	St 2,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small>Position 98.50.01.06.K-DBKHB2_01</small>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00								
98.50.01.07) [DBKHB2_01]	AUFZAHLUNG (AZ) T-STÜCKE, ABZWEIGLEITUNG ALLE DIMENSIONEN									
98.50.01.07.K) [DBKHB2_01]	AZ SR GESCHW. WD2 - T-STÜCK 273,0 MM	St 2,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small>Position 98.50.01.07.K-DBKHB2_01</small>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	2	2,00								
98.50.02.03) [DBKHB2_01]	DEHNPOLSTER									
98.50.02.03.F) [DBKHB2_01]	DEHNPOLSTER 225	St 8,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>8</td> <td>8,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small>Position 98.50.02.03.F-DBKHB2_01</small>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	8	8,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	8	8,00								

POSITION DATENBANK	KURZTEXT MASSENBERECHNUNG	EINHEIT MENGE								
98.50.02.03.J) [DBKHB2_01]	DEHNPOLSTER 450	St								
		8,00								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>8</td> <td>8,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	8	8,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	8	8,00								
		<small>Position 98.50.02.03.J-DBKHB2_01</small>								
98.52) [DBKHB2_01]	REGIELEISTUNGEN									
98.52.01.01.A) [DBKHB2_01]	LEITENDER-, OBERMONTEUR.	Stunden								
		4,00								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>4</td> <td>4,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	4	4,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	4	4,00								
		<small>Position 98.52.01.01.A-DBKHB2_01</small>								
98.52.01.01.D) [DBKHB2_01]	SCHWEIßER	Stunden								
		6,00								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>6</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	6	6,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	6	6,00								
		<small>Position 98.52.01.01.D-DBKHB2_01</small>								
98.53.01.01.A) [DBKHB2_01]	DRUCKPROBE	m								
		400,00								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>400</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00								
		<small>Position 98.53.01.01.A-DBKHB2_01</small>								
98.53.01.01.B) [DBKHB2_01]	SPÜLEN DES NETZES	m								
		400,00								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>400</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00								
		<small>Position 98.53.01.01.B-DBKHB2_01</small>								
98.53.01.01.E) [DBKHB2_01]	THERMISCHES VORSPANNEN AUS DEM NETZ	m								
		400,00								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>400</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00								
		<small>Position 98.53.01.01.E-DBKHB2_01</small>								
98.53.01.01.F) [DBKHB2_01]	BESTANDS- UND SCHWEIßNAHTPLÄNE	m								
		400,00								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernheizung und Fernkühlung</td> <td>400</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernheizung und Fernkühlung	400	400,00								
		<small>Position 98.53.01.01.F-DBKHB2_01</small>								

COMPUTO METRICO

PROGETTO : KHB2++040-17

LAVORO NO. : 06

IL PROGETTISTA

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

Categoria : 03.00.00.00 - OPERE DA FABBRO

03)	OPERE DA FABBRO										
[DBHBAU_21]											
03.01)	CARPENTERIA IN METALLO										
[DBHBAU_21]											
03.01.01)	EDIFICI COMPLETI ED ELEMENTI STRUTTURALI										
[DBHBAU_21]											
03.01.01.01)	STRUTTURE DI ACCIAIO:										
[DBHBAU_21]											
03.01.01.01.m)	AVITATO/SALDATO S235, S275, S355	kg									
[DBHBAU_21]		300,00									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 20%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Treppen Lüftungsraum</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: right;">300,00</td> <td style="text-align: right;">300,00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 03.01.01.01.m-DBHBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Treppen Lüftungsraum	300	300,00	300,00
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Treppen Lüftungsraum	300	300,00	300,00								
03.01.01.01.n)	SINGOLI ELEMENTI S235, S275, S355	kg									
[DBHBAU_21]		1080,00									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 20%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brücke, provisorische Auflager</td> <td style="text-align: center;">18*2*30</td> <td style="text-align: right;">1080,00</td> <td style="text-align: right;">1080,00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 03.01.01.01.n-DBHBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Brücke, provisorische Auflager	18*2*30	1080,00	1080,00
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Brücke, provisorische Auflager	18*2*30	1080,00	1080,00								
03.03)	CORRIMANO, PARAPETTI, INFERRIATE, RECINZIONI										
[DBHBAU_21]											
03.03.04)	RECINZIONI										
[DBHBAU_21]											
03.03.04.01)	RECINZIONE IN ACCIAIO S235										
[DBHBAU_21]											
03.03.04.01.C)	RECINZIONE IN ACCIAIO ZINCATO ELETTROSALDATO	m²									
[DBKHB2_01]		68,00									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 20%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zaun bei RFI</td> <td style="text-align: center;">34*2</td> <td style="text-align: right;">68,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 03.03.04.01.C-DBKHB2_01</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Zaun bei RFI	34*2	68,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Zaun bei RFI	34*2	68,00									
03.06)	PORTE										
[DBHBAU_21]											
03.06.03)	PORTE TAGLIAFUOCO										
[DBHBAU_21]											

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'									
03.06.03.01) [DBHBAU_21]	PORTA TAGLIAFUOCO ACCIAIO:										
03.06.03.01.Z) [DBBURO_03]	PORTA TAGLIAFUOCO ACCIAIO: 2500X2050MM REI 120' - 2 ANTE	cad 1,00									
03.12) [DBHBAU_21]	RIVESTIMENTI DI SUPERFICI METALLICHE										
03.12.01) [DBHBAU_21]	ZINCATURA										
03.12.01.01) [DBHBAU_21]	ZINCATURA CARPENTERIA LEGGERA										
03.12.01.01.a) [DBHBAU_21]	ZINCATURA CARPENTERIA LEGGERA < 350 KG	kg 300,00									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Treppe Lüftungsraum</td> <td>300</td> <td>300,00</td> <td>300,00</td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Treppe Lüftungsraum	300	300,00	300,00
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Treppe Lüftungsraum	300	300,00	300,00								

Position 03.12.01.01.a-DBHBAU_21

Categoria : 15.00.00.00 - IMPIANTI ELETTRICI

15) [DBHBAU_21]	IMPIANTI ELETTRICI										
15.05) [DBHBAU_21]	LINEE										
15.05.03) [DBHBAU_21]	LINEE IN CAVO FG7OR 0,6/1KV										
15.05.03.02) [DBHBAU_21]	LINEE BIPOLARI CON CAVI FLESSIBILI IN RAME										
15.05.03.02.a) [DBHBAU_21]	FG7OR0,6/1KV 2X1,5 MM2	m 200,00									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>200</td> <td>200,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	200	200,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Öffentliche Beleuchtung	200	200,00									
15.05.03.04) [DBHBAU_21]	LINEE QUADRIPOLEARI CON CAVI FLESSIBILI IN RAME										

Position 15.05.03.02.a-DBHBAU_21

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'								
15.05.03.04.d) [DBHBAU_21]	FG7OR0,6/1KV 4X6 MM2	m								
		400,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>400</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	400	400,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	400	400,00								
<small>Position 15.05.03.04.d-DBHBAU_21</small>										
15.05.15) [DBKHB2_01]	MUFFOLA DOPPIA DERIVAZIONE - 4 CAVI	cd								
		4,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>4</td> <td>4,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	4	4,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	4	4,00								
<small>Position 15.05.15-DBKHB2_01</small>										
15.05.16) [DBKHB2_01]	ALLACCIAMENTO ELETTRICO ALLA RETE ESISTENTE	ac								
		1,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>1</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	1	1,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	1	1,00								
<small>Position 15.05.16-DBKHB2_01</small>										

Categoria : 51.00.00.00 - PREZZI ELEMENTARI

51) [DBTBAU_21]	PREZZI ELEMENTARI	
51.01) [DBTBAU_21]	MANO D'OPERA	
51.01.01) [DBTBAU_21]	SETTORE EDILE/CIVILE	
51.01.01.02) [DBTBAU_21]	OPERAIO SPEC.	h
		40,00
51.01.01.03) [DBTBAU_21]	OPERAIO QUAL.	h
		40,00
51.01.01.04) [DBTBAU_21]	OPERAIO COM.	h
		40,00
51.02) [DBTBAU_21]	NOLI	
51.02.01) [DBTBAU_21]	MEZZI DI TRASPORTO	
51.02.01.14) [DBTBAU_21]	AUTOCARRO CON CASSA RIBALTABILE, 3 LATI	

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
51.02.01.14.G) [DBTBAU_21]	PESO (AUTORIZZAZIONE SPECIALE) 33 T	h 10,00
51.02.02) [DBTBAU_21]	MEZZI DI SCAVO E DI CARICAMENTO	
51.02.02.01) [DBTBAU_21]	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO, POTENZA MOTORE:	
51.02.02.01.D) [DBTBAU_21]	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO, POTENZA MOTORE: DA 77 A 101 KW (103 - 136 HP)	h 40,00
51.02.07) [DBTBAU_21]	MACCHINE PER SOLLEVAMENTO	
51.02.07.10) [DBTBAU_21]	AUTOGRU TELESCOPICA, COMPRESO IL TRASPORTO AL CANTIERE E DAL CANTIERE.	
51.02.07.10.D) [DBTBAU_21]	PORTATA FINO A 30 T	h 20,00
51.02.07.12) [DBTBAU_21]	SCORTE TECNICHE PER AUTOGRÙ	
51.02.07.12.A) [DBTBAU_21]	ANDATA E RITORNO	a c 2,00

Categoria : 52.00.00.00 - ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE

52) [DBTBAU_21]	ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE	
52.02) [DBTBAU_21]	ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE	
52.02.01) [DBTBAU_21]	OPERAZIONI PRELIMINARI	
52.02.01.06) [DBBURO_52]	RICERCA DI EVENTUALI INFRASTRUTTURE E TUBAZIONI DI OGNI MATERIALE NELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI, COMPRESO ANCHE LA LOCALIZZAZIONE DI ACQUEDOTTI E ALLACCIAMENTI.	ac 1,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
pauschal	1	1,00	1,00

Position 52.02.01.06-DBBURO_52

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																
52.02.10) [DBTBAU_21]	OPERAZIONI CONCLUSIVE																	
52.02.10.03) [DBBURO_52]	RILIEVO FINALE	ac 1,00																
52.02.20) [DBTBAU_21]	PROVA DI TENUTA DI CONDOTTE																	
52.02.20.02) [DBTBAU_21]	PROVE DI TENUTA CON ARIA PER CONDOTTE																	
52.02.20.02.B) [DBTBAU_21]	TUBAZIONI DA DN 251MM A DN 400MM	m 60,00																
52.02.20.03) [DBTBAU_21]	PROVE DI TENUTA CON ACQUA PER CONDOTTE																	
52.02.20.03.A) [DBTBAU_21]	TUBAZIONI DA DN 100MM A DN 250MM	m 326,00																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: right;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: right;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW PVC DN110</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: right;">15,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW PVC DN150</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: right;">26,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW PVC DN200</td> <td style="text-align: center;">285</td> <td style="text-align: right;">285,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW PVC DN110	15	15,00		WW PVC DN150	26	26,00		WW PVC DN200	285	285,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
WW PVC DN110	15	15,00																
WW PVC DN150	26	26,00																
WW PVC DN200	285	285,00																
<small>Position 52.02.20.03.A-DBTBAU_21</small>																		
52.02.20.03.B) [DBTBAU_21]	TUBAZIONI DA DN 251MM A DN 400MM	m 60,00																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: right;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: right;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW PVC DN315</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: right;">60,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW PVC DN315	60	60,00										
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
WW PVC DN315	60	60,00																
<small>Position 52.02.20.03.B-DBTBAU_21</small>																		
52.02.21) [DBTBAU_21]	PROVA DI TENUTA DI POZZETTI																	
52.02.21.01) [DBTBAU_21]	PROVA DI TENUTA DI POZZETTI																	
52.02.21.01.A) [DBTBAU_21]	PROVA DI TENUTA DI POZZETTO	nr 1,00																
52.02.38.01) [DBBURO_52]	PROTEZIONE E MANTENIMENTO INFRASTRUTTURE NELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI	a.c. 1,00																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: right;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: right;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma													
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
<small>Position 52.02.38.01-DBBURO_52</small>																		
52.05) [DBTBAU_21]	PROVE DI QUALITÀ E MONITORAGGIO DI MATERIALI E STRUTTURE																	

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
52.05.01) [DBTBAU_21]	PROVE SU CALCESTRUZZO	
52.05.01.01) [DBTBAU_21]	PROVE DI RESISTENZA DEL CALCESTRUZZO AI CICLI DI GELO E DISGELO.	nr 18,00

Categoria : 53.00.00.00 - LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI

53) [DBTBAU_21]	LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI														
53.02) [DBTBAU_21]	LAVORI DI DISBOSCAMENTO														
53.02.01) [DBTBAU_21]	DISBOSCAMENTO IN GENERE														
53.02.01.01) [DBTBAU_21]	DISBOSCAMENTO - COMPRESO TAGLIO DI PIANTE DI DIAMETRO FINO A 15 CM	m2 90,00													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hecken Projektende West bis Loretokreuzung</td> <td>70*1</td> <td>70,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bei RFI</td> <td>20</td> <td>20,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 53.02.01.01-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Hecken Projektende West bis Loretokreuzung	70*1	70,00		Bei RFI	20	20,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Hecken Projektende West bis Loretokreuzung	70*1	70,00													
Bei RFI	20	20,00													
53.02.02) [DBTBAU_21]	ABBATTIMENTO DI PIANTE														
53.02.02.01) [DBTBAU_21]	ABBATTIMENTO DI PIANTE														
53.02.02.01.A) [DBTBAU_21]	DIAMETRO 16 FINO A 20 CM	nr 5,00													
53.02.02.01.B) [DBTBAU_21]	DIAMETRO 21 FINO A 30 CM	nr 10,00													
53.02.02.01.C) [DBTBAU_21]	DIAMETRO 31 FINO A 40 CM	nr 2,00													
53.02.05) [DBTBAU_21]	ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE														
53.02.05.03) [DBTBAU_21]	ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE, DIAMETRO:														

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																																
53.02.05.03.A) [DBTBAU_21]	CM 16 FINO A 20	nr 10,00																																
53.02.05.03.B) [DBTBAU_21]	CM 21 FINO A 30	nr 10,00																																
53.02.05.03.C) [DBTBAU_21]	CM 31 FINO A 40	nr 5,00																																
53.05) [DBTBAU_21]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI																																	
53.05.01) [DBTBAU_21]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE																																	
53.05.01.01) [DBTBAU_21]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE																																	
53.05.01.01.B) [DBTBAU_21]	PER SPESSORI DI PAVIMENTAZIONE FINO A 20,00 CM	m 289,00																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Radweg Projektende West</td> <td>3+3</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kreuzung vor Loretobrücke + Mayr Nusser Südseite</td> <td>110</td> <td>110,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mayr Nusser Nordseite</td> <td>71</td> <td>71,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektende Loretobrücke</td> <td>17</td> <td>17,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektende Radweg Ost</td> <td>6</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abzweigung Radweg zu Fahrradparkplätze</td> <td>6</td> <td>6,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>33+20*2</td> <td>73,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Radweg Projektende West	3+3	6,00		Kreuzung vor Loretobrücke + Mayr Nusser Südseite	110	110,00		Mayr Nusser Nordseite	71	71,00		Projektende Loretobrücke	17	17,00		Projektende Radweg Ost	6	6,00		Abzweigung Radweg zu Fahrradparkplätze	6	6,00		WW	33+20*2	73,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																															
Radweg Projektende West	3+3	6,00																																
Kreuzung vor Loretobrücke + Mayr Nusser Südseite	110	110,00																																
Mayr Nusser Nordseite	71	71,00																																
Projektende Loretobrücke	17	17,00																																
Projektende Radweg Ost	6	6,00																																
Abzweigung Radweg zu Fahrradparkplätze	6	6,00																																
WW	33+20*2	73,00																																
53.10) [DBTBAU_21]	RIMOZIONI																																	
53.10.02) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI																																	
53.10.02.01) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI	nr 15,00																																
53.10.04) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI PALI																																	
53.10.04.02) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI PALO DI ILLUMINAZIONE																																	
53.10.04.02.A) [DBTBAU_21]	LUNGHEZZA PALO: FINO A 6,00 M	nr 6,00																																

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																
53.10.04.02.B) [DBTBAU_21]	LUNGHEZZA PALO: OLTRE 6,00 FINO A 12,00 M	nr 6,00																
53.10.05) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI RECINZIONI																	
53.10.05.01) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI RECINZIONI																	
53.10.05.01.B) [DBTBAU_21]	ALTEZZA FUORI TERRA: OLTRE 1,50 M	m2 96,00																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: right;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: right;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zaun RFI</td> <td>48*2</td> <td style="text-align: right;">96,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Zaun RFI	48*2	96,00										
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
Zaun RFI	48*2	96,00																
53.10.07) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI RINGHIERE																	
53.10.07.01) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI RINGHIERE																	
53.10.07.01.A) [DBTBAU_21]	RINGHIERE IN ACCIAIO	m 10,00																
53.10.10) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE																	
53.10.10.01) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE																	
53.10.10.01.A) [DBTBAU_21]	CHIUSINI E CADITOIE STRADALI	nr 20,00																
53.10.12) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE DI CORDONATE																	
53.10.12.01) [DBTBAU_21]	RIMOZIONE, CERNITA E PULIZIA DI CORDONATE																	
53.10.12.01.A) [DBTBAU_21]	CORDONATE IN PIETRA NATURALE	m 299,00																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: right;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: right;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ausbau Randstein Blumenbeet Radweg südlich Mayr Nusser</td> <td>154+55+17</td> <td style="text-align: right;">226,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ausbau Randstein Gehsteig nördlich Mayr Nusser</td> <td>71</td> <td style="text-align: right;">71,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Für WW Norden</td> <td>2</td> <td style="text-align: right;">2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ausbau Randstein Blumenbeet Radweg südlich Mayr Nusser	154+55+17	226,00		Ausbau Randstein Gehsteig nördlich Mayr Nusser	71	71,00		Für WW Norden	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma															
Ausbau Randstein Blumenbeet Radweg südlich Mayr Nusser	154+55+17	226,00																
Ausbau Randstein Gehsteig nördlich Mayr Nusser	71	71,00																
Für WW Norden	2	2,00																

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
53.11) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI OGGETTI PRECEDENTEMENTE RIMOSI	
53.11.02) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI	
53.11.02.01) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI NEI LUOGHI INDICATI DALLA DL	nr
		20,00
53.11.04) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI PALI	
53.11.04.02) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI PALO DI ILLUMINAZIONE	
53.11.04.02.A) [DBTBAU_21]	LUNGHEZZA PALO: FINO A 6,00 M	nr
		6,00
53.11.04.02.B) [DBTBAU_21]	LUNGHEZZA PALO: OLTRE 6,00 FINO A 12,00 M	nr
		6,00
53.11.05) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI RECINZIONI	
53.11.05.01) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI RECINZIONI	
53.11.05.01.B) [DBTBAU_21]	RECINZIONI ALTEZZA FUORI TERRA: OLTRE 1,50 M	m2
		10,00
53.11.07) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI RINGHIERE	
53.11.07.01) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI RINGHIERE	
53.11.07.01.A) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI RINGHIERE IN ACCIAIO	m
		10,00
53.11.10) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE	
53.11.10.01) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE STRADALI	nr
		20,00

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
53.11.12) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI CORDONATE E CUNETTE IN PIETrame	
53.11.12.01) [DBTBAU_21]	RIMESSA IN OPERA DI CORDONATA	
53.11.12.01.A) [DBTBAU_21]	IN PIETRA NATURALE	m 10,00

Categoria : 54.00.00.00 - MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI

54) [DBTBAU_21]	MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI	
54.01) [DBTBAU_21]	SCAVI	
54.01.01) [DBTBAU_21]	SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA)	
54.01.01.00) [DBBURO_54]	SCAVO DI SBANCAMENTO, DESCRIZIONE GENERALE	
54.01.01.01) [DBBURO_54]	SCAVO DI SBANCAMENTO, MATERIALE NORMALE	m3 7236,38

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung 1.Rampe (Richtung Brücke)	$50*(5.2+0.75)/2*6.3$	937,13	937,13
Unterführung 2.Rampe	$61*(5.2+0.75)/2*6.3$	1143,29	2080,42
Unterführung Unterführung	$22*5.2*6.3$	720,72	2801,14
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(50+61)*(5.2+0.75)/2*(5.2+0.5)/2$	941,14	3742,28
Unterführung Seitliche Böschung	$22*(5+0.75)/2*(5.2+0.75)/2*0.70/2$	65,86	3808,14
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9)*1*5.5$	169,40	3977,54
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61*(5.2+0.75)/2*(5.2+0.75)/2*0.70/2$	188,96	4166,50
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50*(5.2+0.75)/2*(5.2+0.75)/2*0.70/2$	154,89	4321,38
Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81*1*(2+4)/2$	243,00	4564,38
Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66*1*(2+4)/2$	198,00	4762,38
Lüftungskanal	$1*2.5*(3.5+(3.5+5))/2+15*2.60*(3+(3+5))/2$	229,50	4991,88
Lüftungskanal Gebäude	$11*4*6+(0.3+6)/2*6*(11+4+4+11)$	831,00	5822,88
Rampe Mauer Süd	$22*1*(2+4)/2$	66,00	5888,88
Brücke Widerlager Süd	$7*(1,5+7)/2*4$	3,50	5892,38
Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$17*(3+6)/2*7$	535,50	6427,88
Radweg nördlich Brücke	$7*7*1.5$	808,50	7236,38

Position 54.01.01.01-DBBURO_54

54.01.01.05) [DBTBAU_21]	ESTRAZIONE DI MASSI IN SCAVI DI SBANCAMENTO	m3 5,00
--------------------------------	---	-------------------

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																	
54.01.01.07) [DBTBAU_21]	FRANTUMAZIONE DI MASSI NEL GIACIMENTO NATURALE, IN SCAVI DI SBANCAMENTO																		
54.01.01.07.B) [DBTBAU_21]	CON AUSILIO DI ATTREZZI IDRAULICI O PNEUMATICI MONTATI SUL MEZZO DI SCAVO	m3 5,00																	
54.01.02) [DBBURO_54]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, DESCRIZIONE GENERALE																		
[DBTBAU_21]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, DESCRIZIONE GENERALE																		
54.01.02.01) [DBBURO_54]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, MATERIALE NORMALE																		
[DBTBAU_21]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, MATERIALE NORMALE																		
54.01.02.01.A) [DBBURO_54]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA CON CARICAMENTO SU MEZZO DI TRASPORTO	m3 300,00																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW Mayr Nusser Strasse</td> <td>110*1*1.5</td> <td>165,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW Norden</td> <td>30*1*1.5</td> <td>45,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ferwärme und Fernkühlung</td> <td>15*3*2</td> <td>90,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.01.02.01.A-DBBURO_54</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW Mayr Nusser Strasse	110*1*1.5	165,00		WW Norden	30*1*1.5	45,00		Ferwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
WW Mayr Nusser Strasse	110*1*1.5	165,00																	
WW Norden	30*1*1.5	45,00																	
Ferwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00																	
54.01.05) [DBTBAU_21]	COSTIPAMENTO (CILINDRATURA)																		
54.01.05.01) [DBTBAU_21]	COSTIPAMENTO DEL PIANO STRADALE CON RULLO VIBRANTE	m2 5,00																	
54.01.90) [DBTBAU_21]	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI																		
54.01.90.01) [DBTBAU_21]	SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO																		
54.01.90.01.A) [DBTBAU_21]	IN MATERIALE DI QUALUNQUE CONSISTENZA E NATURA	m3 10,00																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Unterführung</td> <td>3</td> <td>3,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Neben bestehender Mauer Eisack</td> <td>5</td> <td>5,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anpassungen</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.01.90.01.A-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Unterführung	3	3,00		Neben bestehender Mauer Eisack	5	5,00		Anpassungen	2	2,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
Bei Unterführung	3	3,00																	
Neben bestehender Mauer Eisack	5	5,00																	
Anpassungen	2	2,00																	
54.01.90.10) [DBTBAU_21]	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA																		

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

54.01.90.10.A) PER SCAVI DI SBANCAMENTO m3
 [DBTBAU_21] **1830,72**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung 1.Rampe (Richtung Brücke)	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3 \cdot 0.3$	281,14	
Unterführung 2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3 \cdot 0.3$	342,99	
Unterführung Unterführung	$22 \cdot 5.2 \cdot 6.3 \cdot 0.3$	216,22	
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(50+61) \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.5) / 2 \cdot 0.3$	282,34	
Unterführung Seitliche Böschung	$22 \cdot (5+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2 \cdot 0.3$	19,76	
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9) \cdot 1 \cdot 5.5 \cdot 0.3$	50,82	
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2 \cdot 0.3$	56,69	
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2 \cdot 0.3$	46,47	
Lüftungskanal	$1 \cdot 2.5 \cdot (3.5+(3.5+5)) / 2 + 15 \cdot 2.60 \cdot (3+(3+5)) / 2 \cdot 0.3$	79,35	
Lüftungskanal Gebäude	$11 \cdot 4 \cdot 6 + (0.3+6) / 2 \cdot 6 \cdot (11+4+4+11) \cdot 0.3$	434,10	
Rampe Mauer Süd	$22 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2 \cdot 0.3$	19,80	
Brücke Widerlager Süd	$7 \cdot (1,5+7) / 2 \cdot 4 \cdot 0.3$	1,05	

Position 54.01.90.10.A-DBTBAU_21

54.02) DEMOLIZIONI
 [DBTBAU_21]

54.02.03) DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETRAMME ED IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO
 [DBTBAU_21]

54.02.03.10) DEMOLIZIONE DI MURATURA MISTA m3
 [DBTBAU_21] **157,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Mauer südlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$13 \cdot 4 \cdot 1$	52,00	
Mauer nördlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$15 \cdot 7 \cdot 1$	105,00	

Position 54.02.03.10-DBTBAU_21

54.02.03.15) DEMOLIZIONE DI MURATURA IN CALCESTRUZZO
 [DBTBAU_21]

54.02.03.15.B) CON APPARECCHIATURE IDRAULICHE, COMPRESSE EVENTUALI PERFORAZIONI m3
 [DBTBAU_21] **157,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Mauer südlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$13 \cdot 4 \cdot 1$	52,00	
Mauer nördlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$15 \cdot 7 \cdot 1$	105,00	

Position 54.02.03.15.B-DBTBAU_21

54.02.05) DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
 [DBTBAU_21]

54.02.05.05) DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
 [DBTBAU_21]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																													
54.02.05.05.B) [DBTBAU_21]	CON APPARECCHIATURE IDRAULICHE, COMPRESSE EVENTUALI PERFORAZIONI	m3																													
		6,00																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer ober Ausgang Parkgarage</td> <td>10*2*0.3</td> <td style="text-align: right;">6,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.02.05.05.B-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer ober Ausgang Parkgarage	10*2*0.3	6,00																					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																												
Mauer ober Ausgang Parkgarage	10*2*0.3	6,00																													
54.02.06) [DBTBAU_21]	IDROPULIZIA E IDROSCARIFICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO																														
54.02.06.05) [DBTBAU_21]	IDROPULIZIA E IDROSCARIFICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO MEDIANTE IDRODEMOLITRICI																														
54.02.06.05.A) [DBTBAU_21]	PER PROFONDITÀ FINO A 3 CM	m2																													
		153,00																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer neben Eisack Seite</td> <td>85*1.1</td> <td style="text-align: right;">93,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mauer neben Eisack oben</td> <td>85*0.7</td> <td style="text-align: right;">59,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.02.06.05.A-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50		Mauer neben Eisack oben	85*0.7	59,50																	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																												
Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50																													
Mauer neben Eisack oben	85*0.7	59,50																													
54.02.06.05.B) [DBTBAU_21]	PER OGNI CM. DI PROFONDITÀ OLTRE I PRIMI 3 CM	m2																													
		93,50																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer neben Eisack Seite</td> <td>85*1.1</td> <td style="text-align: right;">93,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.02.06.05.B-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50																					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																												
Mauer neben Eisack Seite	85*1.1	93,50																													
54.02.20) [DBTBAU_21]	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI																														
54.02.20.03) [DBTBAU_21]	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA																														
54.02.20.03.B) [DBTBAU_21]	SPESSORE DI PAVIMENTAZIONE FINO A 20 CM	m2																													
		1926,00																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Radweg Projektende West-Loretokreuzung</td> <td>70*2.5+70*3</td> <td style="text-align: right;">385,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>22*17</td> <td style="text-align: right;">374,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>93*5+93*1</td> <td style="text-align: right;">558,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>71*1</td> <td style="text-align: right;">71,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Mayr Nusser Richtung Norden</td> <td>95*5</td> <td style="text-align: right;">475,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>33+20*1.5</td> <td style="text-align: right;">63,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.02.20.03.B-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00		Loretokreuzung	22*17	374,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	93*5+93*1	558,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00		Radweg Mayr Nusser Richtung Norden	95*5	475,00		WW	33+20*1.5	63,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																												
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00																													
Loretokreuzung	22*17	374,00																													
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	93*5+93*1	558,00																													
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00																													
Radweg Mayr Nusser Richtung Norden	95*5	475,00																													
WW	33+20*1.5	63,00																													
54.02.20.05) [DBTBAU_21]	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA SU CUBETTI																														
54.02.20.05.A) [DBTBAU_21]	S FINO A 10 CM	m2																													
		25,00																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 30%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 25%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Ausgang Parkgarage</td> <td>20</td> <td style="text-align: right;">20,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Für WW Nord</td> <td>5</td> <td style="text-align: right;">5,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.02.20.05.A-DBTBAU_21</p>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Ausgang Parkgarage	20	20,00		Für WW Nord	5	5,00																	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																												
Bei Ausgang Parkgarage	20	20,00																													
Für WW Nord	5	5,00																													

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

54.02.25) DIRITTI DI DISCARICA
[DBBURO_54]

54.02.25.01) DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALE DI CATEGORIA 1/C
[DBBURO_54]

m3

7461,38

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung 1.Rampe (Richtung Brücke)	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3$	937,13	
Unterführung 2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 6.3$	1143,29	
Unterführung Unterführung	$22 \cdot 5.2 \cdot 6.3$	720,72	
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(50+61) \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.5) / 2$	941,14	
Unterführung Seitliche Böschung	$22 \cdot (5+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	65,86	
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9) \cdot 1 \cdot 5.5$	169,40	
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	188,96	
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot (5.2+0.75) / 2 \cdot 0.70 / 2$	154,89	
Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	243,00	
Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	198,00	
Lüftungskanal	$1 \cdot 2.5 \cdot (3.5+(3.5+5)) / 2 + 15 \cdot 2.60 \cdot (3+(3+5)) / 2$	229,50	
Lüftungskanal Gebäude	$11 \cdot 4 \cdot 6 + (0.3+6) / 2 \cdot 6 \cdot (11+4+4+11)$	831,00	
Rampe Mauer Süd	$22 \cdot 1 \cdot (2+4) / 2$	66,00	
Brücke Widerlager Süd	$7 \cdot (1,5+7) / 2 \cdot 4$	3,50	
Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$17 \cdot (3+6) / 2 \cdot 7$	535,50	
Radweg nördlich Brücke	$7 \cdot 7 \cdot 1.5$	808,50	
WW Mayr Nusser Strasse	$120 \cdot 1 \cdot 1.5$	180,00	
WW Norden	$30 \cdot 1 \cdot 1.5$	45,00	

Position 54.02.25.01-DBBURO_54

54.02.25.02) DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALE DI CATEGORIA 2/C
[DBBURO_54]

m3

770,40

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	$(70 \cdot 2.5 + 70 \cdot 3) \cdot 0.4$	154,00	
Loretokreuzung	$(22 \cdot 17) \cdot 0.4$	149,60	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	$(93 \cdot 5 + 93 \cdot 1) \cdot 0.4$	223,20	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	$(71 \cdot 1) \cdot 0.4$	28,40	
Radweg Mayr Nusser Richtung Norden	$(95 \cdot 5) \cdot 0.4$	190,00	
WW	$(33 + 20 \cdot 1.5) \cdot 0.4$	25,20	

Position 54.02.25.02-DBBURO_54

54.02.25.04) DIRITTI DI DISCARICAA PER RIFIUTO DI CATEGORIA 4/A - C.A.
[DBBURO_54]

m3

163,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Mauer südlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$13 \cdot 4 \cdot 1$	52,00	
Mauer nördlich Mayer Nusser vor RFI Brücke	$15 \cdot 7 \cdot 1$	105,00	
Mauer ober Ausgang Parkgarage	$10 \cdot 2 \cdot 0.3$	6,00	

Position 54.02.25.04-DBBURO_54

54.02.25.05) DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALE DI CATEGORIA 7/A
[DBBURO_54]

m3

18,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Hecken Projektende West bis Loretokreuzung	$70 \cdot 1 \cdot 0.2$	14,00	
Bei RFI	$20 \cdot 0.2$	4,00	

Position 54.02.25.05-DBBURO_54

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																																																								
54.02.25.06) [DBBURO_54]	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALE DI CATEGORIA 7/C	m3 6,00																																																								
54.08) [DBTBAU_21]	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DI RILEVATI																																																									
54.08.01) [DBTBAU_21]	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALE																																																									
54.08.01.03) [DBTBAU_21]	COSTIPAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE																																																									
54.08.01.03.A) [DBTBAU_21]	SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3.(GT,SU,GU*,GT*,SU*,ST*)	m2 40,00																																																								
54.10) [DBTBAU_21]	RILEVATI E RINTERRI																																																									
54.10.03) [DBTBAU_21]	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI																																																									
54.10.03.03) [DBTBAU_21]	FORMAZIONE DI RILEVATI E RINTERRI																																																									
54.10.03.03.A) [DBTBAU_21]	PER OPERE SENSIBILI A CEDIMENTI	m3 3618,76																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Seitliche Böschungen Rampe</td> <td>$(61+50)*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.5)/2$</td> <td>714,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Seitliche Böschung</td> <td>$22*4.7*(4.7+0.5)/2$</td> <td>268,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung</td> <td>$(21.8+9)*1*5.0$</td> <td>154,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe</td> <td>$61*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$</td> <td>373,66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe</td> <td>$50*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$</td> <td>306,28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd</td> <td>$81*(0.5+1)/2*(0.5+4)/2$</td> <td>136,69</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang</td> <td>$66*0.5*0.5$</td> <td>16,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal</td> <td>$(1+15)*(1+6)/2*2$</td> <td>112,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude</td> <td>$(11+4+11+4)*(0.5+6)/2*6$</td> <td>585,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rampe Mauer Süd</td> <td>$22*0.5*(2+4)/2+20*4*2$</td> <td>193,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brücke Widerlager Süd</td> <td>$7*(1+6.5)/2*4$</td> <td>105,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt</td> <td>$15*(2+5)/2*7$</td> <td>367,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg nördlich Brücke</td> <td>$22*(3+1)/2*(5+8)/2$</td> <td>286,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(61+50)*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.5)/2$	714,29		Unterführung Seitliche Böschung	$22*4.7*(4.7+0.5)/2$	268,84		Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9)*1*5.0$	154,00		Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	373,66		Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	306,28		Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81*(0.5+1)/2*(0.5+4)/2$	136,69		Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66*0.5*0.5$	16,50		Lüftungskanal	$(1+15)*(1+6)/2*2$	112,00		Lüftungskanal Gebäude	$(11+4+11+4)*(0.5+6)/2*6$	585,00		Rampe Mauer Süd	$22*0.5*(2+4)/2+20*4*2$	193,00		Brücke Widerlager Süd	$7*(1+6.5)/2*4$	105,00		Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$15*(2+5)/2*7$	367,50		Radweg nördlich Brücke	$22*(3+1)/2*(5+8)/2$	286,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																							
Unterführung Seitliche Böschungen Rampe	$(61+50)*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.5)/2$	714,29																																																								
Unterführung Seitliche Böschung	$22*4.7*(4.7+0.5)/2$	268,84																																																								
Unterführung Aushub zwischen Mikropfähle-Unterführung	$(21.8+9)*1*5.0$	154,00																																																								
Unterführung Aushub Grenzmauer-2.Rampe	$61*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	373,66																																																								
Unterführung Aushub Grenzmauer-1.Rampe	$50*(4.7+0.25)/2*(4.7+0.25)/2$	306,28																																																								
Mayr Nusser Strasse Mauer Abgrenzung Süd	$81*(0.5+1)/2*(0.5+4)/2$	136,69																																																								
Mayr Nusser Strasse Mauer Nord Zugang	$66*0.5*0.5$	16,50																																																								
Lüftungskanal	$(1+15)*(1+6)/2*2$	112,00																																																								
Lüftungskanal Gebäude	$(11+4+11+4)*(0.5+6)/2*6$	585,00																																																								
Rampe Mauer Süd	$22*0.5*(2+4)/2+20*4*2$	193,00																																																								
Brücke Widerlager Süd	$7*(1+6.5)/2*4$	105,00																																																								
Brücke Bereich bei Tunneleinfahrt	$15*(2+5)/2*7$	367,50																																																								
Radweg nördlich Brücke	$22*(3+1)/2*(5+8)/2$	286,00																																																								
54.10.03.05) [DBTBAU_21]	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA																																																									

Position 54.10.03.03.A-DBTBAU_21

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

54.10.03.05.A) PER OPERE SENSIBILI A CEDIMENTI m3
 [DBTBAU_21] **255,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
WW	120*1*1	120,00	
WW Norden	30*1*1.5	45,00	
Fernwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00	

Position 54.10.03.05.A-DBTBAU_21

54.10.90) SOVRAPREZZI PER ONERI PARTICOLARI
 [DBTBAU_21]

54.10.90.01) SOVRAPREZZO PER STABILIZZAZIONE CON CEMENTO O CALCE DI RILEVATI O RINTERRI m3
 [DBTBAU_19] **25,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
	25	25,00	25,00

Position 54.10.90.01-DBTBAU_19

54.15) TERRE RINFORZATE
 [DBTBAU_21]

54.15.03) STRATI FILTRO/DRENANTI
 [DBTBAU_21]

54.15.03.01) GEOCOMPOSITO CON GEOGRILIA FILTRO/DRENANTE A CUSPIDI m2
 [DBTBAU_21] **1958,65**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Rad/Gehweg	(61+50+22)*5	665,00	
Unterführung Aussenwände	61*(5.2+0.75)/2*2+50*(5.2+0.75)/2*2+22*6.3*2	937,65	
Unterführung Decke	22*6	132,00	
Lüftungskanal Gebäude	6*(11+11+4+4)+11*4	224,00	

Position 54.15.03.01-DBTBAU_21

54.16) STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)
 [DBTBAU_21]

54.16.03) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE
 [DBTBAU_21]

54.16.03.01) FORNITURA DI MATERIALE DI PRIMO IMPIEGO E/O DI RICICLAGGIO ED ESECUZIONE DI STRATI DI BASE
 [DBTBAU_21]

54.16.03.01.B) SPESSORE FINITO: 40 CM m2
 [DBTBAU_21] **2967,50**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00	
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00	
Loretokreuzung	22*17	374,00	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00	
WW	33+20*2	73,00	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50	

Position 54.16.03.01.B-DBTBAU_21

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'												
54.16.03.05) [DBTBAU_21]	RIPRISTINO DI STRATI DI BASE (MATERIALE DI PRIMO IMPIEGO E/O DI RICICLAGGIO) IN SCAVI A SEZIONE RISTRETTA													
54.16.03.05.B) [DBTBAU_21]	SPESSORE FINITO: 40 CM	m2 10,00												
54.30) [DBTBAU_21]	LAVORI CON TERRA VEGETALE													
54.30.02) [DBTBAU_21]	FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA													
54.30.02.01) [DBTBAU_21]	FORNITURA DI TERRA VEGETALE DI PRESTITO	m3 29,10												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte</td> <td>90*0.2</td> <td>18,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Richtung RFI</td> <td>37*1.5*0.2</td> <td>11,10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.30.02.01-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90*0.2	18,00		Richtung RFI	37*1.5*0.2	11,10	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90*0.2	18,00												
Richtung RFI	37*1.5*0.2	11,10												
54.30.05) [DBTBAU_21]	SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE													
54.30.05.01) [DBTBAU_21]	SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA													
54.30.05.01.A) [DBTBAU_21]	SPESSORE FINO A 15 CM	m2 145,50												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte</td> <td>90</td> <td>90,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Richtung RFI</td> <td>37*1.5</td> <td>55,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 54.30.05.01.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90	90,00		Richtung RFI	37*1.5	55,50	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90	90,00												
Richtung RFI	37*1.5	55,50												
Categoria : 55.00.00.00 - AGGOTTAMENTI, ABBASSAMENTI DI FALDA, POZZI IDRICI														
55) [DBTBAU_21]	AGGOTTAMENTI, ABBASSAMENTI DI FALDA, POZZI IDRICI													
55.01) [DBTBAU_21]	LAVORI PRELIMINARI													
55.01.01) [DBTBAU_21]	POZZI PIEZOMETRICI													
55.01.01.01) [DBTBAU_21]	ESECUZIONE DI POZZI PIEZOMETRICI													

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

55.01.01.01.A) DN 50 MM m
 [DBTBAU_21] **10,00**

55.02) AGGOTTAMENTI
 [DBTBAU_21]

55.02.03) TUBAZIONI DRENANTI
 [DBTBAU_21]

55.02.03.01) TUBO DRENANTE RIGIDO O FLESSIBILE IN PVC, DN IN MM
 [DBTBAU_21]

55.02.03.01.E) DN 160 m
 [DBTBAU_21] **296,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bei Unterführung	$(61+50+22)*2$	266,00	
Bei Lüftungskanal Gebäude	$(11+4)*2$	30,00	

Position 55.02.03.01.E-DBTBAU_21

55.03) ABBASSAMENTI - A GRAVITA` - DI FALDE
 [DBTBAU_21]

55.03.01) COMPENSO ONNICOMPENSIVO PER ABBASSAMENTI - A GRAVITA` - DELLA FALDA
 [DBTBAU_21]

55.03.01.01) COMPENSO PER ABBASSAMENTI - A GRAVITÀ - DELLA FALDA
 [DBTBAU_21]

55.03.01.01.A) COMPENSO ONNICOMPENSIVO PER ABBASSAMENTI - A GRAVITA` - DELLA FALDA m3
 [DBBURO_55] **240,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung	$10*8*3$	240,00	

Position 55.03.01.01.A-DBBURO_55

Categoria : 56.00.00.00 - PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE

56) PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE
 [DBTBAU_21]

56.01) SBADACCHIATURE
 [DBTBAU_21]

56.01.01) SBADACCHIATURE PER SCAVI
 [DBTBAU_21]

56.01.01.01) SBADACCHIATURA PER SCAVI DI LARGHEZZA FINO A 3,00 M
 [DBTBAU_21]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'								
56.01.01.01.A) [DBTBAU_21]	PER PROFONDITÀ FINO A 3,00 M	m2								
		100,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferwärme und Fernkühlung</td> <td>15*3*2</td> <td style="text-align: right;">90,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 56.01.01.01.A-DBTBAU_21</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferwärme und Fernkühlung	15*3*2	90,00								
56.07) [DBTBAU_21]	PARETE CHIODATA IN SPRITZBETON OSSERVAZIONI TECNICO-OPERATIVE									
56.07.01) [DBTBAU_21]	INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI PARETI CHIODATE E TIRANTATE									
56.07.01.01) [DBTBAU_21]	INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER PARETI CHIODATE IN SPRITZBETON	a c								
		1,00								
56.07.02) [DBTBAU_21]	CALCESTRUZZO SPRUZZATO (SPRITZBETON)									
56.07.02.01) [DBTBAU_21]	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN SPRITZBETON PER IL CONSOLIDAMENTO DELLO SCAVO.									
56.07.02.01.A) [DBTBAU_21]	SPESSORE SPRITZBETON: 12-15 CM	m2								
		80,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nagelwand Tunnelseite</td> <td>10*8</td> <td style="text-align: right;">80,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 56.07.02.01.A-DBTBAU_21</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Nagelwand Tunnelseite	10*8	80,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Nagelwand Tunnelseite	10*8	80,00								
56.07.05) [DBTBAU_21]	ARMATURA PER PER PARETE CHIODATA IN SPRITZBETON									
56.07.05.01) [DBTBAU_21]	ARMATURA CON RETE ELETTROSALDATA, FORNITURA E POSA IN OPERA SENZA DISTINZIONE DI TIPO.									
56.07.05.01.A) [DBTBAU_21]	ACCIAIO: TIPO B450C	kg								
		585,76								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gitter ø8/15/15</td> <td>(5.23*10*8*1.4)</td> <td style="text-align: right;">585,76</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 56.07.05.01.A-DBTBAU_21</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Gitter ø8/15/15	(5.23*10*8*1.4)	585,76		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Gitter ø8/15/15	(5.23*10*8*1.4)	585,76								
56.10) [DBTBAU_21]	DIAFRAMMI									
56.10.02) [DBTBAU_21]	DIAFRAMMI CONTINUI									
56.10.02.01) [DBTBAU_21]	ESECUZIONE DI TRINCEE STABILIZZATE CON SOSPENSIONI BENTONICHE PER LA REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMI									

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'												
56.12) [DBTBAU_21]	PARATIE IN MICROPALI													
56.12.01) [DBTBAU_21]	INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI MICROPALI													
56.12.01.01) [DBTBAU_21]	INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI MICROPALI	a c 1,00												
56.12.02) [DBTBAU_21]	PERFORAZIONE PER MICROPALI													
56.12.02.01) [DBTBAU_21]	MICROPALO PER PARATIA, A ROTAZIONE O ROTOPERCUSSIONE RIVESTITA													
56.12.02.01.B) [DBTBAU_21]	D 109 - 159 MM (6 1/4 ")	m 750,00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: left;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: left;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ø139,7x10mm, Abstand 40cm</td> <td>(30/0.4)*10</td> <td style="text-align: right;">750,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	ø139,7x10mm, Abstand 40cm	(30/0.4)*10	750,00						
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
ø139,7x10mm, Abstand 40cm	(30/0.4)*10	750,00												
56.12.03) [DBTBAU_21]	ARMATURA PER MICROPALI													
56.12.03.10) [DBTBAU_21]	ARMATURA TUBOLARE PER MICROPALI													
56.12.03.10.A) [DBTBAU_21]	TUBO CHIUSO	kg 24000,00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: left;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: left;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ø139,7x10mm, interasse 40cm</td> <td>32*(30/0.4)*10</td> <td style="text-align: right;">24000,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	ø139,7x10mm, interasse 40cm	32*(30/0.4)*10	24000,00						
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
ø139,7x10mm, interasse 40cm	32*(30/0.4)*10	24000,00												
56.21) [DBTBAU_21]	CHIODI (TIRANTI PASSIVI) PER LAVORI A CIELO APERTO													
56.21.02) [DBTBAU_21]	CHIODI AUTOPERFORANTI													
56.21.02.01) [DBTBAU_21]	FORNITURA, PERFORAZIONE E POSA IN OPERA DI CHIODI AD INIEZIONE, COMPRESIVI DI PIASTRA DI ANCORAGGIO, BULLONE, MANICOTTI DI PROLUNGAMENTO E LA RISPETTIVA CORONA DI PERFORAZIONE.													
56.21.02.01.C) [DBTBAU_21]	CARICO AL LIMITE DI SNERVAMENTO: 230 KN	m 288,00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: left;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: left;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nägel N1, N2, N3</td> <td>30*7</td> <td style="text-align: right;">210,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nägel N4, N5</td> <td>13*6</td> <td style="text-align: right;">78,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Nägel N1, N2, N3	30*7	210,00		Nägel N4, N5	13*6	78,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Nägel N1, N2, N3	30*7	210,00												
Nägel N4, N5	13*6	78,00												

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
56.80) [DBTBAU_21]	LAVORI AUSILIARI	
56.80.05) [DBTBAU_21]	CORDOLI DI RIPARTIZIONE	
56.80.05.01) [DBTBAU_21]	CORDOLO DI COLLEGAMENTO E DI RIPARTIZIONE	
56.80.05.01.B) [DBTBAU_21]	C 20/25	m3

5,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bohrpfahlwand hinter Widerlager Loretobrücke	20*0.5*0.5	5,00	

Position 56.80.05.01.B-DBTBAU_21

Categoria : 58.00.00.00 - OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO

58) [DBTBAU_21]	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO	
58.02) [DBTBAU_21]	CASSERI	
58.02.15) [DBTBAU_21]	CASSEFORMI PER STRUTTURE ADIACENTI A TERRA, SOTTOMURAZIONI	
58.02.15.01) [DBTBAU_21]	CASSERATURA LATERALE PER SOLETTE E SOLETTONI DI BASE:	
58.02.15.01.A) [DBTBAU_21]	PER STRUTTURA SUPERFICIALE S1	m2

356,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Fundament	(61+50+22)*2*0.35	93,10	93,10
Lüftungskanal Gebäude Fundament	(6+5+6+4.5)*2*0.5	21,50	114,60
Lüftungskanal Fundament	(15+2.2)*2*0.25	8,60	123,20
Auftriebssicherheit Unterführung Fdt	(84+51.7+57.1+40)*1.0	232,80	356,00

Position 58.02.15.01.A-DBTBAU_21

58.02.15.02)
[DBTBAU_21] CASSERATURA LATERALE PER FONDAZIONI

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

58.02.15.02.A) PER STRUTTURA SUPERFICIALE S1 m2
 [DBTBAU_21]

312,65

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Stützmauer Richtung Eisack Fundament	$(2+7+9+11+35+27)*2*0.5$	91,00	91,00
Widerlager Fundament	$(7+2.5)*2*0.5$	9,50	100,50
Rampe Fundament	$(26+7+20+1.5)*2*0.5$	54,50	155,00
Brücke Auflager - Stütze Fundament	$(3+3)*2*0.5$	6,00	161,00
Mauer nördlich Mayr Nusser Fundament	$(47+1.4+19+1)*2*0.5$	68,40	229,40
Mauer vor Nagelwand RFI Fundament	$(11+2.5)*2*0.5$	13,50	242,90
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Fundament	$(30+1)*2*0.5+(25+1.7)*2*0.5$	57,70	300,60
Auftriebssicherheit Mauer Typ 3	$(3.2+8.85)*1.0$	12,05	312,65

Position 58.02.15.02.A-DBTBAU_21

58.02.15.04) CASSERATURA PER SOTTOMURAZIONI DI FONDAZIONI
 [DBTBAU_21]

58.02.15.04.A) PER STRUTTURA SUPERFICIALE S1 m2
 [DBTBAU_21]

35,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Untermauerung bei Zugangsweg Mayr Nusser Nord	$35*0.5*2$	35,00	35,00

Position 58.02.15.04.A-DBTBAU_21

58.02.15.51) SOVRAPPREZZO PER CASSERATURA CURVA IN UN SENSO
 [DBTBAU_21]

58.02.15.51.A) R<5,00M m2
 [DBTBAU_21]

54,50

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rampe Fundament	$(26+7+20+1.5)*2*0.5$	54,50	54,50

Position 58.02.15.51.A-DBTBAU_21

58.02.16) CASSEFORME PER MURI E PARETI
 [DBTBAU_21]

58.02.16.02) CASSERATURA PER MURI E PARETI DIRITTE:
 [DBTBAU_21]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

58.02.16.02.B) PER STRUTTURA SUPERFICIALE S3 m2
 [DBTBAU_21] **6856,39**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Wände	$(61 \cdot (6.4 + 1.95) / 2 + 50 \cdot (6.4 + 1.95) / 2 + 22 \cdot 6.3) \cdot 2$	2408,10	2408,10
Lüftungskanal Gebäude Wände	$((8 + 11 + 11) \cdot 3 + (8 + 11 + 11) \cdot 4.5 + 8 \cdot 3) \cdot 2$	498,00	2906,10
Lüftungskanal Wände	$(15 \cdot 1.7 \cdot 2 + 1.7 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 2$	109,48	3015,58
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(6.5 \cdot 7 + 6 \cdot 9 + 5 \cdot 11 + 3.5 \cdot 35 + 2.5 \cdot 27 + 1) \cdot 2$	691,00	3706,58
Widerlager Wand	$(7 + 0.8) \cdot 2 \cdot 7$	109,20	3815,78
Rampe Wände	$((26 + 7 + 20) \cdot (2.5 + 1) / 2 + 0.3) \cdot 2$	186,10	4001,88
Rampe Parapett	$(30 + 131 + 0.35) \cdot 2.3 \cdot 2$	742,21	4744,09
Brücke Parapett	$((17 \cdot 2 + 0.35) \cdot 2.3 \cdot 2) + 17 \cdot 0.35 \cdot 2$	169,91	4914,00
Rampe Decke Parapett	$(6 \cdot 2 + 0.35) \cdot 2 \cdot 2.3 + 6 \cdot 0.35 \cdot 2$	61,01	4975,01
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$((4.1 + 1.6) / 2 + 0.3) \cdot 47 + ((4.1 + 1.6) / 2 + 0.2) \cdot 19 \cdot 2$	263,95	5238,96
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11 + 0.35) \cdot 2 \cdot 6.5$	147,55	5386,51
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$(30 + 1) \cdot 2 \cdot (2.9 + 1.9) / 2 + (25 + 1.7) \cdot 2 \cdot (5.1 + 3) \cdot 2$	1013,88	6400,39
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$85 \cdot 1.2 \cdot 2$	204,00	6604,39
Lüftungskanal Kamin	$3 \cdot 10 \cdot 4 \cdot 2$	240,00	6844,39
Schächte für Öffentliche Beleuchtung	$10 \cdot 1.2 \cdot 1$	12,00	6856,39

Position 58.02.16.02.B-DBTBAU_21

58.02.16.51) SOVRAPPREZZO PER CASSERATURA CURVA IN UN SENSO:
 [DBTBAU_21]

58.02.16.51.B) R = 5,00 - 1,00 M m2
 [DBTBAU_21] **989,32**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rampe Wände	$((26 + 7 + 20) \cdot (2.5 + 1) / 2 + 0.3) \cdot 2$	186,10	186,10
Rampe Parapett	$(30 + 131 + 0.35) \cdot 2.3 \cdot 2$	742,21	928,31
Rampe Decke Parapett	$(6 \cdot 2 + 0.35) \cdot 2 \cdot 2.3 + 6 \cdot 0.35 \cdot 2$	61,01	989,32

Position 58.02.16.51.B-DBTBAU_21

58.02.17) CASSEFORME PER SOLETTE, MENSOLE, SCALE
 [DBTBAU_21]

58.02.17.01) CASSERATURA DI SOLETTE, SOLETTE A SBALZO:
 [DBTBAU_21]

58.02.17.01.B) PER STRUTTURA SUPERFICIALE S3 m2
 [DBTBAU_21] **266,45**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Decke	$(22 + 5.5) \cdot 2 \cdot 0.35 + 22 \cdot 5.5$	140,25	140,25
Lüftungskanal Gebäude Decke	$(8 + 11) \cdot 4 \cdot 0.3 + (8 - 11) \cdot 4$	10,80	151,05
Lüftungskanal Decke	$(15 + 2.2) \cdot 2 \cdot 0.25 + 15 \cdot 2.2$	41,60	192,65
Rampe Decke	$(6 + 6) \cdot 2 \cdot 0.2 + 6 \cdot 6$	40,80	233,45
Decke nördlich Brücke	$22 / 0.25 / 2 \cdot 0.25 + 22$	33,00	266,45

Position 58.02.17.01.B-DBTBAU_21

58.02.17.50) SOVRAPPREZZO PER CASSERATURA CURVA IN UN SENSO
 [DBTBAU_21]

58.02.17.50.B) R = 5,00 - 1,00 M m2
 [DBTBAU_21] **4,80**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
	4.8	4,80	4,80

Position 58.02.17.50.B-DBTBAU_21

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																																																	
58.02.19) [DBTBAU_21]	CASSEFORME PER PILASTRI																																																		
58.02.19.03) [DBTBAU_21]	CASSERATURA PER PILASTRI A SEZIONE CIRCOLARE																																																		
58.02.19.03.B) [DBTBAU_21]	PER STRUTTURA SUPERFICIALE S3	m2																																																	
		17,58																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brücke Auflager - Stütze</td> <td>0.7*3.14*8</td> <td style="text-align: right;">17,58</td> <td style="text-align: right;">17,58</td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Brücke Auflager - Stütze	0.7*3.14*8	17,58	17,58																																								
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																
Brücke Auflager - Stütze	0.7*3.14*8	17,58	17,58																																																
Position 58.02.19.03.B-DBTBAU_21																																																			
58.02.21) [DBTBAU_21]	OPERE DI SOSTEGNO, PIANI DI LAVORO H>3,00M																																																		
58.02.21.01) [DBTBAU_21]	SOVRAPPREZZO PER OPERE DI SOSTEGNO MURI, PARETI, SOLETTE, MENSOLE, SCALE, STRUTTURE ORIZZONTALI, TRAVI E PILASTRI, H > 3,0 M																																																		
58.02.21.01.A) [DBTBAU_21]	H OLTRE 3,0 FINO A 6,0 M	m2																																																	
		2830,38																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Wände</td> <td>$(61 * ((6.4 + 1.95) / 2 - 3) * 2 + 50 * ((6.4 + 1.95) / 2 * 2 - 3) + 22 * 3.3 * 2) * 2$</td> <td style="text-align: right;">1112,10</td> <td style="text-align: right;">1112,10</td> </tr> <tr> <td>Widerlager Wand</td> <td>$(7 + 0.8) * 2 * 4$</td> <td style="text-align: right;">62,40</td> <td style="text-align: right;">1174,50</td> </tr> <tr> <td>Rampe Parapett</td> <td>$(30 + 131 + 0.35) * 2.3 * 2$</td> <td style="text-align: right;">742,21</td> <td style="text-align: right;">1916,71</td> </tr> <tr> <td>Rampe Decke Parapett</td> <td>$(6 * 2 + 0.35) * 2 * 2.3$</td> <td style="text-align: right;">56,81</td> <td style="text-align: right;">1973,52</td> </tr> <tr> <td>Brücke Auflager - Träger</td> <td>$(1 + 7) * 2 * 0.65$</td> <td style="text-align: right;">10,40</td> <td style="text-align: right;">1983,92</td> </tr> <tr> <td>Brücke Auflager - Stütze</td> <td>$0.7 * 3.14 * 5$</td> <td style="text-align: right;">10,99</td> <td style="text-align: right;">1994,91</td> </tr> <tr> <td>Mauer nördlich Mayr Nusser Wand</td> <td>$((4.1 + 1.6) / 2 - 3) * 0.3 * 47 + ((4.1 + 1.6) / 2 + 0.2 - 3) * 19 * 2$</td> <td style="text-align: right;">8,95</td> <td style="text-align: right;">2003,86</td> </tr> <tr> <td>Mauer vor Nagelwand RFI Wände</td> <td>$(11 + 0.35) * 2 * 3.5$</td> <td style="text-align: right;">79,45</td> <td style="text-align: right;">2083,31</td> </tr> <tr> <td>Mauer Geh/Fahradweg nördlich</td> <td>$(25 + 1.7) * 2 * ((5.1 + 3) / 2 - 3)$</td> <td style="text-align: right;">56,07</td> <td style="text-align: right;">2139,38</td> </tr> <tr> <td>Brücke Wände</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stützmauer Richtung Eisack Wand</td> <td>$(6.5 * 7 + 6 * 9 + 5 * 11 + 3.5 * 35 + 2.5 * 27 + 1) * 2$</td> <td style="text-align: right;">691,00</td> <td style="text-align: right;">2830,38</td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Wände	$(61 * ((6.4 + 1.95) / 2 - 3) * 2 + 50 * ((6.4 + 1.95) / 2 * 2 - 3) + 22 * 3.3 * 2) * 2$	1112,10	1112,10	Widerlager Wand	$(7 + 0.8) * 2 * 4$	62,40	1174,50	Rampe Parapett	$(30 + 131 + 0.35) * 2.3 * 2$	742,21	1916,71	Rampe Decke Parapett	$(6 * 2 + 0.35) * 2 * 2.3$	56,81	1973,52	Brücke Auflager - Träger	$(1 + 7) * 2 * 0.65$	10,40	1983,92	Brücke Auflager - Stütze	$0.7 * 3.14 * 5$	10,99	1994,91	Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$((4.1 + 1.6) / 2 - 3) * 0.3 * 47 + ((4.1 + 1.6) / 2 + 0.2 - 3) * 19 * 2$	8,95	2003,86	Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11 + 0.35) * 2 * 3.5$	79,45	2083,31	Mauer Geh/Fahradweg nördlich	$(25 + 1.7) * 2 * ((5.1 + 3) / 2 - 3)$	56,07	2139,38	Brücke Wände				Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(6.5 * 7 + 6 * 9 + 5 * 11 + 3.5 * 35 + 2.5 * 27 + 1) * 2$	691,00	2830,38
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																
Unterführung Wände	$(61 * ((6.4 + 1.95) / 2 - 3) * 2 + 50 * ((6.4 + 1.95) / 2 * 2 - 3) + 22 * 3.3 * 2) * 2$	1112,10	1112,10																																																
Widerlager Wand	$(7 + 0.8) * 2 * 4$	62,40	1174,50																																																
Rampe Parapett	$(30 + 131 + 0.35) * 2.3 * 2$	742,21	1916,71																																																
Rampe Decke Parapett	$(6 * 2 + 0.35) * 2 * 2.3$	56,81	1973,52																																																
Brücke Auflager - Träger	$(1 + 7) * 2 * 0.65$	10,40	1983,92																																																
Brücke Auflager - Stütze	$0.7 * 3.14 * 5$	10,99	1994,91																																																
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$((4.1 + 1.6) / 2 - 3) * 0.3 * 47 + ((4.1 + 1.6) / 2 + 0.2 - 3) * 19 * 2$	8,95	2003,86																																																
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11 + 0.35) * 2 * 3.5$	79,45	2083,31																																																
Mauer Geh/Fahradweg nördlich	$(25 + 1.7) * 2 * ((5.1 + 3) / 2 - 3)$	56,07	2139,38																																																
Brücke Wände																																																			
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(6.5 * 7 + 6 * 9 + 5 * 11 + 3.5 * 35 + 2.5 * 27 + 1) * 2$	691,00	2830,38																																																
Position 58.02.21.01.A-DBTBAU_21																																																			
58.02.21.02) [DBTBAU_21]	PIANI DI LAVORO, H > 3,0 M																																																		
58.02.21.02.A) [DBTBAU_21]	H OLTRE 3,0 FINO A 6,0 M	m2																																																	
		719,00																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Wände</td> <td>$(61 + 50 + 22) * 2$</td> <td style="text-align: right;">266,00</td> <td style="text-align: right;">266,00</td> </tr> <tr> <td>Stützmauer Richtung Eisack Wand</td> <td>$7 + 9 + 11 + 35 + 27 + 1$</td> <td style="text-align: right;">90,00</td> <td style="text-align: right;">356,00</td> </tr> <tr> <td>Widerlager Wand</td> <td>7</td> <td style="text-align: right;">7,00</td> <td style="text-align: right;">363,00</td> </tr> <tr> <td>Rampe Parapett</td> <td>30+131</td> <td style="text-align: right;">161,00</td> <td style="text-align: right;">524,00</td> </tr> <tr> <td>Brücke Auflager - Träger</td> <td>7</td> <td style="text-align: right;">7,00</td> <td style="text-align: right;">531,00</td> </tr> <tr> <td>Brücke Auflager - Stütze</td> <td>2</td> <td style="text-align: right;">2,00</td> <td style="text-align: right;">533,00</td> </tr> <tr> <td>Mauer nördlich Mayr Nusser Wand</td> <td>47+19</td> <td style="text-align: right;">66,00</td> <td style="text-align: right;">599,00</td> </tr> <tr> <td>Mauer vor Nagelwand RFI Wände</td> <td>11</td> <td style="text-align: right;">11,00</td> <td style="text-align: right;">610,00</td> </tr> <tr> <td>Mauer Geh/Fahradweg nördlich</td> <td>25</td> <td style="text-align: right;">25,00</td> <td style="text-align: right;">635,00</td> </tr> <tr> <td>Brücke Wände</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Kamin</td> <td>$3 * 7 * 4$</td> <td style="text-align: right;">84,00</td> <td style="text-align: right;">719,00</td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Wände	$(61 + 50 + 22) * 2$	266,00	266,00	Stützmauer Richtung Eisack Wand	$7 + 9 + 11 + 35 + 27 + 1$	90,00	356,00	Widerlager Wand	7	7,00	363,00	Rampe Parapett	30+131	161,00	524,00	Brücke Auflager - Träger	7	7,00	531,00	Brücke Auflager - Stütze	2	2,00	533,00	Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	47+19	66,00	599,00	Mauer vor Nagelwand RFI Wände	11	11,00	610,00	Mauer Geh/Fahradweg nördlich	25	25,00	635,00	Brücke Wände				Lüftungskanal Kamin	$3 * 7 * 4$	84,00	719,00
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																
Unterführung Wände	$(61 + 50 + 22) * 2$	266,00	266,00																																																
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$7 + 9 + 11 + 35 + 27 + 1$	90,00	356,00																																																
Widerlager Wand	7	7,00	363,00																																																
Rampe Parapett	30+131	161,00	524,00																																																
Brücke Auflager - Träger	7	7,00	531,00																																																
Brücke Auflager - Stütze	2	2,00	533,00																																																
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	47+19	66,00	599,00																																																
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	11	11,00	610,00																																																
Mauer Geh/Fahradweg nördlich	25	25,00	635,00																																																
Brücke Wände																																																			
Lüftungskanal Kamin	$3 * 7 * 4$	84,00	719,00																																																
Position 58.02.21.02.A-DBTBAU_21																																																			
58.02.22) [DBTBAU_21]	SOVRAPPREZZI																																																		

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

58.02.22.02) SOVRAPPREZZO PER LAVORI DI CALCESTRUZZO FACCIA A VISTA
[DBTBAU_21]

58.02.22.02.C) SOVRAPPREZZO PER LAVORI DI CALCESTRUZZO FACCIA A VISTA CON PANNELLI FINPLY m2
[DBTBAU_21]

3545,77

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Pos 58.02.16.02.B			
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(6.5*7+6*9+5*11+3.5*35+2.5*27+1)$	345,50	345,50
Widerlager Wand	$(7+0.8)*7$	54,60	400,10
Rampe Wände	$((26+7+20)*(2.5+1)/2+0.3)*2$	186,10	586,20
Rampe Parapett	$(30+131+0.35)*2.3*2$	742,21	1328,41
Brücke Parapett	$((17*2+0.35)*2.3*2)+17*0.35*2$	169,91	1498,32
Rampe Decke Parapett	$(6*2+0.35)*2*2.3+6*0.35*2$	61,01	1559,33
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$((4.1+1.6)/2+0.3)*47+((4.1+1.6)/2+0.2)*19*2$	263,95	1823,28
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11+0.35)*6.5$	73,78	1897,06
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$(30+1)*2*(2.9+1.9)/2+(25+1.7)*2*(5.1+3)*2$	1013,88	2910,94
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$85*1.2*2$	204,00	3114,94
Lüftungskanal Kamin	$3*10*4*2$	240,00	3354,94
Pos 58.02.17.01.B			
Unterführung Decke	$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$	140,25	3495,19
Decke nördlich Brücke	$22/0.25/2*0.25+22$	33,00	3528,19
Pos 58.02.19.03.B			
Brücke Auflager - Stütze	$0.7*3.14*8$	17,58	3545,77

Position 58.02.22.02.C-DBTBAU_21

58.02.50) PROFILATI E LISTELLI DA INSERIRE NELLA CASSERATURA
[DBTBAU_21]

58.02.50.01) FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTELLI TRIANGOLARI
[DBTBAU_21]

58.02.50.01.B) 20/20 MM m
[DBTBAU_21]

2583,90

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Wände	$(61+50+22+1.2+0.5)*2*2$	538,80	
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$(7+9+11+35+27+2+2+11)*2$	208,00	
Rampe Parapett	$(30+131)*2*2*2$	1288,00	
Rampe Decke Parapett	$(6)*2*2*2$	48,00	
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$(47+19+2+0.35)*2$	136,70	
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$(11+2)*2$	26,00	
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$(30+25+2)*2$	114,00	
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$(85+1.2)*2$	172,40	
Lüftungskanal Kamin	$3*4*10*4$	52,00	

Position 58.02.50.01.B-DBTBAU_21

58.03) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ARMATI E NON ARMATI
[DBTBAU_21]

58.03.01) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIMENTI E DRENAGGI
[DBTBAU_21]

58.03.01.01) CONGLOMERATO CEMENTIZIO (CLASSI DI ESPOSIZIONE ORDINARIE), PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI E RIEMPIMENTI
[DBTBAU_21]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

58.03.01.01.B) CLASSE C 12/15 m3
 [DBTBAU_21] **146,98**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Magerbeton	$(61+50+22)*5.5*0.1$	73,15	
Lüftungskanal Gebäude Magerbeton	$6*5*0.1+6*4.5*0.1$	5,70	
Lüftungskanal Magerbeton	$15*2.2*0.1$	3,30	
Stützmauer Richtung Eisack Magerbeton	$(2*7+1.8*9+1.5*11+1.3*35+1*27)*0.1$	11,92	
Widerlager Magerbeton	$7*2.5*0.1$	1,75	
Rampe Magerbeton	$(26+7+20)*1.5*0.1$	7,95	
Brücke Auflager - Stütze Magerbeton	$3.3*3.3*0.1$	1,09	
Mauer nördlich Mayr Nusser Magerbeton	$(47*1.4+19*1)*0.1$	8,48	
Mauer vor Nagelwand RFI Magerbeton	$11*2.5*0.1$	2,75	
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Magerbeton	$30*1*0.5+25*1.7*0.1$	19,25	
Auftriebssicherheit Unterführung Fdt	$(84+51.7+57.1+40)*2*0.25*0.1$	11,64	

Position 58.03.01.01.B-DBTBAU_21

58.03.01.04) CONGLOMERATO CEMENTIZIO (CLASSE D'ESPOSIZIONE DEFINITA) PER SOTTOMURAZIONI
 [DBTBAU_21]

58.03.01.04.A) CLASSE C 25/30 - XC1/XC2 m3
 [DBTBAU_21] **20,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
evtl. Untermauerung Mauer nördlich Mayr Nusser	$40*0.5*1$	20,00	

Position 58.03.01.04.A-DBTBAU_21

58.03.01.06) VESPAIO AREATO CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO CUPOLEX H=40CM m²
 [DBBURO_58] **75,50**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Lüftungskanal Gebäude Fundament	$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$	75,50	

Position 58.03.01.06-DBBURO_58

58.03.02) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI DI QUALUNQUE UBICAZIONE, FORMA E DIMENSIONE
 [DBTBAU_21]

58.03.02.15) CALCESTRUZZO PER OPERE CON CLASSE DI ESPOSIZIONE E RELATIVA CLASSE DI RESISTENZA MINIMA
 [DBTBAU_21]

58.03.02.15.E) C25/30 XC2 m3
 [DBTBAU_21] **196,75**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Stützmauer Richtung Eisack + Widerlager Fundament	$145*0.5$	72,50	72,50
Rampe Fundament	$50*0.5$	25,00	97,50
Brücke Auflager - Stütze Fundament	$3*3*0.5$	4,50	102,00
Mauer nördlich Mayr Nusser Fundament	$(115-9)*0.5$	53,00	155,00
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Fundament	$80*0.5$	40,00	195,00
Schächte für Öffentliche Beleuchtung	$1*0.35*0.5*10$	1,75	196,75

Position 58.03.02.15.E-DBTBAU_21

58.03.02.17) CALCESTRUZZO PER OPERE CON CLASSI DI ESPOSIZIONE XC, XD, XF E RELATIVA CLASSE DI RESISTENZA MINIMA
 [DBTBAU_21]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

58.03.02.17.A) C30/37 XC3, XD1, XF2 m3
 [DBTBAU_21]

382,88

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Auftriebssicherheit Unterführung Fdt	$(84+51.7+57.1+40) \cdot (5.3+0.35 \cdot 2) \cdot 0.15$	209,52	209,52
Auftriebssicherheit Unterführung Mauern	$84 \cdot 0.25 \cdot 1.75 + 51.7 \cdot 0.25 \cdot 2.65 + 57.1 \cdot 0.25 \cdot 4.4 + 40 \cdot 0.05 \cdot 3.91$	141,63	351,15
Auftriebssicherheit Mauer Typ 1, 2, 3 und 4	$8.1 \cdot 0.25 \cdot 2.0 + 8.65 \cdot 0.25 \cdot 2.0 + 15.2 \cdot 0.25 \cdot 2.0 + 3.2 \cdot 0.25 \cdot 3.0 + 8.85 \cdot 0.25 \cdot 4.0 + 30 \cdot 0.15$	31,73	382,88

Position 58.03.02.17.A-DBTBAU_21

58.03.02.18) CALCESTRUZZO PER OPERE CON CLASSI DI ESPOSIZIONE XC, XD, XF, XA E RELATIVA CLASSE DI RESISTENZA MINIMA

[DBTBAU_21]

58.03.02.18.A) C32/40 XC4, XD2, XF2, XA2 m3
 [DBTBAU_21]

695,27

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Unterführung Fundament	$630 \cdot 0.35$	220,50	220,50
Unterführung Decke	$100 \cdot 0.35$	35,00	255,50
Lüftungskanal Gebäude Fundament	$52 \cdot 0.5$	26,00	281,50
Lüftungskanal Gebäude Wände	$19 \cdot 4.6 \cdot 0.3 + 15 \cdot 3 \cdot 0.3 + 10 \cdot 3 \cdot 0.2$	45,72	327,22
Lüftungskanal Gebäude Decke	$45 \cdot 0.3$	13,50	340,72
Lüftungskanal Fundament+Wände+Decke	$14 \cdot 1.7$	23,80	364,52
Unterführung Wände+Träger	$900 \cdot 0.35 + 45 \cdot 0.35$	330,75	695,27

Position 58.03.02.18.A-DBTBAU_21

58.03.02.18.B) C35/45 XC4, XD3, XF4, XA2 m3
 [DBTBAU_21]

441,40

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rampe Decke	$28 \cdot 0.25$	7,00	7,00
Decke nördlich Brücke	$22 \cdot 0.25$	5,50	12,50
Rampe Decke Parapett	$25 \cdot 0.35$	8,75	21,25
Brücke Auflager - Träger	$5 \cdot 1$	5,00	26,25
Brücke Auflager - Stütze	$0.4 \cdot 7$	2,80	29,05
Lüftungskanal Kamin	$1.15 \cdot 9.5$	10,93	39,98
Stützmauer Richtung Eisack Wand	$160 \cdot 0.3 + 190 \cdot 0.2$	86,00	125,98
Widerlager Wand	$45 \cdot 0.8$	36,00	161,98
Rampe Wände + Parapett	$105 \cdot 0.3 + 95 \cdot 0.35$	64,75	226,73
Mauer nördlich Mayr Nusser Wand	$105 \cdot 0.3 + 115 \cdot 0.2$	54,50	281,23
Mauer vor Nagelwand RFI Wände	$70 \cdot 0.35$	24,50	305,73
Mauer Geh/Fahradweg nördlich Brücke Wände	$170 \cdot 0.35$	59,50	365,23
Mauer neben Eisack Aufhöhung	$85 \cdot (0.1 + 1.20) / 2 \cdot 0.7 + 85 \cdot 1.2 \cdot 0.2$	59,08	424,30
Brücke, Betonguss auf vorgefertigte Platten	$18 \cdot 5 \cdot 0.19$	17,10	441,40

Position 58.03.02.18.B-DBTBAU_21

58.03.90) SOVRAPPREZZI
 [DBTBAU_21]

58.03.90.32) SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO IMPERMEABILE
 [DBBURO_58]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																	
58.03.90.32.A) [DBBURO_58]	SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO IMPERMEABILE-PLATEE	m2																	
		1008,20																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Fundament</td> <td>$(61+50+22)*2*0.35+(61+50+22)*6$</td> <td style="text-align: right;">891,10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude Fundament</td> <td>$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$</td> <td style="text-align: right;">75,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Fundament</td> <td>$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$</td> <td style="text-align: right;">41,60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Fundament	$(61+50+22)*2*0.35+(61+50+22)*6$	891,10		Lüftungskanal Gebäude Fundament	$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$	75,50		Lüftungskanal Fundament	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
Unterführung Fundament	$(61+50+22)*2*0.35+(61+50+22)*6$	891,10																	
Lüftungskanal Gebäude Fundament	$(6+5+6+4.5)*2*0.5+6*5+6*4$	75,50																	
Lüftungskanal Fundament	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60																	
<small>Position 58.03.90.32.A-DBBURO_58</small>																			
58.03.90.32.B) [DBBURO_58]	SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO IMPERMEABILE-SOLAIO	m2																	
		192,65																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Decke</td> <td>$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$</td> <td style="text-align: right;">140,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude Decke</td> <td>$(8+11)*4*0.3+(8-11)*4$</td> <td style="text-align: right;">10,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Decke</td> <td>$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$</td> <td style="text-align: right;">41,60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Decke	$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$	140,25		Lüftungskanal Gebäude Decke	$(8+11)*4*0.3+(8-11)*4$	10,80		Lüftungskanal Decke	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
Unterführung Decke	$(22+5.5)*2*0.35+22*5.5$	140,25																	
Lüftungskanal Gebäude Decke	$(8+11)*4*0.3+(8-11)*4$	10,80																	
Lüftungskanal Decke	$(15+2.2)*2*0.25+15*2.2$	41,60																	
<small>Position 58.03.90.32.B-DBBURO_58</small>																			
58.03.90.32.C) [DBBURO_58]	SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO IMPERMEABILE-PARETE	m2																	
		1507,79																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterführung Wände</td> <td>$(61*(6.4+1.95)/2*2+50*(6.4+1.95)/2*2+22*6.3*2)$</td> <td style="text-align: right;">1204,05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Gebäude Wände</td> <td>$((8+11+11)*3+(8+11+11)*4.5)+8*3$</td> <td style="text-align: right;">249,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lüftungskanal Wände</td> <td>$(15*1.7*2+1.7*2.2)$</td> <td style="text-align: right;">54,74</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Unterführung Wände	$(61*(6.4+1.95)/2*2+50*(6.4+1.95)/2*2+22*6.3*2)$	1204,05		Lüftungskanal Gebäude Wände	$((8+11+11)*3+(8+11+11)*4.5)+8*3$	249,00		Lüftungskanal Wände	$(15*1.7*2+1.7*2.2)$	54,74	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
Unterführung Wände	$(61*(6.4+1.95)/2*2+50*(6.4+1.95)/2*2+22*6.3*2)$	1204,05																	
Lüftungskanal Gebäude Wände	$((8+11+11)*3+(8+11+11)*4.5)+8*3$	249,00																	
Lüftungskanal Wände	$(15*1.7*2+1.7*2.2)$	54,74																	
<small>Position 58.03.90.32.C-DBBURO_58</small>																			
58.03.90.33A) [DBBURO_58]	COLLARI IN PVC DN 110 PER TUBI PASSANTI	cad																	
		5,00																	
58.03.90.33B) [DBBURO_58]	COLLARI IN PVC DN 125 PER TUBI PASSANTI	cad																	
		5,00																	
58.03.91) [DBBURO_58]	MASSETTIDISOTTOFONDO																		
58.03.91.05) [DBBURO_58]	MASSETTO DI PROTEZIONE SPESS. MIN. 5CM	m2																	
		127,00																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brücke</td> <td>127</td> <td style="text-align: right;">127,00</td> <td style="text-align: right;">127,00</td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Brücke	127	127,00	127,00								
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																
Brücke	127	127,00	127,00																
<small>Position 58.03.91.05-DBBURO_58</small>																			
58.10) [DBTBAU_21]	ACCIAIO PER ARMATURA																		
58.10.02) [DBTBAU_21]	BARRE D'ACCIAIO																		
58.10.02.02) [DBTBAU_21]	BARRE AD ADERENZA MIGL. CONTROLLATE IN STABILIMENTO																		

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																																																				
58.10.02.02.B) [DBTBAU_21]	ACCIAIO B450C	kg																																																				
		127073,72																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Armierungseisen Stützmauer Richtung Eisack</td> <td>12004.82+681.71</td> <td>12686,53</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Unterführung</td> <td>60067.03+1068.48+725.12+570</td> <td>62430,63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Lüftungskanal</td> <td>4637.6+2300</td> <td>6937,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Mauern Rampe</td> <td>4958.34</td> <td>4958,34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Decken vor und nach Brücke</td> <td>2006.62+112</td> <td>2118,62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Mauern, Träger, Stütze Bereich Brücke Nord</td> <td>10842+67</td> <td>10909,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Hohlblechendecke Brücke</td> <td>80*1.5</td> <td>120,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Kamin</td> <td>1500</td> <td>1500,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armierungseisen Mauern Radweg Nord</td> <td>6073</td> <td>6073,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Untermauerung</td> <td>1000</td> <td>1000,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bewehrung Schächte Öffentliche Beleuchtung</td> <td>10*(1*0.35*0.5)*80</td> <td>140,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auftriebssicherheit Unterführung</td> <td>18200</td> <td>18200,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Armierungseisen Stützmauer Richtung Eisack	12004.82+681.71	12686,53		Armierungseisen Unterführung	60067.03+1068.48+725.12+570	62430,63		Armierungseisen Lüftungskanal	4637.6+2300	6937,60		Armierungseisen Mauern Rampe	4958.34	4958,34		Armierungseisen Decken vor und nach Brücke	2006.62+112	2118,62		Armierungseisen Mauern, Träger, Stütze Bereich Brücke Nord	10842+67	10909,00		Armierungseisen Hohlblechendecke Brücke	80*1.5	120,00		Armierungseisen Kamin	1500	1500,00		Armierungseisen Mauern Radweg Nord	6073	6073,00		Untermauerung	1000	1000,00		Bewehrung Schächte Öffentliche Beleuchtung	10*(1*0.35*0.5)*80	140,00		Auftriebssicherheit Unterführung	18200	18200,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																			
Armierungseisen Stützmauer Richtung Eisack	12004.82+681.71	12686,53																																																				
Armierungseisen Unterführung	60067.03+1068.48+725.12+570	62430,63																																																				
Armierungseisen Lüftungskanal	4637.6+2300	6937,60																																																				
Armierungseisen Mauern Rampe	4958.34	4958,34																																																				
Armierungseisen Decken vor und nach Brücke	2006.62+112	2118,62																																																				
Armierungseisen Mauern, Träger, Stütze Bereich Brücke Nord	10842+67	10909,00																																																				
Armierungseisen Hohlblechendecke Brücke	80*1.5	120,00																																																				
Armierungseisen Kamin	1500	1500,00																																																				
Armierungseisen Mauern Radweg Nord	6073	6073,00																																																				
Untermauerung	1000	1000,00																																																				
Bewehrung Schächte Öffentliche Beleuchtung	10*(1*0.35*0.5)*80	140,00																																																				
Auftriebssicherheit Unterführung	18200	18200,00																																																				
<small>Position 58.10.02.02.B-DBTBAU_21</small>																																																						
58.10.02.02.C) [DBBURO_58]	ARMATURA DI RIPRESA PER ANCORAGGIO IN CEMENTO ARMATO D DA 16 A 24CM	cm																																																				
		450,00																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mauer neben Eisack</td> <td>150*3</td> <td>450,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Mauer neben Eisack	150*3	450,00																																														
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																																			
Mauer neben Eisack	150*3	450,00																																																				
<small>Position 58.10.02.02.C-DBBURO_58</small>																																																						
58.10.04) [DBATH9_08]	RIPRESE D'ARMATURA																																																					
58.10.04.02) [DBATH9_08]	AGGANCIO DI RIPRESA CON SCATOLA D'ACCIAIO																																																					
58.10.04.02.B) [DBATH9_08]	STABOX STA19B1210	m																																																				
		36,00																																																				
58.10.04.09) [DBBURO_58]	SCHOECK DORN SLD																																																					
58.10.04.09.A) [DBBURO_58]	SCHOECK DORN SLD 80	pz																																																				
		12,00																																																				
58.18) [DBBURO_58]	ASSISTENZE MURARIE																																																					
58.18.01.01) [DBBURO_58]	ASSISTENZE MURARIE PER TUTTI I LAVORI DA FABBRO	ac																																																				
		1,00																																																				
58.18.09.01) [DBBURO_58]	ASSISTENZE MURARIE A TUTTI I LAVORI DA IDRAULICO	ac																																																				
		1,00																																																				

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
58.18.12.01) [DBBURO_58]	ASSISTENZE MURARIE PER TUTTI I LAVORI DA ELETTRICISTA	ac 1,00
58.18.14) [DBBURO_58]	ASSISTENZE MURARIE - ELEMENTI PREFABBRICATI IN	
58.18.14.01) [DBBURO_58]	ASSISTENZE MURARIE A TUTTI I LAVORI DA ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO PREFABBRICATO	ac 1,00
58.30.) [DBBURO_58]	PREFABBRICATI	
58.30.01.) [DBBURO_58]	SEMI-PREFABBRICATI	
58.30.01.02) [DBBURO_58]	LASTRE SEMI-PREFABBRICATE	m ² 102,00

Categoria : 61.00.00.00 - OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PREFABBRICATO

61) [DBTBAU_21]	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PREFABBRICATO	
61.10) [DBTBAU_21]	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PREFABBRICATO PRECOMPRESSO	
61.10.06) [DBKHB2_01]	TRAVI IN C.A.P.	ml 36,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Brücke	18*2	36,00	

Position 61.10.06-DBKHB2_01

Categoria : 63.00.00.00 - OPERE IN ACCIAIO

63) [DBTBAU_21]	OPERE IN ACCIAIO	
63.80) [DBTBAU_21]	LAVORI ACCESSORI	
63.80.05) [DBTBAU_21]	APPOGGI INDUSTRIALI PER PONTI STRADALI	

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

63.80.05.21) APPOGGI MOBILI, UNIDIREZIONALI, AD ELASTOMERO INCAPSULATO
[DBTBAU_21]

63.80.05.21.B) PORTATA OLTRE 500 KN FINO A 1000 KN S1 = 50 MM nr
[DBTBAU_21] **4,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bei Brücke	4	4,00	

Position 63.80.05.21.B-DBTBAU_21

63.80.10) GIUNTI INDUSTRIALI PER PONTI STRADALI
[DBTBAU_21]

63.80.10.20) GIUNTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE IN TESSUTO m
[DBTBAU_21] **12,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bei Brücke	2*6	12,00	

Position 63.80.10.20-DBTBAU_21

63.80.10.25) GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA
[DBTBAU_21]

63.80.10.25.B) PER S OLTRE 30 MM E FINO A 50 MM m
[DBTBAU_21] **10,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Dehnfuge Brücke	10	10,00	

Position 63.80.10.25.B-DBTBAU_21

Categoria : 70.00.00.00 - IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI

70) IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI
[DBTBAU_21]

70.10) IMPERMEABILIZZAZIONI CON GUAINA E FOGLI
[DBTBAU_21]

70.10.12) IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA
[DBTBAU_21]

70.10.12.10) IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA
[DBTBAU_21]

70.10.12.10.B) S: 4 MM, R: 50 - 60 N/5 CM m2
[DBTBAU_21] **118,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Brücke	16*6	96,00	
Decke südlich Brücke	5*5	25,00	
Decke nördlich Brücke	22	22,00	

Position 70.10.12.10.B-DBTBAU_21

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'								
70.10.12.10.D) [DBTBAU_21]	S: 4 MM, R: 81 - 100 N/5 CM	m2								
		98,20								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abdichtung Brücke</td> <td>17*5+(17*2+5*2)*0.3</td> <td>98,20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Abdichtung Brücke	17*5+(17*2+5*2)*0.3	98,20	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Abdichtung Brücke	17*5+(17*2+5*2)*0.3	98,20								
70.30) [DBTBAU_21]	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI									
70.30.05) [DBTBAU_21]	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA									
70.30.05.10) [DBTBAU_21]	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GIUNTO DI RIPRESA CON CORDOLO BENTONITICO									
70.30.05.10.A) [DBTBAU_21]	SEZIONE CA. 20 X 25 MM	m								
		8,80								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Kamin</td> <td>2.2*4</td> <td>8,80</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Kamin	2.2*4	8,80	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Bei Kamin	2.2*4	8,80								

Categoria : 75.00.00.00 - TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA

75) [DBTBAU_21]	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA									
75.10) [DBTBAU_21]	TUBI DI MATERIALE PLASTICO									
75.10.01) [DBTBAU_21]	TUBI DI POLIETILENE PER ACQUEDOTTO, GAS E CAVI									
75.10.01.31) [DBKHB2_01]	TUBO DI POLIETILENE PE100 PER ACQUEDOTTO - PN 10									
75.10.01.31.E) [DBKHB2_01]	DA MM 450	m								
		120,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fernkühlung</td> <td>120</td> <td>120,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fernkühlung	120	120,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Fernkühlung	120	120,00								
75.10.01.40) [DBTBAU_21]	TUBI DI POLIETILENE PER PROTEZIONE CAVI									
75.10.01.40.A) [DBTBAU_21]	DN 63 MM	m								
		150,00								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td>150</td> <td>150,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	150	150,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	150	150,00								

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'								
75.10.01.40.D) [DBTBAU_21]	DN 125 MM	m								
		300,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">300,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	300	300,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	300	300,00								
<small>Position 75.10.01.40.D-DBTBAU_21</small>										
75.10.01.45.A) [DBKHB2_01]	CURVA PEHD 40° DA MM 450	cd								
		2,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00								
<small>Position 75.10.01.45.A-DBKHB2_01</small>										
75.10.01.45.B) [DBKHB2_01]	CURVA PEHD 30° DA MM 450	cd								
		2,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00								
<small>Position 75.10.01.45.B-DBKHB2_01</small>										
75.10.01.45.C) [DBKHB2_01]	CURVA PEHD 90° DA MM 450	cd								
		2,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00								
<small>Position 75.10.01.45.C-DBKHB2_01</small>										
75.10.04) [DBTBAU_21]	TUBI DI PVC PER FOGNATURA									
75.10.04.05) [DBTBAU_21]	TUBO DI PVC PER FOGNATURA									
75.10.04.05.A) [DBTBAU_21]	DN 110	m								
		15,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entässerung WW</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">15,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entässerung WW	15	15,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entässerung WW	15	15,00								
<small>Position 75.10.04.05.A-DBTBAU_21</small>										
75.10.04.05.C) [DBTBAU_21]	DN 160	m								
		26,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entwässerung WW</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">26,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entwässerung WW	26	26,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entwässerung WW	26	26,00								
<small>Position 75.10.04.05.C-DBTBAU_21</small>										
75.10.04.05.D) [DBTBAU_21]	DN 200	m								
		285,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entwässerung WW</td> <td style="text-align: center;">285</td> <td style="text-align: center;">285,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entwässerung WW	285	285,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entwässerung WW	285	285,00								
<small>Position 75.10.04.05.D-DBTBAU_21</small>										
75.10.04.05.F) [DBTBAU_21]	DN 315	m								
		60,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entwässerung WW</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">60,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Entwässerung WW	60	60,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Entwässerung WW	60	60,00								
<small>Position 75.10.04.05.F-DBTBAU_21</small>										
75.10.04.10) [DBTBAU_21]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 15°									

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
75.10.04.10.A) [DBTBAU_21]	DN 110	nr 7,00
75.10.04.10.C) [DBTBAU_21]	DN 160	nr 5,00
75.10.04.10.D) [DBTBAU_21]	DN 200	nr 5,00
75.10.04.10.F) [DBTBAU_21]	DN 315	nr 2,00
75.10.04.11) [DBTBAU_21]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 30°	
75.10.04.11.A) [DBTBAU_21]	DN 110	nr 10,00
75.10.04.11.C) [DBTBAU_21]	DN 160	nr 5,00
75.10.04.11.D) [DBTBAU_21]	DN 200	nr 5,00
75.10.04.11.F) [DBTBAU_21]	DN 315	nr 2,00
75.10.04.12) [DBTBAU_21]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 45°	
75.10.04.12.C) [DBTBAU_21]	DN 160	nr 5,00
75.10.04.12.D) [DBTBAU_21]	DN 200	nr 5,00
75.10.04.12.F) [DBTBAU_21]	DN 315	nr 2,00
75.10.04.13) [DBTBAU_21]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 67°	
75.10.04.13.D) [DBTBAU_21]	DN 200	nr 2,00

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'												
75.10.04.14) [DBTBAU_21]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 87°													
75.10.04.14.D) [DBTBAU_21]	DN 200	nr 2,00												
75.10.04.15) [DBTBAU_21]	BRAGHE PVC PER FOGNATURA - 45° - 87°													
75.10.04.15.F) [DBTBAU_21]	DN 200/110	nr 10,00												
75.10.04.15.G) [DBTBAU_21]	DN 200/125 - DN 200/160	nr 20,00												
75.10.04.15.P) [DBTBAU_21]	DN 315/160	nr 2,00												
75.10.04.15.Q) [DBTBAU_21]	DN 315/200	nr 2,00												
75.10.04.16) [DBTBAU_21]	RIDUZIONI IN PVC													
75.10.04.16.I) [DBTBAU_21]	DN 315/200	nr 5,00												
75.10.05) [DBTBAU_21]	TUBI DI PVC O PE PER DRENAGGIO													
75.10.05.20) [DBTBAU_21]	TUBO DI PVC O PE PER DRENAGGIO, TIPO D													
75.10.05.20.D) [DBTBAU_21]	DN MM 160	m 296,00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="text-align: left;">Berechnung / calcolo</th> <th style="text-align: right;">Teilergeb./parz.</th> <th style="text-align: right;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Unterführung</td> <td>(61+50+22)*2</td> <td style="text-align: right;">266,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bei Lüftungskanal Gebäude</td> <td>(11+4)*2</td> <td style="text-align: right;">30,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Unterführung	(61+50+22)*2	266,00		Bei Lüftungskanal Gebäude	(11+4)*2	30,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Bei Unterführung	(61+50+22)*2	266,00												
Bei Lüftungskanal Gebäude	(11+4)*2	30,00												
Position 75.10.05.20.D-DBTBAU_21														
75.10.10) [DBTBAU_21]	TUBI DI POLIETILENE A.D. PER CAVI IN FIBRA OTTICA (RETE DI TELECOMUNICAZIONE)													
75.10.10.01) [DBTBAU_21]	TUBAZIONI IN SCAVO A SEZIONE RISTRETTA (QUEST'ULTIMO ESCLUSO)													

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

75.10.10.01.A) NR. 1 TRITUBO Ø50MMX3, IN SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, POSA ORIZZONTALE. m
 [DBKHB2_01] **200,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Tritubo	200	200,00	

Position 75.10.10.01.A-DBKHB2_01

75.80) LAVORI ACCESSORI
 [DBTBAU_21]

75.80.15) BASAMENTI E RIVESTIMENTI IN SABBIA E SABBIA/GHIAIA
 [DBTBAU_21]

75.80.15.05) BASAMENTO E RIVESTIMENTO IN SABBIA
 [DBTBAU_21]

75.80.15.05.A) SABBIA 0,20 - 2 MM m3
 [DBTBAU_21] **19,30**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
WW PVC DN110	15*0.05	0,75	
WW PVC DN160	26*0.05	1,30	
WW PVC DN200	285*0.05	14,25	
WW PVC DN315	60*0.05	3,00	

Position 75.80.15.05.A-DBTBAU_21

Categoria : 77.00.00.00 - POZZETTI PREFABBRICATI

77) POZZETTI PREFABBRICATI
 [DBTBAU_21]

77.01) POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, CIRCOLARI, NON UNIFICATI
 [DBTBAU_21]

77.01.01) POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO
 [DBTBAU_21]

77.01.01.03) POZZETTO, S = 101 - 110 MM, A TENUTA D'ACQUA 0,10 BAR
 [DBTBAU_21]

77.01.01.03.C) DN 1200 MM cm
 [DBTBAU_21] **600,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Regenwasser Schacht 1	400	400,00	
Regenwasser Schacht 2	200	200,00	

Position 77.01.01.03.C-DBTBAU_21

77.03) POZZETTI STRADALI
 [DBTBAU_21]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'												
77.03.02) [DBTBAU_21]	POZZETTI STRADALI CIRCOLARI, DIN 4052													
77.03.02.01) [DBTBAU_21]	POZZETTO STRADALE, CIRCOLARE: COMPLETO													
77.03.02.01.A) [DBTBAU_21]	ALTEZZA: 59 CM PER SECCHIELLO CORTO, NON SIFONATO	nr 21,00												
77.06) [DBTBAU_21]	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI													
77.06.01) [DBTBAU_21]	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO													
77.06.01.01) [DBTBAU_21]	POZZETTO 0,10 BAR													
77.06.01.01.A) [DBTBAU_21]	30 X 30 CM	cm 12,00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">12,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	12	12,00						
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Öffentliche Beleuchtung	12	12,00												
<small>Position 77.06.01.01.A-DBTBAU_21</small>														
77.06.01.01.C) [DBTBAU_21]	50 X 50 CM	cm 400,00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WW Entwässerung Schacht Einlauf DN 200+315 Ausgang 315</td> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">400,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	WW Entwässerung Schacht Einlauf DN 200+315 Ausgang 315	400	400,00						
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
WW Entwässerung Schacht Einlauf DN 200+315 Ausgang 315	400	400,00												
<small>Position 77.06.01.01.C-DBTBAU_21</small>														
77.50) [DBTBAU_21]	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI													
77.50.01) [DBTBAU_21]	CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE													
77.50.01.02) [DBTBAU_21]	CANALETTA DI SCORRIMENTO IN POZZETTI DN 1200													
77.50.01.02.B) [DBTBAU_21]	DN 200	nr 2,00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Regenwasser Schacht 1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Regenwasser Schacht 2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Regenwasser Schacht 1	1	1,00		Regenwasser Schacht 2	1	1,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma											
Regenwasser Schacht 1	1	1,00												
Regenwasser Schacht 2	1	1,00												
<small>Position 77.50.01.02.B-DBTBAU_21</small>														
77.50.01.90) [DBTBAU_21]	SOVRAPPREZZO PER OGNI IMMISSIONE LATERALE													

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

77.50.01.90.B) IMMISSIONE DN 200 nr
 [DBTBAU_21] **3,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Regenwasser Schacht 1	2	2,00	
Regenwasser Schacht 2	1	1,00	

Position 77.50.01.90.B-DBTBAU_21

77.90) SOVRAPPREZZI
 [DBTBAU_21]

77.90.05) SOVRAPPREZZI PER ACCESSORI D'ACCESSO
 [DBTBAU_21]

77.90.05.05) SOVRAPPREZZO PER MANIGLIONI RIVESTITI CON MATERIALE SINTETICO
 [DBTBAU_21]

77.90.05.05.A) NUCLEO : ACCIAIO S235 nr
 [DBTBAU_21] **24,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Regenwasser Schacht 1	16	16,00	
Regenwasser Schacht 2	8	8,00	

Position 77.90.05.05.A-DBTBAU_21

Categoria : 78.00.00.00 - CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, A

78) CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI
 [DBTBAU_21]

78.01) CHIUSINI IN GHISA
 [DBTBAU_21]

78.01.01) CHIUSINI TOTALMENTE IN GHISA
 [DBTBAU_21]

78.01.01.03) CHIUSINO "AUTOLIVELLANTE" CIRCOLARE IN GHISA
 [DBTBAU_21]

78.01.01.03.A) CARICO 400 KN PESO 155 KG, CON TELAIO GUIDA A BASE CIRCOLARE nr
 [DBTBAU_21] **2,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Regenwasser Schacht 1	1	1,00	
regenwasser Scahcht 2	1	1,00	

Position 78.01.01.03.A-DBTBAU_21

78.01.01.23) CHIUSINO QUADRANGOLARE IN GHISA SFEROIDALE D400:
 [DBTBAU_21]

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'								
78.01.01.23.A) [DBTBAU_21]	300X300MM, CA. 20KG	cad								
		15,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">15,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche beleuchtung	15	15,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche beleuchtung	15	15,00								
	<small>Position 78.01.01.23.A-DBTBAU_21</small>									
78.02) [DBTBAU_21]	CADITOIE IN GHISA									
78.02.01) [DBTBAU_21]	CADITOIE IN GHISA CON TELAIO IN GHISA OPPURE GHISA/CEMENTO									
78.02.01.06) [DBTBAU_21]	CADITOIA TIPO "REKORD"									
78.02.01.06.A) [DBTBAU_21]	CADITOIA PIANA PESO 95/105 KG	nr								
		21,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
	<small>Position 78.02.01.06.A-DBTBAU_21</small>									
78.02.90) [DBTBAU_21]	ACCESSORI PER CADITOIE									
78.02.90.01) [DBTBAU_21]	SECCHIELLI RACCOGLITORI									
78.02.90.01.A) [DBTBAU_21]	TIPO CORTO (L = 25 CM)	nr								
		21,00								
78.10) [DBTBAU_21]	CANALETTE PREFABBRICATE									
78.10.01) [DBTBAU_21]	CANALETTE IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE									
78.10.01.01) [DBTBAU_21]	CANALETTA, CARICO AMMISSIBILE: 60 KN									
78.10.01.01.A) [DBTBAU_21]	CON GRIGLIA A PONTE IN ACCIAIO ZINCATO	m								
		30,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rigolen</td> <td style="text-align: center;">5*6</td> <td style="text-align: center;">30,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Rigolen	5*6	30,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Rigolen	5*6	30,00								
	<small>Position 78.10.01.01.A-DBTBAU_21</small>									
78.80) [DBTBAU_21]	LAVORI ACCESSORI									

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
78.80.70.A) [DBBURO_75]	PASSAGGIO PARETE PER TUBO DN100 TRAMITE GUARNIZIONE	
78.80.70.B) [DBBURO_75]	PASSAGGIO PARETE PER TUBO DN3150 TRAMITE GUARNIZIONE	nr. 1,00

Categoria : 85.00.00.00 - PAVIMENTAZIONI

85) [DBTBAU_21]	PAVIMENTAZIONI	
85.05) [DBTBAU_21]	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	
85.05.01) [DBTBAU_21]	LAVORI PRELIMINARI	
85.05.01.03) [DBTBAU_21]	PULIZIA DEI PIANI DI LAVORO	m2 2977,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00	
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00	
Loretokreuzung	22*17	374,00	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00	
WW	33*1.5+22*1.5	82,50	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50	

Position 85.05.01.03-DBTBAU_21

85.05.05) [DBTBAU_21]	APPLICAZIONI CON LEGANTI BITUMINOSI	
85.05.05.05) [DBTBAU_21]	APPLICAZIONE DI UNA MANO D'ATTACCO DI EMULSIONE DI BITUME NORMALE	m2 5954,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6*2	2844,00	
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	(70*2.5+70*3)*2	770,00	
Loretokreuzung	22*17*2	748,00	
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	(85*4+85*1)*2	850,00	
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1*2	142,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5*2	270,00	
WW	(33*1.5+22*1.5)*2	165,00	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5*2	165,00	

Position 85.05.05.05-DBTBAU_21

85.05.10) [DBTBAU_21]	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	
---------------------------	--	--

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'																																								
85.05.10.01) [DBTBAU_21]	INSTALLAZIONE DI CANTIERE PER POSA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI.	nr 1,00																																								
85.05.10.02) [DBTBAU_21]	CONGLOMERATO BITUMINOSO AC32 PER STRATO DI BASE																																									
85.05.10.02.A) [DBTBAU_21]	PER OGNI M2 E OGNI CM DI SPESSORE FINITO	m2 7590,00																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>300*10</td> <td style="text-align: right;">3000,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>100*2.7*10</td> <td style="text-align: right;">2700,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>70*2.7*10</td> <td style="text-align: right;">1890,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 85.05.10.02.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Loretokreuzung	300*10	3000,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	100*2.7*10	2700,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	70*2.7*10	1890,00																									
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																							
Loretokreuzung	300*10	3000,00																																								
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	100*2.7*10	2700,00																																								
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	70*2.7*10	1890,00																																								
85.05.10.12) [DBTBAU_21]	CONGLOMERATO BITUMINOSO AC20 PER STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER																																									
85.05.10.12.A) [DBTBAU_21]	PER OGNI M2 E OGNI CM DI SPESSORE FINITO	m2 30200,00																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rad/Gehweg entlang Hauptachse</td> <td>230*6*10</td> <td style="text-align: right;">13800,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Projektende West-Loretokreuzung</td> <td>(70*2.5+70*3)*10</td> <td style="text-align: right;">3850,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>22*17*10</td> <td style="text-align: right;">3740,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>(85*4+85*1)*10</td> <td style="text-align: right;">4250,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>71*1*10</td> <td style="text-align: right;">710,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Abzweigung Richtung Norden</td> <td>27*5*10</td> <td style="text-align: right;">1350,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>(33+22)*1.5*10</td> <td style="text-align: right;">825,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich</td> <td>55*1.5*10</td> <td style="text-align: right;">825,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brücke</td> <td>17*5*10</td> <td style="text-align: right;">850,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 85.05.10.12.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Rad/Gehweg entlang Hauptachse	230*6*10	13800,00		Radweg Projektende West-Loretokreuzung	(70*2.5+70*3)*10	3850,00		Loretokreuzung	22*17*10	3740,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	(85*4+85*1)*10	4250,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1*10	710,00		Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5*10	1350,00		WW	(33+22)*1.5*10	825,00		Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5*10	825,00		Brücke	17*5*10	850,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																							
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	230*6*10	13800,00																																								
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	(70*2.5+70*3)*10	3850,00																																								
Loretokreuzung	22*17*10	3740,00																																								
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	(85*4+85*1)*10	4250,00																																								
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1*10	710,00																																								
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5*10	1350,00																																								
WW	(33+22)*1.5*10	825,00																																								
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5*10	825,00																																								
Brücke	17*5*10	850,00																																								
85.05.10.23) [DBTBAU_21]	CONGLOMERATO BITUMINOSO AC12 CON BITUME MODIFICATO PER STRATO D'USURA																																									
85.05.10.23.A) [DBTBAU_21]	SPESSORE FINITO <CM>: 3	m2 2977,00																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rad/Gehweg entlang Hauptachse</td> <td>237*6</td> <td style="text-align: right;">1422,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Projektende West-Loretokreuzung</td> <td>70*2.5+70*3</td> <td style="text-align: right;">385,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Loretokreuzung</td> <td>22*17</td> <td style="text-align: right;">374,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse</td> <td>85*4+85*1</td> <td style="text-align: right;">425,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser</td> <td>71*1</td> <td style="text-align: right;">71,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radweg Abzweigung Richtung Norden</td> <td>27*5</td> <td style="text-align: right;">135,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>(33+22)*1.5</td> <td style="text-align: right;">82,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich</td> <td>55*1.5</td> <td style="text-align: right;">82,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Position 85.05.10.23.A-DBTBAU_21</p>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00		Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00		Loretokreuzung	22*17	374,00		Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00		Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00		Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00		WW	(33+22)*1.5	82,50		Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50					
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma																																							
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*6	1422,00																																								
Radweg Projektende West-Loretokreuzung	70*2.5+70*3	385,00																																								
Loretokreuzung	22*17	374,00																																								
Bereiche südlich Mayr Nusser Strasse	85*4+85*1	425,00																																								
Bereiche direkt nördlich Mayr Nusser	71*1	71,00																																								
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00																																								
WW	(33+22)*1.5	82,50																																								
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50																																								
85.05.10.90) [DBTBAU_21]	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDI																																									

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

85.05.10.90.A) A SUPERFICIE m2
 [DBTBAU_21] **928,50**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Rad/Gehweg entlang Hauptachse	237*3	711,00	
Radweg Abzweigung Richtung Norden	27*5	135,00	
Zugang nördlich Mayr Nusser zu Tunnelbereich	55*1.5	82,50	

Position 85.05.10.90.A-DBTBAU_21

85.05.10.93) SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE
 [DBTBAU_21]

85.05.10.93.A) A SUPERFICIE m2
 [DBTBAU_21] **759,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bereich Kreuzung Loretobrückr	300	300,00	
Bereich Mayr Nusser Straße süd	100*2.7	270,00	
Bereich Mayr Nusser Straße nord	70*2.7	189,00	

Position 85.05.10.93.A-DBTBAU_21

85.10) PAVIMENTAZIONI CON PIETRE NATURALI
 [DBTBAU_21]

85.10.01) PAVIMENTAZIONI CON CUBETTI
 [DBTBAU_21]

85.10.01.05) PAVIMENTAZIONE CON CUBETTI DI PORFIDO
 [DBTBAU_21]

85.10.01.05.D) DIMENSIONE CUBETTI 10/12 CM m2
 [DBTBAU_21] **32,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bereich Loretokreuzung	14	14,00	
Kreisverkehr Rad/Gehweg	3	3,00	
Ausgang Parkgarage	15	15,00	

Position 85.10.01.05.D-DBTBAU_21

85.10.80) LAVORI ACCESSORI
 [DBTBAU_21]

85.10.80.05) CORDONI (BINDERI) DI DELIMITAZIONE
 [DBTBAU_21]

85.10.80.05.F) GRANITO, B/H = 12/10-15 CM m
 [DBTBAU_21] **90,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Radweg Nord bei Ausang Tunnelbereich	15	15,00	
Radweg Nord bei Abzweigung RFI	10+20	30,00	
Projektende West	15	15,00	
Bei Loretobrücke ober Unterführung	30	30,00	

Position 85.10.80.05.F-DBTBAU_21

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

85.10.90) SOVRAPPREZZI
[DBTBAU_21]

85.10.90.10) SOVRAPPREZZO PER SIGILLATURA SUPERFICIALE CON CEMENTO m2
[DBTBAU_21]

17,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Bereich Loretokreuzung	14	14,00	
Kreisverkehr Rad/Gehweg	3	3,00	

Position 85.10.90.10-DBTBAU_21

Categoria : 86.00.00.00 - MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTI

86) MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE
[DBTBAU_21]

86.01) CORDONATE
[DBTBAU_21]

86.01.01) CORDONATE IN PIETRA NATURALE
[DBTBAU_21]

86.01.01.01) CORDONE RETTANGOLARE, DIRITTO - 15/30 CM
[DBTBAU_21]

86.01.01.01.B) IN PORFIDO, TESTA SEGATA m
[DBTBAU_21]

250,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Entlang Geh- Radweg	250	250,00	

Position 86.01.01.01.B-DBTBAU_21

86.30) SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE
[DBTBAU_21]

86.30.01) SEGNALETICA VERTICALE
[DBTBAU_21]

86.30.01.01) PANNELLO REGOLAMENTARE, CIRCOLARE, DI PRESCRIZIONE, CLASSE 2
[DBTBAU_21]

86.30.01.01.B) Ø 60 CM IN ALLUMINIO 25/10 MM nr
[DBTBAU_21]

5,00

86.30.01.06) PANNELLO REGOLAMENTARE, TRIANGOLARE, DI PERICOLO, CLASSE 2
[DBTBAU_21]

86.30.01.06.B) 60/60/60 CM IN ALLUMINIO 25/10 MM nr
[DBTBAU_21]

5,00

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
86.30.01.10) [DBTBAU_21]	PANNELLO REGOLAMENTARE DI PRECEDENZA, OTTAGONALE (STOP), CLASSE 2	
86.30.01.10.F) [DBTBAU_21]	A = 60 CM IN ALLUMINIO	nr 5,00
86.30.01.11) [DBTBAU_21]	PANNELLO REGOLAMENTARE, RETTANGOLARE, CLASSE 2	
86.30.01.11.E) [DBTBAU_21]	60/60 CM IN ALLUMINIO 25/10 MM	nr 5,00
86.30.01.22) [DBTBAU_21]	PALO TUBOLARE IN ACCIAIO S235	
86.30.01.22.D) [DBTBAU_21]	Ø 60 MM 4,20 KG/ML CON DISPOSITIVO ANTIROTAZIONE	m 20,00
86.30.02) [DBTBAU_21]	SEGNALETICA ORIZZONTALE	
86.30.02.01) [DBTBAU_21]	APPLICAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE	
86.30.02.01.A) [DBTBAU_21]	VERNICE RIFRANGENTE, PER STRISCE B = 12 CM	m 20,00
86.30.02.01.B) [DBTBAU_21]	VERNICE RIFRANGENTE, PER SUPERFICI, SCRITTE	m2 20,00

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Überquerung Fussgänger	15	15,00	
Kreisverkehr	5	5,00	

Position 86.30.02.01.B-DBTBAU_21

Categoria : 87.00.00.00 - LINEE ELETTRICHE, ILLUMINAZIONE PUBBLICA

87) [DBTBAU_21]	LINEE ELETTRICHE, ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
87.05) [DBTBAU_21]	FONDAZIONI PER PALI	
87.05.05) [DBTBAU_21]	FONDAZIONI MONOLITICHE	

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'								
87.05.05.15) [DBTBAU_21]	FONDAZIONI PREFABBRICATE									
87.05.05.15.B) [DBTBAU_21]	DIMENSIONI L/B/H: 110/70/80 CM; AXB: 40X40 CM; D: 21,0 CM	nr								
		3,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right;">Position 87.05.05.15.B-DBTBAU_21</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	3	3,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	3	3,00								
87.40) [DBBURO_87]	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA									
87.40.06) [DBBURO_87]	SISTEMA LUCE TIPO FO PRODUTTORE EWO O EQUIVQALENTE COMPRESO PALO O ATTACO A PARETE									
87.40.06.04) [DBBURO_87]	FO460-M1 (ATTACCO SINGOLO A PALO) COMPRESO PALO CILINDRICO ME1 HPL 4,0 M									
87.40.06.04.B) [DBBURO_87]	- 2 UNITÀ LUCE	n								
		8,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right;">Position 87.40.06.04.B-DBBURO_87</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	8	8,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	8	8,00								
87.40.06.05) [DBBURO_87]	FO460-M2 (ATTACCO DOPPIO A PALO) COMPRESO PALO CILINDRICO ME1 HPL 4,0 M									
87.40.06.05.A) [DBBURO_87]	- 2 + 1 UNITÀ LUCE	n								
		5,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right;">Position 87.40.06.05.A-DBBURO_87</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	5	5,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	5	5,00								
87.40.07) [DBBURO_87]	LAMPADA DA INCASSO TIPO EWO EL380 A PARETE									
87.40.07.01) [DBBURO_87]	LAMPADA DA INCASSO TIPO EWO EL380 A PARETE	cd								
		26,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">26,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right;">Position 87.40.07.01-DBBURO_87</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung	26	26,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung	26	26,00								
87.40.07.02) [DBBURO_87]	LAMPADA DA INCASSO TIPO EWO EL380 A SOFFITTO	cd								
		4,00								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 35%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 15%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Öffentliche Beleuchtung Unterführung</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right;">Position 87.40.07.02-DBBURO_87</small>	Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Öffentliche Beleuchtung Unterführung	4	4,00		
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Öffentliche Beleuchtung Unterführung	4	4,00								

Categoria : 96.00.00.00 - INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'													
96) [DBTBAU_21]	INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE														
96.01) [DBTBAU_21]	INERBIMENTI														
96.01.01) [DBTBAU_21]	SEMINAGIONI														
96.01.01.02) [DBTBAU_21]	SEMINAGIONE AD UMIDO CON MISCELE DI SEMENZA	m2													
		145,50													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte</td> <td>90</td> <td>90,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Richtung RFI</td> <td>37*1.5</td> <td>55,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90	90,00		Richtung RFI	37*1.5	55,50	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma												
Bei Rampe Ausgang Parkgarage BZ-Mitte	90	90,00													
Richtung RFI	37*1.5	55,50													
<small>Position 96.01.01.02-DBTBAU_21</small>															

Categoria : 98.00.00.00 - SISTEMA TUBI PORTATAVI

98.02) [DBKHB2_01]	SISTEMA TUBI PORTATAVI										
98.02.01) [DBKHB2_01]	MULTITUBE 7X 14/10MM	m									
		200,00									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Multitubo</td> <td>200</td> <td>200,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Multitubo	200	200,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Multitubo	200	200,00									
<small>Position 98.02.01-DBKHB2_01</small>											
98.04) [DBKHB2_01]	POZZETTI DI POSA CAVI PER IL SISTEMA PORTACAVI										
98.04.01) [DBKHB2_01]	POZZETTI DI POSA CAVI PER IL SISTEMA PORTACAVI 120X60	cd									
		2,00									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fermeheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fermeheizung und Fernkühlung	2	2,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Fermeheizung und Fernkühlung	2	2,00									
<small>Position 98.04.01-DBKHB2_01</small>											
98.04.02) [DBKHB2_01]	POZZETTI DI POSA CAVI PER IL SISTEMA PORTACAVI 60X60	cd									
		2,00									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beschreibung / descrizione</th> <th>Berechnung / calcolo</th> <th>Teilergeb./parz.</th> <th>Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fermeheizung und Fernkühlung</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Fermeheizung und Fernkühlung	2	2,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma								
Fermeheizung und Fernkühlung	2	2,00									
<small>Position 98.04.02-DBKHB2_01</small>											
98.50) [DBKHB2_01]	TUBAZIONE E ACCESSORI										
98.50.01) [DBKHB2_01]	LAVORI PER LA POSA TUBAZIONE TELERISCALDAMENTO										

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'								
98.50.01.01) [DBKHB2_01]	TUBI IN ACCIAIO SALDATI CON ISOLAMENTO TERMICO E RIVESTIME									
98.50.01.01.G) [DBKHB2_01]	TUBO IN ACCIAIO SALDATO WD2 DN 100	m 100,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">100,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 98.50.01.01.G-DBKHB2_01</small>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung	100	100,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung	100	100,00								
98.50.01.01.K) [DBKHB2_01]	TUBO IN ACCIAIO SALDATO WD2 DN 250	m 250,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td style="text-align: center;">250,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 98.50.01.01.K-DBKHB2_01</small>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung	250	250,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung	250	250,00								
98.50.01.06) [DBKHB2_01]	SOVRAPPREZZO (AZ) PER TUBO CURVO 90°									
98.50.01.06.G) [DBKHB2_01]	AZ TUBO IN ACCIAIO WD2 - TUBO CURVO 90° 114,3	cd 2,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 98.50.01.06.G-DBKHB2_01</small>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00								
98.50.01.06.K) [DBKHB2_01]	AZ TUBO IN ACCIAIO WD2 - TUBO CURVO 90° 273,0	cd 2,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 98.50.01.06.K-DBKHB2_01</small>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00								
98.50.01.07) [DBKHB2_01]	SOVRAPPREZZO (AZ) RACCORDO A T, PARTENZA TUTTE LE DIMENSIONI									
98.50.01.07.K) [DBKHB2_01]	AZ TUBO IN ACCIAIO WD2 - RACCORDO A T 273,0 MM	cd 2,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 98.50.01.07.K-DBKHB2_01</small>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	2	2,00								
98.50.02.03) [DBKHB2_01]	CUSCINO DI PROTEZIONE ESPANDIBILE									
98.50.02.03.F) [DBKHB2_01]	CUSCINO DI PROTEZIONE ESPANDIBILE 225	cd 8,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 98.50.02.03.F-DBKHB2_01</small>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	8	8,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	8	8,00								
98.50.02.03.J) [DBKHB2_01]	CUSCINO DI PROTEZIONE ESPANDIBILE 450	cd 8,00								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Beschreibung / descrizione</th> <th style="width: 33%;">Berechnung / calcolo</th> <th style="width: 15%;">Teilergeb./parz.</th> <th style="width: 19%;">Summe/somma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ferheizung und Ferkühlung</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <small style="display: block; text-align: right; margin-top: -5px;">Position 98.50.02.03.J-DBKHB2_01</small>			Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma	Ferheizung und Ferkühlung	8	8,00	
Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma							
Ferheizung und Ferkühlung	8	8,00								

NUMERO VOCE DATABASE	DESCRIZIONE BREVE COMPUTO METRICO	UNITA' QUANTITA'
-------------------------	--------------------------------------	---------------------

98.52) LAVORI IN ECONOMIA
[DBKHB2_01]

98.52.01.01.A) DIRETTORE DI MONTAGGIO, RESPONSABILE DI MONTAGGIO IMPIANTISTICA ore
[DBKHB2_01] **4,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Ferheizung und Ferkühlung	4	4,00	

Position 98.52.01.01.A-DBKHB2_01

98.52.01.01.D) SALDATORE ore
[DBKHB2_01] **6,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Ferheizung und Ferkühlung	6	6,00	

Position 98.52.01.01.D-DBKHB2_01

98.53.01.01.A) PROVA A PRESSIONE m
[DBKHB2_01] **400,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Ferheizung und Ferkühlung	400	400,00	

Position 98.53.01.01.A-DBKHB2_01

98.53.01.01.B) SCIACQUAGGIO DELLA RETE m
[DBKHB2_01] **400,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Ferheizung und Ferkühlung	400	400,00	

Position 98.53.01.01.B-DBKHB2_01

98.53.01.01.E) PRECARICO TERMICO DALLA RETE m
[DBKHB2_01] **400,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Ferheizung und Ferkühlung	400	400,00	

Position 98.53.01.01.E-DBKHB2_01

98.53.01.01.F) PLANIMETRIE DELLO STATO ATTUALE E DISEGNI DEI COLLEGAMENTI SALDATI m
[DBKHB2_01] **400,00**

Beschreibung / descrizione	Berechnung / calcolo	Teilergeb./parz.	Summe/somma
Ferheizung und Ferkühlung	400	400,00	

Position 98.53.01.01.F-DBKHB2_01