



Projekt

Progetto

Kodex: 22.01.008.139

Codice: 22.01.008.139

Errichtung eines  
Bibliothekenzentrums  
beim Schulkomplex  
"Pascoli - Longon" in  
der A. Diaz Str.  
in Bozen



Realizzazione di un  
centro bibliotecario  
presso il complesso  
scolastico "Pascoli -  
Longon" in Via A. Diaz  
a Bolzano

Planinhalt

Contenuto

KOSTENAUFSTELLUNG NACH DIN 276  
STIMA DEI COSTI SECONDO DIN 276

Plan Nr. | Tavola n.

Der Direktor des Amtes 11.2  
Il Direttore dell'Ufficio 11.2

Dr. Arch. Marina Albertoni

Verfasst  
Elaborato

PU

Datum  
Data

25/11/2015

Änderung  
Modifica

Bauherr | Committente

Planer | Progettista

Dr. Arch. Andrea Segà

Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst  
Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico

39100 BOZEN | BOLZANO  
Silvius-Magnago-Platz 10  
tel. 0471/412330-31 | fax 0471/412329

Dr. Arch. Marco Spada

Abt. 6 - Abteilung für öffentliche Arbeiten  
Rip. 6 - Ripartizione Lavori Pubblici

39100 BOZEN | BOLZANO  
Lanciustr. 4/a via Lancia  
tel. 0471/997361 | fax 0471/997360

Fachplaner/ progettisti specializzati

Genehmigungen / Approvazioni

**Realizzazione di un centro bibliotecario a Bolzano - stima dei costi secondo DIN 276**

<i>Descrizione- quantità di riferimento</i>	<i>um</i>	<i>quantità</i>	<i>costo</i>	<i>importo</i>	<i>sommano</i>
<b>A 200 Preparazione ed urbanizzazione</b>					
A 210 Lavori di preparazione Superficie terreno di costruzione	mq	5944,00	13,24	78.719,36	
A 211 Misure di protezione					
A 211.40 Protezione degli linee elettriche interrate Misure di sicurezza a corpo	a corpo	1,00	13.975,70	13.975,70	
A 212 Demolizioni					
A 212.10 Demolizioni di fabbricati incl. Discarica Volume lordo (costruzione esistente)	m3	46107,60	10,59	488.500,80	
A 212.20 Demolizione di costruzione con oneri di discarica Volume lordo (costruzione esistente)	m3	12465,63	7,06	88.047,24	
A 213 Sgombero materiale di risulta Sgombero materiale di risulta	a corpo	1,00	44.145,00	44.145,00	
A 214 Sistemazione dell'area di cantiere Superficie terreno di costruzione	mq	5944,00	4,41	26.239,79	
sommano					739.627,89
<b>A 220 Urbanizzazione pubblica Superficie terreno di costruzione</b>	mq	9665,00	4,41	42.666,14	
sommano					42.666,14
<b>A 230 Urbanizzazione all'interno della particella Superficie terreno di costruzione</b>	mq	9665,00	3,53	34.132,91	
sommano					34.132,91
<b>A 250 Misure provvisorie</b>					
A 250 Misure provvisorie Superficie terreno di costruzione	mq	9665,00	24,72	238.930,40	
sommano					238.930,40
<b>A 300 Fabbricati</b>					
A 310 Scavi					
A 311 Scavi Volume scavo	m3	43120,00	12,36	532.989,07	
A 312 Fondazioni speciali, Protezione di pareti di scavo Superficie parete a corpo	a corpo	1,00	869.656,50	869.656,50	
A 313 Aggottamenti Superficie di fondazione	mq	1525,00	26,49	40.392,68	
A 319 Scavi, altro Superficie di fondazione	mq	1525,00	3,97	6.058,90	
sommano					1.449.097,15
<b>A 320 Fondazioni</b>					
A 322 Fondazioni in piano					
A 322.10 Fondazioni a platea coibentate Superficie fondazioni in piano	mq	4901,21	298,42	1.462.620,07	
A 326 Impermeabilizzazioni Superficie fondazioni in piano	mq	4901,21	17,66	86.545,57	
A 327 Drenaggi Superficie fondazioni in piano	mq	4901,21	13,24	64.909,17	
sommano					1.614.074,81
<b>A 330 Pareti esterne</b>					
A 331 Pareti esterne portanti					
A 331.10 Pareti esterne portanti coibentate all'interno, cls a faccia vistacerato Superficie pareti esterne portanti	mq	216,41	158,92	34.392,31	

A 331.20 Muri portanti in cls impermeabile Superficie pareti esterne portanti	mq	2894,24	132,44	383.298,67	
A 331.30 Muri portanti esterni - risanamento facciata Superficie pareti esterne portanti	mq	2400,00	57,39	137.732,40	
A 332 Muri esterni non portanti Superficie pareti esterne non portanti	mq	1855,07	141,26	262.054,61	
A 334 Serramenti esterni (porte e finestre)					
A 334.10 Porte esterne nuova costruzione Superficie porte esterne nuova costruzion	mq	22,34	768,12	17.159,87	
A 334.20 Porte esterne Risanamento Facciata scuola Pascoli Superficie porte esterne nuova costruzion	mq	85,24	618,03	52.680,88	
A 334.30 Porta di accesso rotante a 3 ante con lama ad aria Numero porte rotanti	no.	1,00	44.145,00	44.145,00	
A 334.50 Portoni Superficie portoni esterni	mq	17,22	573,89	9.882,30	
A 334.70 Serramenti esterni/facciate senza protezione solare Superficie facciate esterne	mq	5525,50	794,61	4.390.617,56	
A 334.71 Serramenti esterni risanamento facciata scuola Pascoli Superficie serramenti esterni	mq	248,06	785,78	194.920,83	
A 334.72 Serramenti esterni garage interrato Superficie serramenti esterni	mq	28,56	309,02	8.825,47	
A 334.73 Serramenti esterni copertura Superficie serramenti esterni	mq	179,20	1.147,77	205.680,38	
A 335 Rivestimenti di facciata, esterni					
A 335.10 Rivestimenti di facciata, esterno: pitturazione, telo drenante Superficie Rivestimenti esterni	mq	1366,58	26,49	36.196,60	
A 335.20 Rivestimento esterno, pitturazione, telo drenante, coibentazione Superficie Rivestimenti esterni	mq	1527,66	61,80	94.413,97	
A 338 Protezione solare					
A 338.10 Protezione solare con tenda solare con motorizzazione Superficie protezione solare	mq	2300,00	176,58	406.134,00	
sommano					6.278.134,86
<b>A 340 Pareti interne</b>					
A 341 Pareti interne portanti					
A 341.10 Pareti interne portanti con cls a faccia vista cerate Superficie muri interni portanti	mq	2919,20	194,24	567.019,57	
A 341.20 Pareti interne portanti in cls Superficie muri interni portanti	mq	3104,96	163,34	507.153,30	
A 341.30 Pareti interne portanti con coibentazione 12 cm Superficie muri interni portanti	mq	803,74	167,75	134.828,19	
A 341.40 Pareti interne portanti risanamento Superficie muri interni portanti	mq	4600,00	52,97	243.680,40	
A 341.50 Pareti interne portanti mattoni Superficie muri interni portanti	mq	588,75	105,95	62.376,89	
A 341.60 Pareti interne portanti mattoni - Risanamento costruzione esistente Superficie muri interni portanti	mq	169,30	52,97	8.968,50	
A 342 Pareti interne non portanti					
A 342.10 Pareti interne non portanti mattoni 12cm Superficie muri interni non portanti	mq	821,02	70,63	57.990,28	
A 342.20 Pareti interne non portanti mattoni 12cm - Risanamento costruzione Superficie muri interni non portanti	mq	313,86	70,63	22.168,56	
A 342.30 Pareti interne non portanti: cartongesso Superficie muri interni non portanti	mq	626,59	79,46	49.789,47	
A 342.40 Pareti interne non portanti: Vetro Superficie muri interni non portanti	mq	1374,12	326,67	448.887,90	
A 342.50 Pareti interne non portanti: Pareti divisore WC Superficie muri interni non portanti	mq	233,53	529,74	123.710,18	
A 343 Pilastrini interni					
A 343.10 Pilastrini interni Cls Lunghezza pilastrini interni	m	380,70	295,77	112.600,21	
A 343.20 Pilastrini interni in Cls a faccia vista cerati Lunghezza pilastrini interni	m	749,75	335,50	251.542,62	
A 344 Porte interne- e finestre					
A 344.10 Porte Superficie porte interne	mq	568,89	529,74	301.363,79	

A 344.50 Finestre Superficie finestre interne	mq	41,88	317,84	13.311,31
A 345 Rivestimenti interni Superficie rivestimenti interni	mq	1710,24	70,63	120.797,67
A 349 Pareti interne, altro				
A 349.10 Ringhiera interna: Acciaio Ringhiere al metro lineare	m	421,89	198,65	83.809,50
A 349.20 Ringhiera esterna: Acciaio Ringhiere al metro lineare	m	451,92	198,65	89.775,04
A 349.30 Corrimani interni: Acciaio Ringhiere al metro lineare	m	385,09	194,24	74.799,11
A 349.40 Corrimani esterni: Acciaio Ringhiere al metro lineare	m	57,67	194,24	11.201,71
A 349.50 Corrimani Corrimano al metro lineare	m	359,73	141,26	50.816,90
sommano				3.336.591,10
<b>A 350 Solai</b>				
A 350.10 Solaio massiccio 40cm Superficie solai	mq	20397,01	189,82	3.871.831,83
A 350.11 Pretensione in direzione longitudinale Superficie solai	mq	20397,01	30,02	612.289,68
A 350.20 Solaio a lamiera grecata con getto integrativo in aderenza incl. d'acciaio (Solaio sopra 3° piano) Superficie solai	mq	1986,67	123,61	245.564,33
A 350.30 Solaio a lamiera grecata con getto integrativo in aderenza incl. d'acciaio (Solaio sopra 4° piano) Superficie solai	mq	1958,54	123,61	242.087,30
A 350.31 Struttura a sbalzo in copertura per il corpo amministrativo (Solaio sopra 4° piano)	corpo	1,00	353.160,00	353.160,00
A 350.40 Solaio massiccio 30cm Superficie solai	mq	67,20	211,90	14.239,41
A 350.50 Elementi prefabbricati esterni Elementi prefabbricati in cls al metro linea	m	1241,16	485,60	602.701,09
A 350.60 Rampe Superficie solai	mq	36,72	309,02	11.347,03
A 350.70 Grigliati Superficie solai	mq	270,00	423,79	114.423,84
A 352 Pavimentazioni su solai				
A 352.10 Pavimentazione interna: massetto di aggregazione - nuova Pavimentazione interna: massetto di aggregazione - nuova costruzione Superficie pavimenti	mq	7999,36	50,33	402.570,19
A 352.11 Pavimentazione interna: pietra artificiale - nuova costruzione Superficie pavimenti	mq	405,66	174,81	70.915,13
A 352.12 Pavimentazione interna: assito in quercia grezzo oleato - nuova costruzione Superficie pavimenti	mq	3581,68	141,26	505.962,44
A 352.13 Pavimentazione interna: piastrelle/terrazzo - nuova costruzione Superficie pavimenti	mq	484,98	114,78	55.664,55
A 352.14 Pavimentazione interna: moquette - nuova costruzione Superficie pavimenti	mq	8764,91	88,29	773.853,90
A 352.20 Pavimentazione interna: pietra artificiale - Risanamento costruzione esistente Superficie pavimenti	mq	166,15	174,81	29.045,38
A 352.21 Pavimentazione interna: piastrelle/terrazzo - Risanamento costruzione esistente Superficie pavimenti	mq	47,57	114,78	5.459,94
A 352.22 Pavimentazione interna: pavimento terrazzo come esistente -Risanamento costruzione esistente Superficie pavimenti	mq	628,28	242,80	152.544,81
A 352.23 Pavimentazione interna: Parquet in quercia - risanamento costruzione esistente Superficie pavimenti	mq	1004,33	141,26	141.875,67
A 352.24 Pavimentazione interna: scala ingresso principale - risanamento costruzione esistente Superficie pavimenti	mq	541,80	213,66	115.761,96
A 353 Rivestimenti di solai				
A 353.10 Rivestimento di solaio: nuova costruzione Superficie rivestimenti solai	mq	542,76	44,15	23.960,14
A 353.11 Rivestimento di solaio acustico - nuova costruzione Superficie rivestimenti solai	mq	10164,41	79,46	807.674,18
A 353.12 Sbalzi solai esterni - nuova costruzione Superficie sbalzi solai	mq	2023,73	105,95	214.410,15
A 353.13 Rivestimento di solaio anticendio - nuova costruzione Superficie rivestimenti solai	mq	1080,46	70,63	76.315,05
A 353.14 Rivestimento di solaio anticendio/pittura ignifuga - nuova costruzione Superficie rivestimenti solai	mq	4229,58	29,14	123.231,77

A 353.15 Compartimentazione ignifuga condutture Superficie lorda di piano BGF	mq	26300,00	1,59	41.796,49	
sommano					9.608.686,28
<b>A 360 Tetti</b>					
A 362 Finestre sui tetti, aperture Superficie finestre sui tetti	mq	95,00	1.324,35	125.813,25	
A 363 Stratigrafie tetti					
A 363.10 Rinverdimento estensivo tetto piano Superficie stratigrafie tetti	mq	4776,64	105,95	506.075,45	
A 363.20 Stratigrafia terrazze Superficie stratigrafie tetti	mq	1151,41	163,34	188.067,28	
sommano					819.955,98
<b>A 390 Altre misure per costruzioni edili</b>					
A 391 Allestimento cantiere nuova costruzione Superficie lorda di piano BGF	mq	26300,00	4,68	123.067,43	
A 392 Allestimento cantiere - risanamento costruzione esistente Superficie lorda di piano BGF	mq	26300,00	0,79	20.898,24	
A 393 Misure di sicurezza incl. sistema di anticaduta - nuova costruzione Superficie lorda di piano BGF	mq	26300,00	33,60	883.763,65	
sommano					1.027.729,32
<b>A 400 Costruzione - impianti tecnologici</b>					
A 410 Impianto elettrico incl. Impianto fotovoltaico - nuova costruzione Superficie lorda di piano BGF	mq	26300,00	123,44	3.246.425,95	
A 411 Impianto elettrico incl. Impianto fotovoltaico - costruzione esistente Superficie lorda di piano BGF	mq	26300,00	12,21	321.136,33	
sommano					3.567.562,28
<b>A 420 Impianto di riscaldamento, - raffrescamento, - areazione, -termosanitario - nuova costruzione Superficie lorda di piano BGF</b>					
A 421 Impianto di riscaldamento, - raffrescamento, - areazione, -termosanitario - costruzione esistente Superficie lorda di piano BGF	mq	26300,00	26,23	6.975.369,11	
sommano					7.665.243,33
<b>A 460 Impianti elevatori</b>					
A 461 Ascensori					
A 461.10 Ascensori Impianti elevatori	a forfait	1,00	83.875,50	83.875,50	
A 461.20 Montacarichi Impianti elevatori	a forfait	1,00	128.020,50	128.020,50	
A 462 Scale mobili, Tappeti mobili					
A 462.10 Tappeto mobile dislivello ca. 4,20m Numero impianti elevatori	no.	6,00	45.469,35	272.816,10	
sommano					484.712,10
<b>A 500 Sistemazioni esterne</b>					
A 510 Superficie terreni Superficie sistemazione esterna	mq	933,45	39,73	37.086,44	
A 520 Superfici consolidate Superficie sistemazione esterna	mq	5010,55	70,63	353.905,17	
A 530 Costruzioni edili nelle sistemazioni esterne Superficie sistemazione esterna	mq	5944,00	30,90	183.678,52	
A 540 Impianti tecnici nelle sistemazioni esterne Superficie sistemazione esterna	mq	5944,00	4,41	26.239,79	
A 550 Attrezzature nelle sistemazioni esterne Superficie sistemazione esterna	mq	5944,00	6,18	36.735,70	
A 570 Piantaggioni, superficie seminate Superficie sistemazione esterna	mq	5944,00	1,77	10.495,92	
A 590 altri allestimenti esterni Superficie sistemazione esterna	mq	5944,00	1,77	10.495,92	
sommano					<u>658.637,44</u>

			37.565.049,79
<b>corpi illuminanti</b>		1.436.015,66	<u>1.436.015,66</u>
<b>Somma lavori</b>			<b>39.001.797,65</b>
Importo stimato per il trasporto automatico e movimentazione dei libri			1.500.000

## Errichtung eines Bibliothekenzentrums in Bozen - Kostenaufstellung nach DIN 276

Beschreibung- Bezugsmenge	ME	Menge	EP netto	Gp netto	sommano
<b>A 200 Herrichten und Erschließen</b>					
A 210 Vorbereitungsarbeiten (Herrichten)	mq	5944,00	13,24	78.719,36	
A 211 Sicherungsmaßnahmen					
A 211.40 Schutz von ElektroleitungenPauschale Sicherungsmaßnahmen	a corpo	1,00	13.975,70	13.975,70	
A 212 Abbruchmaßnahmen					
A 212.10 Abbruch von Bauwerken inkl. DeponieBruttorauminhalt (Bestand)	m3	46107,60	10,59	488.500,80	
A 212.20 Abbruch von Baukonstruktionen inkl. DeponieBruttorauminhalt (Bestand)	m3	12465,63	7,06	88.047,24	
A 213 AltlastenbeseitigungPauschale Altlastenbeseitigung	a corpo	1,00	44.145,00	44.145,00	
A 214 Herrichten der GeländeoberflächeFläche des Baugrundstücks	mq	5944,00	4,41	26.239,79	
Summe KG A 210					739.627,89
<b>A 220 Öffentliche ErschließungFläche des Baugrundstücks</b>	mq	9665,00	4,41	42.666,14	
Summe KG A 220					42.666,14
<b>A 230 Erschließung innerhalb GrundstückFläche des Baugrundstücks</b>	mq	9665,00	3,53	34.132,91	
Summe KG A 230					34.132,91
<b>A 250 Übergangsmaßnahmen</b>					
A 250 ProvisorienFläche des Baugrundstücks	mq	9665,00	24,72	238.930,40	
Summe KG A 250					238.930,40
<b>A 300 Bauwerk - Baukonstruktionen</b>					
A 310 Baugrube					
A 311 Baugrubenherstellung Baugrubeninhalt	m3	43120,00	12,36	532.989,07	
A 312 Spezialgründungen, BaugrubenverbauPauschale verbaute Fläche	a corpo	1,00	869.656,50	869.656,50	
A 313 Wasserhaltung Gründungsfläche	mq	1525,00	26,49	40.392,68	
A 319 Baugrube, sonstiges Gründungsfläche	mq	1525,00	3,97	6.058,90	
Summe KG A 310					1.449.097,15
<b>A 320 Gründung</b>					
A 322 Flachgründungen					
A 322.10 Flachgründungen mit Dämmung Flachgründungsfläche	mq	4901,21	298,42	1.462.620,07	
A 326 Bauwerksabdichtungen Flachgründungsfläche	mq	4901,21	17,66	86.545,57	
A 327 Dränagen Flachgründungsfläche	mq	4901,21	13,24	64.909,17	
Summe KG A 320					1.614.074,81
<b>A 330 Außenwände</b>					
A 331 Tragende Außenwände					
A 331.10 Tragende Außenwände mit Dämmung innen Sichtbeton gewachst Tragende Außenwandfläche	mq	216,41	158,92	34.392,31	

A 331.20 Tragende Außenwände WU-Beton Tragende Außenwandfläche	mq	2894,24	132,44	383.298,67	
A 331.30 Tragende Außenwände Sanierung Fassade Tragende Außenwandfläche	mq	2400,00	57,39	137.732,40	
A 332 Nichttragende Außenwände Nichttragende Außenwandfläche	mq	1855,07	141,26	262.054,61	
A 334 Außentüren und -fenster					
A 334.10 Außentüren Neubau Außentürenfläche Neubau	mq	22,34	768,12	17.159,87	
A 334.20 Außentüren Sanierung Fassade Pascolischule Außentürenfläche Bestand	mq	85,24	618,03	52.680,88	
A 334.30 3-flügelige Karusselldrehtür inkl. Luftschleier Anzahl Drehkreuze	no.	1,00	44.145,00	44.145,00	
A 334.50 Tore Außentorfläche	mq	17,22	573,89	9.882,30	
A 334.70 Außenfenster/Fassade ohne Sonnenschutz Außenfassadenfläche	mq	5525,50	794,61	4.390.617,56	
A 334.71 Außenfenster Sanierung Fassade Pascolischule Außenfensterfläche	mq	248,06	785,78	194.920,83	
A 334.72 Außenfenster Tiefgarage Außenfensterfläche	mq	28,56	309,02	8.825,47	
A 334.73 Außenfenster Überdachung Außenfensterfläche	mq	179,20	1.147,77	205.680,38	
A 335 Außenwandbekleidungen, außen					
A 335.10 Außenwandbekleidungen, außen: Anstrich, Noppenbahn Außenwandbekleidungsfläche	mq	1366,58	26,49	36.196,60	
A 335.20 Außenwandbekl., außen: Anstrich, Noppenbahn, Dämmung Außenwandbekleidungsfläche	mq	1527,66	61,80	94.413,97	
A 338 Sonnenschutz					
A 338.10 Sonnenschutz mit Markise inkl. Elektroantrieb Sonnenschutzfläche	mq	2300,00	176,58	406.134,00	
Summe KG A 330					6.278.134,86
<b>A 340 Innenwände</b>					
A 341 Tragende Innenwände					
A 341.10 Tragende Innenwand im Sichtbeton gewachst Tragende Innenwandfläche	mq	2919,20	194,24	567.019,57	
A 341.20 Tragende Innenwand Beton Tragende Innenwandfläche	mq	3104,96	163,34	507.153,30	
A 341.30 Tragende Innenwand mit Dämmung 12cm Tragende Innenwandfläche	mq	803,74	167,75	134.828,19	
A 341.40 Tragende Innenwände Sanierung Tragende Innenwandfläche	mq	4600,00	52,97	243.680,40	
A 341.50 Tragende Innenwände Ziegel Tragende Innenwandfläche	mq	588,75	105,95	62.376,89	
A 341.60 Tragende Innenwände Ziegel - Sanierung Altbau Tragende Innenwandfläche	mq	169,30	52,97	8.968,50	
A 342 Nichttragende Innenwände					
A 342.10 Nichttragende Innenwände Ziegel 12cm Nichttragende Innenwandfläche	mq	821,02	70,63	57.990,28	
A 342.20 Nichttragende Innenwände Ziegel 12cm - Sanierung Altbau Nichttragende Innenwandfläche	mq	313,86	70,63	22.168,56	
A 342.30 Nichttragende Innenwände: Gipskarton Nichttragende Innenwandfläche	mq	626,59	79,46	49.789,47	
A 342.40 Nichttragende Innenwände: Glas Nichttragende Innenwandfläche	mq	1374,12	326,67	448.887,90	
A 342.50 Nichttragende Innenwände: WC Trennwände Nichttragende Innenwandfläche	mq	233,53	529,74	123.710,18	
A 343 Innenstützen					
A 343.10 Innenstützen Beton Innenstützenlänge	m	380,70	295,77	112.600,21	
A 343.20 Innenstützen in Sichtbeton gewachst Innenstützenlänge	m	749,75	335,50	251.542,62	
A 344 Innentüren und -fenster					
A 344.10 Türen Innentürenfläche	mq	568,89	529,74	301.363,79	



A 344.50 Fenster Innenfensterfläche	mq	41,88	317,84	13.311,31
A 345 Innenwandbekleidungen Innenwandbekleidungsfläche	mq	1710,24	70,63	120.797,67
A 349 Innenwände, sonstiges				
A 349.10 Geländer innen: Stahl Laufmeter Geländer	m	421,89	198,65	83.809,50
A 349.20 Geländer außen: Stahl Laufmeter Geländer	m	451,92	198,65	89.775,04
A 349.30 Treppengeländer innen: Stahl Laufmeter Geländer	m	385,09	194,24	74.799,11
A 349.40 Treppengeländer außen: Stahl Laufmeter Geländer	m	57,67	194,24	11.201,71
A 349.50 Handlauf Laufmeter Handlauf	m	359,73	141,26	50.816,90
Summe KG A 340				3.336.591,10
<b>A 350 Decken</b>				
A 350.10 Massivdecke 40cm Deckenkonstruktionsfläche	mq	20397,01	189,82	3.871.831,83
A 350.11 Vorspannung in Längsrichtung Deckenkonstruktionsfläche	mq	20397,01	30,02	612.289,68
A 350.20 Trapezblech-Verbunddecke inkl. Stahlstruktur (Decke über 3. OG) Deckenkonstruktionsfläche	mq	1986,67	123,61	245.564,33
A 350.30 Trapezblech-Verbunddecke inkl. Stahlstruktur (Decke über 4. OG) Deckenkonstruktionsfläche	mq	1958,54	123,61	242.087,30
A 350.31 Auskragende Dachstruktur Verwaltungstrakt (Decke über 4. OG) Deckenkonstruktionsfläche	corpo	1,00	353.160,00	353.160,00
A 350.40 Massivdecke 30cm Deckenkonstruktionsfläche	mq	67,20	211,90	14.239,41
A 350.50 Betonfertigteile außen Laufmeter Fertigteil	m	1241,16	485,60	602.701,09
A 350.60 Rampen Deckenkonstruktionsfläche	mq	36,72	309,02	11.347,03
A 350.70 Gitterroste Deckenkonstruktionsfläche	mq	270,00	423,79	114.423,84
A 352 Deckenbeläge				
A 352.10 Bodenbelag innen: Hartstoffestrich - Neubau Bodenbelagsfläche	mq	7999,36	50,33	402.570,19
A 352.11 Bodenbelag innen: Kunsteinbelag - Neubau Bodenbelagsfläche	mq	405,66	174,81	70.915,13
A 352.12 Bodenbelag innen: Eichenriemen sägerau geölt - Neubau Bodenbelagsfläche	mq	3581,68	141,26	505.962,44
A 352.13 Bodenbelag innen: Fliesen/Terrazzoplatten - Neubau Bodenbelagsfläche	mq	484,98	114,78	55.664,55
A 352.14 Bodenbelag innen: Teppichboden - Neubau Bodenbelagsfläche	mq	8764,91	88,29	773.853,90
A 352.20 Bodenbelag innen: Kunsteinbelag - Sanierung Altbau Bodenbelagsfläche	mq	166,15	174,81	29.045,38
A 352.21 Bodenbelag innen: Fliesen/Terrazzoplatten - Sanierung Altbau Bodenbelagsfläche	mq	47,57	114,78	5.459,94
A 352.22 Bodenbelag innen: Terrazzo wie Bestand - Sanierung Altbau Bodenbelagsfläche	mq	628,28	242,80	152.544,81
A 352.23 Bodenbelag innen: Eichenparkett lackiert - Sanierung Altbau Bodenbelagsfläche	mq	1004,33	141,26	141.875,67
A 352.24 Bodenbelag innen: Treppe Haupteingang - Sanierung Altbau Bodenbelagsfläche	mq	541,80	213,66	115.761,96
A 353 Deckenbekleidungen				
A 353.10 Deckenverkleidung – Neubau Deckenverkleidungsfläche	mq	542,76	44,15	23.960,14
A 353.11 Deckenverkleidung Akustik – Neubau Deckenverkleidungsfläche	mq	10164,41	79,46	807.674,18
A 353.12 Deckenvorsprünge Außenbereich – Neubau Deckenvorsprungsfläche	mq	2023,73	105,95	214.410,15
A 353.13 Deckenverkleidung Brandschutz – Neubau Deckenverkleidungsfläche	mq	1080,46	70,63	76.315,05
A 353.14 Deckenverkleidung Brandschutz/Brandschutzanstrich – Neubau Deckenverkleidungsfläche	mq	4229,58	29,14	123.231,77
A 353.15 Brandabschottungen jeglicher Leitungen Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	1,59	41.796,49

Summe KG A 350					9.608.686,28
<b>A 360 Dächer</b>					
A 362 Dachfenster, Dachöffnungen Dachfensterfläche	mq	95,00	1.324,35	125.813,25	
A 363 Dachbeläge					
A 363.10 Flachdachbegrünung Extensivbegrünung Dachbelagsfläche	mq	4776,64	105,95	506.075,45	
A 363.20 Dachbelag Terrassen Dachbelagsfläche	mq	1151,41	163,34	188.067,28	
Summe KG A 360					819.955,98
<b>A 390 Sonst. Maßnahmen f. Baukonstrukt.</b>					
A 391 Baustelleneinrichtung – Neubau Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	4,68	123.067,43	
A 392 Baustelleneinrichtung - Sanierung Altbau Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	0,79	20.898,24	
A 393 Sicherungsmaßnahmen inkl. Absturzsicherung – Neubau Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	33,60	883.763,65	
Summe KG A 390					1.027.729,32
<b>A 400 Bauwerk - Technische Anlagen</b>					
A 410 Elektroanlage inkl. PV-Anlage – Neubau Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	123,44	3.246.425,95	
A 411 Elektroanlage inkl. PV-Anlage - Sanierung Altbau Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	12,21	321.136,33	
Summe KG A 410					3.567.562,28
A 420 Heizungs-, Kühlung-, Lüftungs-, Thermo-, Sanitäranlage – Neubau Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	265,22	6.975.369,11	
A 421 Heizungs-, Kühlung-, Lüftungs-, Thermo-, Sanitäranlage - Sanierung Altbau Bruttogeschossfläche BGF	mq	26300,00	26,23	689.874,22	
Summe KG A 420					7.665.243,33
<b>A 460 Förderanlagen</b>					
A 461 Aufzugsanlagen					
A 461.10 Personenaufzüge Förderanlagen	a forfait	1,00	83.875,50	83.875,50	
A 461.20 Lastenaufzüge Förderanlagen	a forfait	1,00	128.020,50	128.020,50	
A 462 Fahrtreppen, Fahrsteige					
A 462.10 Fahrtreppe Höhenunterschied ca. 4,20m Anzahl Förderanlagen	no.	6,00	45.469,35	272.816,10	
Summe KG A 460					484.712,10
<b>A 500 Außenanlagen</b>					
A 510 Geländeflächen	mq	933,45	39,73	37.086,44	
A 520 Befestigte Flächen	mq	5010,55	70,63	353.905,17	
A 530 Baukonstruktionen in Außenanl.	mq	5944,00	30,90	183.678,52	
A 540 Techn. Anlagen in Außenanlagen	mq	5944,00	4,41	26.239,79	
A 550 Einbauten in Außenanlagen	mq	5944,00	6,18	36.735,70	
A 570 Pflanz- und Saatflächen	mq	5944,00	1,77	10.495,92	
A 590 Sonstige Außenanlagen	mq	5944,00	1,77	10.495,92	
Summe KG A 500					<u>658.637,44</u>
					37.565.049,79

**Beleuchtungen**

Summe KG A ARBEITEN (Baukosten), ohne Ausstattung und Einrichtung

1.436.015,66    1.436.015,66

**39.001.797,65**

Geschätzte Betrag für den automatischen Transport und Bewegung der Bücher

1.500.000