

Kostenberechnung nach DIN 276 (2008)

Projekt: Umbau Turnhalle Holzstraße

Projektnr.: K144

Datum: 14.12.2012

Hinweis:

Kostenermittlungsart nach DIN 276: Kostenberechnung (nach der Bauelemente-Methode)
Kostenberechnung basierend auf Leistungsstand Entwurfsplanung (Leistungsphase 3)
Preisstand: II. Quartal 2013

Baukosten KG 300, 400, 500 und 700

Umbau Turnhalle Holzstraße
TO Sanitärbereich
Holzstraße
15517 Fürstenwalde/Spree

Kostenberechnung K144 Umbau Turnhalle Holzstraße

Bauvorhaben: Umbau Turnhalle Holzstraße TO Sanitärbereich Holzstraße 15517 Fürstenwalde/Spree	Bauherr: Fürstenwalder Sport- und Freizeiteinrichtung Kommunaler Eigenbetrieb Große Freizeit 1 15517 Fürstenwalde/Spree	Planverfasser: Architektur- und Ingenieurbüro Wolfgang + Jens Hartmann Feldstraße 16 15517 Fürstenwalde/Spree
--	--	--

Elementschätzung nach DIN 276 (2008)	Gesamt	212.696,40 EUR
Tag der Auswertung: 14.12.2012	enthaltene MWSt.	40.412,31 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.		253.108,71 EUR

Die Auswertungssumme Netto von 212.696,40 EUR verteilt sich auf folgende Kostengruppen:

Hinweis: Der Kalkulationspreis wird aus untergeordneten Einträgen berechnet und auf zwei Stellen hinter dem Komma gerundet.
 Rundungsdifferenzen sind dadurch unvermeidbar. Enthaltene Rundungsdifferenz ca.: -2,79 EUR

KG / OZ	DIN 276 (2008) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
100	Grundstück			-
	Gesamt inkl. MWSt.			-
110	Grundstückswert			-
120	Grundstücksnebenkosten			-
130	Freimachen			-
200	Herrichten und Erschließen			-
	Gesamt inkl. MWSt.			-
210	Herrichten			-
220	Öffentliche Erschließung			-
230	Nichtöffentliche Erschließung			-
240	Ausgleichsabgaben			-
250	Übergangsmaßnahmen			-
300	Bauwerk - Baukonstruktionen			89.926,15
	Gesamt inkl. 19,00 % MWSt.			107.012,11
310	Baugrube			-
320	Gründung			24.177,24
02.32.01.01.01.01	Bodenplatte C 12/15, d=15 cm	40 m ²	22,40	896,00
02.32.01.01.01.02	Trennlage, PE-Folie 0,2 mm	40 m ²	1,65	66,00
02.32.01.01.01.03	Kiesfilterschicht, d=bis 40 cm	40 m ²	15,30	612,00
02.32.02.01.01.01	Untergrund vorbereiten, Altfliesen	171 m ²	4,90	837,90
02.32.02.01.01.02	Spachteln Untergrund, 5 mm	150,1 m ²	12,70	1.906,27
02.32.02.01.01.03	Untergrund mit Epoxidharz absperren	39,9 m ²	8,70	347,13
02.32.02.01.01.04	Spachteln Untergrund, 10 mm	39,9 m ²	16,30	650,37
02.32.02.02.01.01	Linoleum-Belag, 2,5 mm	41 m ²	24,30	996,30
02.32.02.02.01.02	Linoleum-Belag verfugen, 4 mm	13,653 m	1,80	24,58
02.32.02.02.01.03	Sockelleiste, Fichte, lasiert, 20/80 mm	45,1 m	8,10	365,31
02.32.02.02.01.04	Übergangsprofil f. Belag,Alu elox.,30mm	2,46 m	7,20	17,71
02.32.02.02.01.05	Erstpflge Bodenbelag Linoleum/PVC/Gummi	41 m ²	2,40	98,40
02.32.02.02.01.06	Randstreifen entfernen	45,1 m	0,30	13,53
02.32.02.02.01.07	Arbeitsfugen und Risse schließen,Estrich	2,46 m	6,50	15,99
02.32.02.03.01.01	Feinsteinzeug, 15/15 cm, R9	59,6 m ²	45,44	2.708,22
02.32.02.03.01.01	Feinsteinzeug, 20/20 cm, R10B	89,4 m ²	49,74	4.446,76
02.32.02.03.01.02	Kehlsockel, glasiert, Dünnbett,h=10 cm	268,2 m	21,30	5.712,66

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.

Kostenberechnung K144 Umbau Turnhalle Holzstraße

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2008) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
02.32.02.03.01.03	Kehlsockel-Innen- und Außenecken	119 St	6,31	750,89
02.32.02.03.01.04	Bodeneinlauf einfliesen	11 St	11,34	124,74
02.32.02.03.01.05	Trennwinkel, Alu, 30/30/3 mm	22,35 m	12,63	282,28
02.32.02.03.01.06	Fugenverschluss, innen, Silikon	268,2 m	3,85	1.032,57
02.32.02.03.01.07	Fliesen, Gehrungs-/Schrägschnitte	14,9 m	8,24	122,78
02.32.02.03.01.08	Steingut-Fliesen, Löcher herstellen	30 St	3,74	112,20
02.32.02.03.01.09	Abdichtung, Ecke Wand/Boden	38 St	6,20	235,60
02.32.02.03.01.10	Abdichtung, Böden für Estrich	149 m²	7,92	1.180,08
02.32.02.03.01.11	Überstand von Randstreifen entfernen	268,2 m	0,42	112,64
02.32.02.03.01.12	Abdichtung, Anschluss Wand/Boden	37,25 m	3,99	148,63
02.32.02.03.01.13	Rohrdurchgang eindichten	30 St	11,99	359,70
330	Außenwände			8.777,84
02.33.01.01.01.01	Untergrund vorbereiten, reinigen	28 m²	1,05	29,40
02.33.01.01.01.02	Holzfenster innen, KH-Beschichtung ern.	28 m²	23,60	660,80
02.33.01.01.01.03	Anschluss Fenster/Bauwerk, elast.Verfug.	168 m	3,40	571,20
02.33.01.01.01.04	Fensterbeschlag, Treibriegel erneuern	5 St	67,30	336,50
02.33.02.01.01.01	Beschichtung,Putz/GK, inn,scheuerb,Disp.	147 m²	3,40	499,80
02.33.02.01.01.02	Beschichtung, innen, Dispersion, Leibung	14,7 m	1,60	23,52
02.33.02.01.01.03	Putz absäuern	147 m²	2,10	308,70
02.33.02.01.01.04	Staubschutz, Gegenstände	14,7 m²	2,30	33,81
02.33.02.01.01.05	Innenfläche vorbereiten	147 m²	0,75	110,25
02.33.02.01.01.06	Nassraum, fungizid, Mehrkosten	44,1 m²	0,90	39,69
02.33.02.02.01.01	Bauteile u. Einricht.gegenst.,abd.,Folie	15 m²	2,30	34,50
02.33.02.02.01.02	Untergrund reinigen, Verschmutzung	15 m²	1,65	24,75
02.33.02.02.01.03	Kalkzementputz, 2-lagig, IW	15 m²	20,00	300,00
02.33.02.02.01.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen,Leibungen	1 m	8,66	8,66
02.33.02.02.01.05	Installationsschlitz verputzen,bis 200mm	1 m	10,80	10,80
02.33.02.02.01.06	Fugen nachträglich schließen	1 m	9,73	9,73
02.33.02.02.01.07	Putzträger, Rippenstreckmetall, IW	1 m²	10,05	10,05
02.33.02.02.01.08	Putzarmierung, Glasfasergewebe,Innenputz	1 m²	5,24	5,24
02.33.02.02.01.09	Eckschutzwinkel, verzinkt, Innenputz	8 m	3,80	30,40
02.33.02.02.02.01	Kalkzementputz, 2-lagig, IW	47 m²	17,50	822,50
02.33.02.02.02.02	Kalkzementputz, 2-lagig, innen,Leibungen	47 m	8,66	407,02
02.33.02.02.02.03	Putzträger, Rippenstreckmetall, IW	2,35 m²	10,05	23,62
02.33.02.02.02.04	Putzarmierung, Glasfasergewebe,Innenputz	23,5 m²	5,24	123,14
02.33.02.02.02.05	Eckschutzwinkel, verzinkt, Innenputz	25,85 m	3,80	98,23
02.33.02.02.02.06	Bauteile schützen, Folie	14,1 m²	2,08	29,33
02.33.02.02.02.07	Untergrund reinigen, Verschmutzung	47 m²	1,65	77,55
02.33.02.03.01.01	Wandfliesen, weiß, Dünnbett, 15/15	51 m²	40,58	2.069,58
02.33.02.03.01.02	Dekorband, flach, 3/15	25,5 m	14,45	368,48
02.33.02.03.01.03	Eckschutzwinkel, PVC	51 m	5,60	285,60
02.33.02.03.01.04	Fugenverschluss, innen, Silikon	114,75 m	3,85	441,79
02.33.02.03.01.05	Steingut-Fliesen, Löcher herstellen	26 St	3,74	97,24
02.33.02.03.01.06	Untergrund feinspachteln, Wandfliesen	10,2 m²	6,74	68,75
T02.33.02.03.01.07	Streichisolierung, Wände	6,631 m²	7,85	52,05
02.33.02.03.02.01	GKBI-Inst-Vors.sch.V-CW100/200,1x12,5MW	13 m²	26,90	349,70
02.33.02.03.02.02	Leibungen, GK/GF,Vorsatzsch.,1x12,5mm	13 m	12,20	158,60
02.33.02.03.02.03	Verfugung, elastisch, Trockenbau	33,8 m	2,20	74,36
02.33.02.03.02.06	Gipsplatten, Kleinflächen, Zulage	7,8 m²	7,50	58,50
02.33.02.03.02.07	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	5 St	2,70	13,50
02.33.02.03.02.08	Gipskartonplatten, Wand, 2. Lage	13 m²	8,50	110,50
340	Innenwände			42.569,92
02.34.01.01.01.01	Fußboden abdecken, Platten	10 m²	5,90	59,00
02.34.01.01.01.02	Türöffnung ausbr.,Mauerwerk, d=15-30cm	10 m²	63,50	635,00
02.34.01.01.01.03	Stahlstürze einbauen, LB=bis 100, d=bis 25	5 St	119,00	595,00
02.34.01.01.01.04	Türleibung herstellen, d=15-30cm	5 St	63,70	318,50

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.

Kostenberechnung K144 Umbau Turnhalle Holzstraße

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2008) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
02.34.01.01.01.05	Fehlstellen schließen, in Estrich	1,5 m²	15,70	23,55
02.34.01.01.02.01	Abdichtung in Wand, G200DD, d=11,5	1,5 m	2,10	3,15
02.34.01.01.02.02	Hochlochziegel 12-0,9, IW, d=11,5, Plan	3 m²	43,76	131,28
02.34.01.01.02.03	Fertigteilsturz, Ziegel, LB 76, d=11,5	2 St	14,23	28,46
02.34.01.01.03.01	Abdichtung in Wand, G200DD, d=24,0	2 m	4,20	8,40
02.34.01.01.03.02	Hochlochziegel 12-0,9, IW, d=24,0	5 m²	83,76	418,80
02.34.01.01.03.03	Fertigteilsturz, Ziegel, LB 101, d=11,5	5 St	19,15	95,75
02.34.01.02.01.01	GK-Montagew.CW50/100,2x12,5,MW40,F30	85 m²	44,10	3.748,50
02.34.01.02.01.02	GK-Feuchtraumplatten, 12,5 mm, Mehrpreis	85 m²	2,40	204,00
02.34.01.02.01.04	Türöffnung, Montagew., bis Maulw. 150 mm	5 St	35,20	176,00
02.34.01.02.01.05	Aussparung, Montagewand, 20-40 cm	4 St	10,90	43,60
02.34.01.02.01.06	Eckausbildung Montagewand	34 m	5,30	180,20
02.34.01.02.01.07	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau	127,5 m	2,25	286,88
02.34.01.02.01.08	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	26 St	2,70	70,20
02.34.01.02.02.01	GK-Massivmont.w.CW75/125,1x25,MW40,F90	48 m²	45,10	2.164,80
02.34.01.02.02.02	GK-Feuchtraumplatten, 12,5 mm, Mehrpreis	48 m²	2,40	115,20
02.34.01.02.02.04	Türöffnung, Montagew., bis Maulw. 150 mm	2 St	35,20	70,40
02.34.01.02.02.05	Aussparung, Montagewand, 20-40 cm	2 St	10,90	21,80
02.34.01.02.02.06	Eckausbildung Montagewand	19 m	5,30	100,70
02.34.01.02.02.07	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau	72 m	2,25	162,00
02.34.01.02.02.08	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	14 St	2,70	37,80
02.34.01.02.03.01	GK-Massivmont.w.CW75/125,1x25,MW40,F90	18 m²	48,20	867,60
02.34.01.02.03.02	GK-Feuchtraumplatten, 12,5 mm, Mehrpreis	18 m²	2,40	43,20
02.34.01.02.03.03	Gipskartonplatten, Wand, 2. Lage	18 m²	8,50	153,00
02.34.01.02.03.04	Türöffnung, Montagew., bis Maulw. 150 mm	1 St	35,20	35,20
02.34.01.02.03.05	Aussparung, Montagewand, 20-40 cm	1 St	10,90	10,90
02.34.01.02.03.06	Eckausbildung Montagewand	7 m	5,30	37,10
02.34.01.02.03.07	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau	27 m	2,25	60,75
02.34.01.02.03.08	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	5 St	2,70	13,50
02.34.02.01.01.01	Stahlumfassungszarge, 750/2000/145 mm	2 St	205,00	410,00
02.34.02.01.01.02	Innentürblatt,kunststoffbesch.,735/1985	2 St	190,00	380,00
02.34.02.01.01.03	Lüftungsgitter für Tür, Kunststoff	2 St	22,00	44,00
02.34.02.01.01.04	WC-Schloss, Innentür, Zulage	2 St	18,30	36,60
02.34.02.01.01.05	Anschluss Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	19 m	2,90	55,10
02.34.02.01.01.06	Beschichtung, Stahlzarge 0,75/2,0, KH	2 St	22,70	45,40
02.34.02.01.02.01	Stahlumfassungszarge, 875/2000/145 mm	3 St	200,00	600,00
02.34.02.01.02.02	Innentürblatt,kunststoffbesch.,860/1985	3 St	190,00	570,00
02.34.02.01.02.03	Lüftungsgitter für Tür, Kunststoff	3 St	22,00	66,00
02.34.02.01.02.04	Anschluss Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	29,25 m	2,90	84,83
02.34.02.01.02.05	Beschichtung, Stahlzarge 0,875/2,0, KH	3 St	22,70	68,10
02.34.02.01.03.01	Stahlumfassungszarge, 875/2000/145 mm	4 St	200,00	800,00
02.34.02.01.03.02	Innentürblatt,kunststoffbesch.,860/1985	4 St	190,00	760,00
02.34.02.01.03.03	Lüftungsgitter für Tür, Kunststoff	4 St	22,00	88,00
02.34.02.01.03.04	Anschluss Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	39 m	2,90	113,10
02.34.02.01.03.05	Beschichtung, Stahlzarge 0,875/2,0, KH	4 St	22,70	90,80
02.34.02.01.04.01	Stahlumfassungszarge, 875/2000/270 mm	2 St	200,00	400,00
02.34.02.01.04.02	Innentürblatt,kunststoffbesch.,860/1985	2 St	190,00	380,00
02.34.02.01.04.03	Lüftungsgitter für Tür, Kunststoff	2 St	22,00	44,00
02.34.02.01.04.04	Anschluss Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	19,5 m	2,90	56,55
02.34.02.01.04.05	Beschichtung, Stahlzarge 0,875/2,0, KH	2 St	32,70	65,40
02.34.02.02.01.01	Stahlblechtür T30-1, 1000/2000 mm, EZ	1 St	876,00	876,00
02.34.02.02.01.02	Obentürschließer m. Gleitschiene,1-flüg.	1 St	146,00	146,00
02.34.02.02.01.03	Beschichtung, Stahlblechtür, innen, KH	4 m²	14,70	58,80
02.34.02.02.01.04	Beschichtung, Stahleckzarge 1,0/2,0, KH	1 St	17,50	17,50
02.34.02.02.02.01	Schiebetür, in TB-Wand laufend, 875/2000	2 St	890,00	1.780,00
02.34.02.02.02.03	Anschluss Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	20 m	2,90	58,00
02.34.02.02.03.01	Stahlumfassungszarge, 1500/2000/100 mm	1 St	209,00	209,00

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.

Kostenberechnung K144 Umbau Turnhalle Holzstraße

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2008) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
02.34.02.02.03.02	Innentürblatt,kunststoffbesch.,(500+1000)/1985	1 St	514,00	514,00
02.34.02.02.03.03	Lüftungsgitter für Tür, Kunststoff	2 St	22,00	44,00
02.34.02.02.03.04	Anschluss Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	11,75 m	2,90	34,08
02.34.02.02.04.01	Stahlumfassungszarge, 1060/2125/150 mm	1 St	800,00	800,00
02.34.02.02.04.02	Innentürblatt,kunststoffbesch.,1000/1985	1 St	814,00	814,00
02.34.02.02.04.03	Lüftungsgitter für Tür, Kunststoff	1 St	22,00	22,00
02.34.02.02.04.04	Anschluss Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	11,75 m	2,90	34,08
02.34.03.01.01.01	Putz absäuern	205 m²	2,10	430,50
02.34.03.01.01.02	Bauteile u. Einricht.gegenst.,abd.,Folie	41 m²	2,30	94,30
02.34.03.01.01.03	Innenfläche vorbereiten	205 m²	0,75	153,75
02.34.03.01.01.04	Beschichtung,Putz/GK, inn,scheuerb,Disp.	205 m²	3,40	697,00
02.34.03.01.01.05	Nassraum, fungizid, Mehrkosten	205 m²	0,90	184,50
02.34.03.01.02.01	Beschichtung,Putz/GK, inn,scheuerb,Disp.	222 m²	3,40	754,80
02.34.03.01.02.02	Beschichtung, innen, Dispersion, Leibung	22,2 m	1,60	35,52
02.34.03.01.02.03	Grundierung, verfestigend, GK-Platten	222 m²	1,35	299,70
02.34.03.01.02.04	Nassraum, fungizid, Mehrkosten	222 m²	0,90	199,80
02.34.03.01.02.05	Staubschutz, Gegenstände	44,4 m²	2,30	102,12
02.34.03.02.01.01	Kalkzementputz, 2-lagig, IW	16 m²	17,50	280,00
02.34.03.02.01.02	Kalkzementputz, 2-lagig, innen,Leibungen	16 m	8,66	138,56
02.34.03.02.01.03	Installationsschlitz verputzen,bis 200mm	1,6 m	10,80	17,28
02.34.03.02.01.04	Fugen nachträglich schließen	1,6 m	9,73	15,57
02.34.03.02.01.05	Putzträger, Rippenstreckmetall, IW	0,8 m²	10,05	8,04
02.34.03.02.01.06	Putzarmierung, Glasfasergewebe,Innenputz	0,8 m²	5,24	4,19
02.34.03.02.01.07	Bauteile schützen, Folie	3,2 m²	2,08	6,66
02.34.03.02.02.01	Bauteile u. Einricht.gegenst.,abd.,Folie	81 m²	2,30	186,30
02.34.03.02.02.02	Untergrund reinigen, Verschmutzung	27 m²	1,65	44,55
02.34.03.02.02.03	Kalkzementputz, 1-lagig, IW	27 m²	13,70	369,90
02.34.03.02.02.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Leibungen	2,7 m	8,66	23,38
02.34.03.02.02.05	Installationsschlitz verputzen,bis 200mm	27 m	10,80	291,60
02.34.03.02.02.06	Fugen nachträglich schließen	40,5 m	9,73	394,07
02.34.03.02.02.07	Putzträger, Rippenstreckmetall, IW	1,35 m²	10,05	13,57
02.34.03.02.02.08	Putzarmierung, Glasfasergewebe,Innenputz	13,5 m²	5,24	70,74
02.34.03.02.02.09	Eckschutzwinkel, verzinkt, Innenputz	14,85 m	3,80	56,43
02.34.03.03.01.01	Wandfliesen, weiß, Dünnbett, 15/15	184 m²	40,56	7.463,04
02.34.03.03.01.02	Dekorband, flach, 3/15	73,6 m	14,45	1.063,52
02.34.03.03.01.03	Eckschutzwinkel, PVC	27,6 m	5,60	154,56
02.34.03.03.01.04	Fugenverschluss, innen, Silikon	211,6 m	3,85	814,66
02.34.03.03.01.05	Fliesen, Gehrungs-/Schrägschnitte	18,4 m	8,24	151,62
02.34.03.03.01.06	Steingut-Fliesen, Löcher herstellen	110 St	3,74	411,40
02.34.03.03.01.07	Untergrund feinspachteln, Wandfliesen	36,8 m²	6,74	248,03
T 02.34.03.03.01.07	Streichisolierung, Wände	14,72 m²	7,85	115,55
02.34.03.03.01.08	Rohrdurchgang eindichten	37 St	11,99	443,63
02.34.03.03.02.01	GKBI-Inst-Vors.sch.V-CW100/200,1x12,5MW	58 m²	26,90	1.560,20
02.34.03.03.02.02	Leibungen, GK/GF,Vorsatzsch.,1x12,5mm	58 m	12,20	707,60
02.34.03.03.02.03	Verfugung, elastisch, Trockenbau	10,44 m	2,20	22,97
02.34.03.03.02.06	Gipsplatten, Kleinflächen, Zulage	14,5 m²	7,50	108,75
02.34.03.03.02.07	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	26 St	2,70	70,20
02.34.03.03.02.08	Gipskartonplatten, Wand, 2. Lage	58 m²	8,50	493,00
02.34.03.03.02.09	Revisionsöffnung, Montagewand, 600/600	6 St	63,80	382,80
02.34.01.03.01.01	WC-Einer Kabine, Vollspan (2,0x2,0+0,6)	4 St	500,00	2.000,00
350	Decken			5.216,65
02.35.01.01.01.01	Putz absäuern	20 m²	2,10	42,00
02.35.01.01.01.02	Bauteile u. Einricht.gegenst.,abd.,Folie	4 m²	2,30	9,20
02.35.01.01.01.03	Innenfläche vorbereiten	20 m²	0,75	15,00
02.35.01.01.01.04	Nassraum, fungizid, Mehrkosten	20 m²	0,90	18,00
02.35.01.01.01.05	Beschichtung,Putz/GK,inn,waschbest,Disp.	20 m²	3,30	66,00

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.

Kostenberechnung K144 Umbau Turnhalle Holzstraße

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2008) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
02.35.01.02.01.01	MW-Akustik-Decke, eingelegt, 20 mm	170 m²	22,50	3.825,00
02.35.01.02.01.02	Aussparung Einbauleuchten, d=200mm	42 St	4,80	201,60
02.35.01.02.01.03	Rohrdurchführung, MW-Decke	15 St	5,80	87,00
02.35.01.02.01.04	Wandanschluss, Randwinkel, Unterdecke	187 m	3,45	645,15
02.35.01.02.01.05	Feuchtraumplatten, Mehrpreis	102 m²	2,40	244,80
02.35.01.02.01.06	Schrägschnitt, Trockenbau	17 m	3,70	62,90
360	Dächer			-
370	Baukonstruktive Einbauten			-
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			9.184,51
T01.33.01.01.01.04	Bauteile u. Einricht.gegenst., schützen	12,69 m²	12,30	156,09
02.39.01.01.01.01	Baustelleneinrichtung, Standard	1,225 psch	1.310,00	1.604,75
02.39.01.01.01.02	Chemie-Toilette einzeln, aufst.+unterh.	24 StWc	32,47	779,28
01.32.01.01.01.01	Sockelleisten Profile, entfernen	15,4 m	0,96	14,78
01.32.01.01.01.02	Bodenbelag entfernen, Boden reinigen	14 m²	3,08	43,12
01.32.01.02.01.01	Plattenbelag in Mörtelbett abbrechen	7 m²	10,60	74,20
01.32.01.02.02.01	Sockelfliesen / gezogener Sockel rückbauen	157 m	0,96	150,72
01.33.01.01.01.01	Wandfliesen mit Dickbett entfernen	47 m²	14,70	690,90
01.34.01.01.01.01	Innenwand, Ziegelstein, abbr.,b.0,40 m	17,71 m³	91,50	1.620,47
01.34.01.01.01.02	Bauschutt, unsortiert, 0,8 - 1,0 t/m3	24,794 t	113,20	2.806,68
01.34.01.02.01.01	Montagewand, 1-lagig beplankt, abbrechn	13 m²	22,36	290,68
01.34.02.01.01.01	Türblatt mit Blendrahmen ausbauen	14 St	41,66	583,24
01.34.03.01.01.01	Wandfliesen mit Dickbett entfernen	16 m²	14,70	235,20
01.34.03.01.02.01	GK-Platten-Verkofferung, abbrechn	8 m²	16,80	134,40
400	Bauwerk - Technische Anlagen			89.800,00
	Gesamt inkl. 19,00 % MWSt.			106.862,00
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		48.200,00	48.200,00
02.40.00.01.01.01	Sanitär, Kostenberechnung IB Schiela	1 Psch	48.200,00	48.200,00
420	Wärmeversorgungsanlagen		20.000,00	20.000,00
02.40.00.02.01.01	Heizung, Kostenberechnung IB Schiela	1 Psch	6.200,00	6.200,00
02.40.00.02.02.01	Neubau FW-Station, Kostenberechnung IB Schiela	1 Psch	13.800,00	13.800,00
430	Lufttechnische Anlagen			-
440	Starkstromanlagen		16.950,00	16.950,00
02.40.00.03.01.01	Elektro, Kostenberechnung Fa.	1 Psch	16.950,00	16.950,00
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			-
460	Förderanlagen			-
470	Nutzungsspezifische Anlagen			-
480	Gebäudeautomation			-
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			4.650,00
01.40.00.01.01.01	Rückbau Sanitär, Kostenberechnung IB Schiela	1 Psch	1.900,00	1.900,00
01.40.00.02.01.01	Rückbau Heizung, Kostenberechnung IB Schiela	1 Psch	950,00	950,00
01.40.00.03.01.01	Rückbau, Kostenberechnung Fa. Pankow	1 Psch	1.800,00	1.800,00
500	Außenanlagen			7.570,25
	Gesamt inkl. 19,00 % MWSt.			9.008,60
510	Geländeflächen			-
520	Befestigte Flächen			7.570,25
03.52.01.01.01.01	Bodenabtrag, Bkl.3-4, t=40cm, entsorgen	9,6 m³	15,30	146,88

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.

Kostenberechnung K144 Umbau Turnhalle Holzstraße

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2008) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
03.52.01.01.01.02	Planum, Rampe	24 m²	1,13	27,12
03.52.01.01.01.03	Untergrund Frostschutzschicht verdichten	24 m²	0,80	19,20
03.52.01.01.01.04	Frostschutzschicht, 25cm	24 m²	8,65	207,60
03.52.01.01.01.05	Schottertragschicht 0/32,15cm,Fa/Gw,(m2)	24 m²	6,20	148,80
03.52.01.01.01.06	Feinplanie, Rad-/Gehweg	24 m²	0,95	22,80
03.52.01.01.01.07	Lastplattendruckversuch, Prüfprotokoll	2 St	178,00	356,00
03.52.01.01.01.08	Brechsand-Splittgemisch-Bettung	24 m²	2,88	69,12
03.52.01.01.01.09	Betonpflaster schneiden	0,48 m	8,90	4,27
03.52.01.01.01.10	Einbauteile anpassen, Pflast.decke, 5-10	5 St	33,50	167,50
03.52.01.01.01.11	Verbundpflaster, setzen, 80 mm, a.BrSp	24 m²	26,29	630,96
03.52.01.01.01.12	Bordstein, Winkelstützelement	12 m	335,00	4.020,00
03.52.01.01.02.01	Treppenanlage aufnehmen, ändern	1 Psch	1.750,00	1.750,00
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			-
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			-
550	Einbauten in Außenanlagen			-
560	Wasserflächen			-
570	Pflanz- und Saatflächen			-
590	Sonstige Außenanlagen			-
600	Ausstattung und Kunstwerke			-
			Gesamt inkl. MWSt.	-
610	Ausstattung			-
620	Kunstwerke			-
700	Baunebenkosten			25.400,00
			Gesamt inkl. 19,00 % MWSt.	30.226,00
710	Bauherrenaufgaben			-
720	Vorbereitung der Objektplanung			-
730	Architekten- und Ingenieurleistungen			25.400,00
04.01.01.01.01	Gebäude, ca. 7,0%	1 St	13.000,00	13.000,00
04.01.01.01.05	Freianlagen, in Gebäude enthalten	1 St	-	-
04.01.01.01.02	Sanitär, ca. 4,5%	1 St	8.400,00	8.400,00
04.01.01.01.03	Heizung, ca. 1%	1 St	1.500,00	1.500,00
04.01.01.01.04	Zusatz Heizung FW-HAST, ca. 1,5%	1 St	2.500,00	2.500,00
740	Gutachten und Beratung			-
750	Künstlerische Leistungen			-
760	Finanzierungskosten			-
770	Allgemeine Baunebenkosten			-
790	Sonstige Baunebenkosten			-

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.

Kostenberechnung K144 Umbau Turnhalle Holzstraße

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2008) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	

Projekt: K144 Umbau Turnhalle Holzstraße	212.696,40 EUR
enthaltene MWSt.	40.412,31 EUR
<u>Gesamtsumme inkl. MWSt.</u>	<u>253.108,71 EUR</u>

....., den
 (Ort und Datum)

.....
 (Stempel und Unterschrift)

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.