

Planungsbüro Magdeburg Ingenieurgesellschaft mbH

Halberstädter Straße 10

39112 Magdeburg

Tel.: 0391-2566-0

Fax: 0391-2566440

Email: info@pmi-md.de

Seite 1 von 6

21.07.2020

KOSTENSCHÄTZUNG**Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger u. Dodendorfer Straße**Objekt: **26050S21 LH Magdeburg, Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger und Dodendorfer Straße**

Bauherr: Landeshauptstadt Magdeburg, Stadtplanungsamt

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen					
01.01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen					
01.01.0001	Baustelleneinrichtung und Hilfsleistungen	psch		nur Ges.-Preis		195.000,00
01.01.0002	Zulage für nicht erfaßbare Leistungen	psch		nur Ges.-Preis		58.500,00
02	Straßenbau					
02.01	Straßenaufbruch					
02.01.0001	Fahrbahnbefestigung aufnehmen u. beseitigen		3.000	m2	16,05	48.150,00
02.02	Erdbau					
02.02.0001	Baum fällen und Wurzelstock roden DU bis 0,30 m		1	St	91,00	91,00
02.02.0002	Buschwerk roden		50	m2	5,20	260,00
02.02.0003	Bauliche Anlage abbrechen Beton Abbruch bis 1 m Anl.freil./Mat.AN Ges.		20	m3	72,80	1.456,00
02.02.0004	Bauliche Anlage abbrechen Ges.Abrbr.Verw.		10	m3	89,70	897,00
02.02.0005	Vorh. Leitungen u. Kabel sichern, Suchschachtungen, Umverlegungen	psch			nur Ges.-Preis	39.000,00
02.02.0006	Oberboden abtragen Abtrag 10 -30 cm Abrechnung Abtrag		45	m3	7,15	321,75
02.02.0007	Boden lösen, beseitigen, Planum herstellen, verd.		3.000	m2	5,31	15.930,00
02.02.0008	Zulage für Boden Z2 Belastung		100	m3	32,50	3.250,00
02.02.0009	Ausheben Hand Zulage		50	m3	15,60	780,00
02.03	Entwässerung für Straßen					
02.03.0001	Regeneinläufe einschl. Anschlußleitungen u. Erdarb.		26	St	738,40	19.198,40
02.03.0002	Anschluß an Regenwasserleitung herstellen		26	St	104,00	2.704,00
02.04	Fahrbahnbefestigungen					
02.04.0001	Dränagegraben mit Sickerrohr und Filterkies		830	m	16,77	13.919,10
02.04.0002	Fahrbahnbef. herstellen: Asphalt, 65 cm; Natursteinborde		3.300	m2	107,90	356.070,00
02.04.0003	Vorh. Asphaltbef. fräsen u. höhenm. angl.		130	m2	10,40	1.352,00
02.04.0004	Verkehrszeichen einschl. Pfosten liefern u. aufstellen		6	St	182,00	1.092,00
02.04.0005	Fahrbahnmarkierung einschl. Vormarkierung herstellen	psch			nur Ges.-Preis	23.400,00
03	Parkstände (längs zur Fahrbahn)					

Planungsbüro Magdeburg Ingenieurgesellschaft mbH

Halberstädter Straße 10

39112 Magdeburg

Tel.: 0391-2566-0

Fax: 0391-2566440

Email: info@pmi-md.de

Seite 2 von 6

21.07.2020

KOSTENSCHÄTZUNG**Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger u. Dodendorfer Straße**Objekt: **26050S21 LH Magdeburg, Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger und Dodendorfer Straße**

Bauherr: Landeshauptstadt Magdeburg, Stadtplanungsamt

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS			EP	EUR	GP	EUR
03.01	Aufbruch						
03.01.0001	Pflasterdecke aufnehmen Bet/Verbplf. 8 cm Sandbettung Aufbr.wiederverw	100	m2		5,85		585,00
03.01.0002	Bordsteine aufnehmen Einfassungst.5/20 Tiefbord in Beton U-Bet.20 cm/R	130	m		3,90		507,00
03.01.0003	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS Dicke 15,0-20,0cm Rad- und Gehw	100	m2		2,73		273,00
03.02	Erdbau						
03.02.0001	Vorh. Leitungen u. Kabel sichern, Suchschachtungen, Umverlegungen		psch		nur Ges.-Preis		650,00
03.02.0002	Oberboden abtragen Abtrag 10 -30 cm Abrechnung Abtrag	20	m3		7,15		143,00
03.02.0003	Boden lösen, beseitigen, Planum herstellen, verd.	100	m2		5,32		532,00
03.02.0004	Ausheben Hand Zulage	10	m3		15,60		156,00
03.03	Parkstandbefestigung						
03.03.0001	Parkstände herstellen (längs): GP vom AG, 55 cm; Natursteinborde	100	m2		113,10		11.310,00
03.03.0002	Verkehrszeichen einschl. Pfosten liefern u. aufstellen	4	St		182,00		728,00
04	Gehwege						
04.01	Aufbruch						
04.01.0001	Gehwegbefestigung aufnehmen u. beseitigen	2.100	m2		7,73		16.233,00
04.01.0002	Baum fällen und Wurzelstock roden DU bis 0,30 m	8	St		195,00		1.560,00
04.01.0003	Hecken und Buschwerk roden	350	m2		7,15		2.502,50
04.01.0004	Maschendrahtzaun inkl. Tor und 3 Türen abbrechen	165	m		19,50		3.217,50
04.02	Erdbau						
04.02.0001	Vorh. Leitungen und Kabel sichern einschl. Suchschachtungen		psch		nur Ges.-Preis		260,00
04.02.0002	Gehweg: Boden lösen, beseit., Planum, Verd., ohne Bodenaust.	2.100	m2		2,60		5.460,00
04.02.0003	Boden liefern für Auffüllung	195	m3		16,90		3.295,50
04.02.0004	Ausheben Hand Zulage	10	m3		15,60		156,00
04.03	Gehwegbefestigung						
04.03.0001	Gehwegbefestigung herstellen: BP, 30 cm	2.100	m2		40,30		84.630,00
04.03.0002	Rillenplatten als Aufmerksamkeitsfeld 300/300/80	20	m2		133,60		2.672,00

Planungsbüro Magdeburg Ingenieurgesellschaft mbH

Halberstädter Straße 10

39112 Magdeburg

Tel.: 0391-2566-0

Fax: 0391-2566440

Email: info@pmi-md.de

Seite 3 von 6

21.07.2020

KOSTENSCHÄTZUNG**Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger u. Dodendorfer Straße**Objekt: **26050S21 LH Magdeburg, Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger und Dodendorfer Straße**

Bauherr: Landeshauptstadt Magdeburg, Stadtplanungsamt

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS			EP	EUR	GP	EUR
	parallel zum Rand Spl						
04.03.0003	Angleichung vorh. Gehwegbereiche	265	m2		32,50		8.612,50
04.03.0004	Sicherungsmaßnahmen an Böschungsbereichen		psch		nur Ges.-Preis		6.500,00
04.03.0005	Maschendrahtzaun inkl. Tor und 3 Türen	145	m		71,50		10.367,50
05	Radwege mit Sicherheitsstreifen						
05.01	Aufbruch						
05.01.0001	Befestigung für Radweg aufnehmen u. beseitigen	2.000	m2		7,34		14.680,00
05.01.0002	Absperrpfosten mit Ketten abbrechen	140	m		13,00		1.820,00
05.02	Erdbau						
05.02.0001	Vorh. Leitungen und Kabel sichern einschl. Suchschachtungen		psch		nur Ges.-Preis		130,00
05.02.0002	Radweg: Boden lösen, beseit., Planum, Verd., ohne Bodenaust.	2.000	m2		2,60		5.200,00
05.02.0003	Ausheben Hand Zulage	20	m3		15,60		312,00
05.03	Radweg- u. Sicherheitsstreifenbefestigung						
05.03.0001	Radwegbefestigung herstellen: BP, 30 cm	1.400	m2		40,30		56.420,00
05.03.0002	Befestigung Sicherheitsstreifen herstellen: BP, 30 cm	600	m2		31,59		18.954,00
05.03.0003	Leitstein mit Nocken, 2-reihig	830	m		30,81		25.572,30
05.03.0004	Verkehrszeichen einschl. Pfosten liefern u. aufstellen	6	St		182,00		1.092,00
06	Zufahrten						
06.01	Aufbruch						
06.01.0001	Pflasterdecke aufnehmen Großpflaster, z. LP AG	25	m2		4,55		113,75
06.01.0002	Pflasterdecke aufnehmen Bet/Verbpfl. 8 cm Sandbettung Steine s.+überg.	7	m2		5,85		40,95
06.01.0003	Bordsteine aufnehmen Bet.15/30 u.15/25 Tief/Hochb. Beton U-Bet.20 cm/R	14	m		3,90		54,60
06.01.0004	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS Fahrbahn nat. Gesteinsk. Mat. V	35	m2		3,38		118,30
06.02	Erdbau						
06.02.0001	Vorh. Leitungen und Kabel sichern einschl. Suchschachtungen		psch		nur Ges.-Preis		65,00
06.02.0002	Boden lösen, beseitigen, Planum herstellen, verd.	50	m2		5,32		266,00

Planungsbüro Magdeburg Ingenieurgesellschaft mbH

Halberstädter Straße 10

39112 Magdeburg

Tel.: 0391-2566-0

Fax: 0391-2566440

Email: info@pmi-md.de

Seite 4 von 6

21.07.2020

KOSTENSCHÄTZUNG**Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger u. Dodendorfer Straße**Objekt: **26050S21 LH Magdeburg, Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger und Dodendorfer Straße**

Bauherr: Landeshauptstadt Magdeburg, Stadtplanungsamt

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS			EP	EUR	GP	EUR
06.02.0003	Ausheben Hand Zulage	5	m3		15,60		78,00
06.03	Zufahrtbefestigungen						
06.03.0001	Mehraufwendungen für Zufahrten im Gehweg- bzw. Radwegbereich	25	m2		19,84		496,00
06.03.0002	Zufahrten herstellen: GP vom AG, 55 cm	25	m2		113,10		2.827,50
06.03.0003	Angleichung vorh. Zufahrtsbereiche	25	m2		32,50		812,50
07	Straßenbegleitgrün						
07.01	Landschaftsbauarbeiten						
07.01.0001	Fläche angleichen, Mubo liefern, andecken, Rasenansaat	270	m2		7,98		2.154,60
07.01.0002	Mubo liefern, andecken, Rasenansaat, Baumpflanzung	135	m2		33,23		4.486,05
07.01.0003	Fläche angleichen, Mubo liefern, andecken, Sträucher pfl.	135	m2		13,26		1.790,10
08	Straßenbeleuchtung						
08.01	Straßenbeleuchtung						
08.01.0001	Leuchten einschl. Mast, Kabel, Erdarbeiten, Demontage		psch		nur Ges.-Preis		65.288,16

KOSTENSCHÄTZUNG

Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger u. Dodendorfer Straße

Objekt: **26050S21 LH Magdeburg, Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger und Dodendorfer Straße**

Bauherr: Landeshauptstadt Magdeburg, Stadtplanungsamt

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
------	----------------------	--------	--------

Summenzusammenstellung:

01.01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen		253.500,00
01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen		253.500,00
02.01	Straßenaufbruch		48.150,00
02.02	Erdbau		61.985,75
02.03	Entwässerung für Straßen		21.902,40
02.04	Fahrbahnbefestigungen		395.833,10
02	Straßenbau		527.871,25
03.01	Aufbruch		1.365,00
03.02	Erdbau		1.481,00
03.03	Parkstandbefestigung		12.038,00
03	Parkstände (längs zur Fahrbahn)		14.884,00
04.01	Aufbruch		23.513,00
04.02	Erdbau		9.171,50
04.03	Gehwegbefestigung		112.782,00
04	Gehwege		145.466,50
05.01	Aufbruch		16.500,00
05.02	Erdbau		5.642,00
05.03	Radweg- u. Sicherheitsstreifenbefestigung		102.038,30
05	Radwege mit Sicherheitsstreifen		124.180,30

Planungsbüro Magdeburg Ingenieurgesellschaft mbH

Halberstädter Straße 10

39112 Magdeburg

Tel.: 0391-2566-0

Fax: 0391-2566440

Email: info@pmi-md.de

Seite 6 von 6

21.07.2020

KOSTENSCHÄTZUNG**Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger u. Dodendorfer Straße**Objekt: **26050S21 LH Magdeburg, Ausbau "Bierer Weg" zwischen Leipziger und Dodendorfer Straße**

Bauherr: Landeshauptstadt Magdeburg, Stadtplanungsamt

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
06.01	Aufbruch			327,60	
06.02	Erdbau			409,00	
06.03	Zufahrtbefestigungen			4.136,00	
06	Zufahrten			4.872,60	
07.01	Landschaftsbauarbeiten			8.430,75	
07	Straßenbegleitgrün			8.430,75	
08.01	Straßenbeleuchtung			65.288,16	
08	Straßenbeleuchtung			65.288,16	
	Summe Netto			1.144.493,56	
	zzgl. MwSt. 16,00 %			183.118,97	
	Summe Brutto			1.327.612,53	