

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Vorarbeiten								
1.1.	Schutzvorrichtungen								
1.1.10.	Mobiler Bauzaun H 2,00 m	50,000	m						
1.1.20.	Zulage f. Versetzen d. Bauzaunes im Baustellenbereich	100,000	m						
1.1.30.	Stammschutz bis 2m vorhandenen, Bäume, entfernen und entsorgen	6,000	St						
1.2.	Rodungsarbeiten								
1.2.10.	Wiese mähen, incl. Entsorgung	410,500	m2						
1.2.20.	Pflanzliche Bodendecke (Grasnarbe) abräumen und entsorgen	410,500	m2						
1.3.	Abbrucharbeiten								
1.3.10.	Abfälle stoffgerecht sammeln und in Behältern lagern	5,000	t						
1.3.20.	Bauschutt, nicht schadstoffbelastet der Deponierung zuführen	5,000	t						
1.3.30.	Holz, nicht schadstoffbelastet der Deponierung zuführen	2,000	t						
1.3.40.	Sonstige Gemischte Bauabfälle, nicht schadstoffbelastet der Deponierung zuführen	1,000	t						
1.3.50.	Flächen aus Ortbeton aufbrechen und aufnehmen	58,000	m3						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.3.60.	Beton, bewehrt, nicht schadstoffbelastet der Deponierung zuführen	58,000	m3							
1.3.70.	Pflasterbelag aufnehmen und entsorgen, Verbundpflaster	12,000	m2							
1.3.80.	Pflasterplattenbelag 60/30/8 bis 60/40/8cm aufnehmen und seitl. lagern	10,000	m2							
1.3.90.	Platten-/Pflasterbeläge Beton in Mörtelbett aufneh.u. entsorgen	7,000	m2							
1.3.100.	Asphaltschnitt, D 8-15cm	13,000	m							
1.3.110.	Asphaltdeck- u. -tragschicht aufbrechen u. entsorgen, D bis 15 cm	45,000	m3							
1.3.120.	Aufbruch bitum. Verkehrsflächen, schadstoffbel., lad. u. ents.	13,000	t							
1.3.130.	Deckschicht Wassergeb. Decke aufn. entsorgen, D bis 5 cm	48,000	m2							
1.3.140.	Kies- und Schottertragschicht aufn., seitlich lagern	16,800	m3							
1.3.150.	Rinnenplattenstreifen aufnehmen und entsorgen, einzeilig	15,000	m							
1.3.160.	Bordstein aus Beton, H 15 x 30 aufn. und entsorgen	45,000	m							
1.3.170.	Bordstein aus Beton, T 10 x 30 aufn. und entsorgen	164,000	m							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.180.	Gitterrost, verzinkt, Mw 30/10mm, L-150xB50-130 xH3 cm, inkl. Winkelzarge abbrechen	4,500	m2						
1.3.190.	Rückbau Kiesstreifen Elektrotrassen, ohne TB-Einfassung	6,000	m3						
1.3.200.	Zaun aus Gittermatten aufn. und ents., Höhe 2,20 m	30,000	m						
1.3.210.	Elektrische Schiebetoranlage B 8,00m, H 2,200m abbrechen	1,000	St						
1.3.220.	Rolltor handbetrieben abbrechen, entsorgen, Höhe 2,20 m, Breite ca. 7m	1,000	St						
1.3.230.	Zauntor abbrechen, entsorgen, Höhe 2,20 m, Breite ca. 4 m	1,000	St						
1.3.240.	Abbruch und Entsorgung Maschendrahtzaun H 2,00m	17,000	m						
1.3.250.	Demontage Geländer inkl. Entsorgung	10,000	m						
1.3.260.	Abbruch Stahlbeton-Stützmauer D 20-25cm	2,300	m3						
1.3.270.	Mauerwerkabdeckung abbrechen, Mauer H bis 1,50m	1,650	m3						
1.3.280.	Natursteinmauerwerk lagenweise abbrechen H 0,25-0,80 cm	2,000	m3						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.10.	KG-Kanalrohr DN100	130,000	m						
2.2.20.	KG-Kanalrohr, Leistung wie vorher, jedoch DN 150	30,000	m						
2.2.30.	KG-Kanalrohr, Leistung wie vorher, jedoch DN 200	12,500	m						
2.2.40.	KG-Kanalrohr DN 125	7,500	m						
2.2.50.	PVC-Rohrbogen DN 100	84,000	St						
2.2.60.	PVC-Rohrbogen DN 125	10,000	St						
2.2.70.	PVC-Rohrbogen DN 150	28,000	St						
2.2.80.	PVC-Rohrbogen DN 200	11,000	St						
2.2.90.	PVC-Abzweig DN 100	5,000	St						
2.2.100.	PVC-Abzweig DN 150	8,000	St						
2.2.110.	PVC-Abzweig DN 200	2,000	St						
2.2.120.	PVC-Übergangsrohr DN 150	4,000	St						
2.2.130.	PVC-Übergangsrohr DN 200	2,000	St						
2.2.140.	PVC-Flansch-Sattelstück bis DN 200 auf Tonrohr	2,000	St						
2.2.150.	Stromkabel (bauseits) verlegen	470,000	m						
2.2.160.	Rohr-/Leitungsbettung aus Sand 0/2, Rohrgraben	13,000	m3						
2.2.170.	Stromkabel (bauseits) schützen durch Kabelabdeckung und -band	270,000	m						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.2.180.	PE-Kabelschutzrohr DN 110 als Ringware liefern u. verlegen	105,000	m							
2.2.190.	Leitungen (bauseits) schützen durch Trassenwarnband	105,000	m							
2.2.200.	Leitungsaufleger aus Natursand liefern und einbauen	11,000	m3							
2.2.210.	Leitungseinbettung aus Natursand liefern und einbauen	11,000	m3							
2.3.	Schachtanlagen									
2.3.10.	Kernbohrung Durchmesser 100 mm, Tiefe 30cm	40,000	cm							
2.3.20.	Kernbohrung Durchmesser 150 mm, Tiefe 25cm	110,000	cm							
2.3.30.	Schachtabdeckung aufnehmen, seitl. lagern, rund	8,000	St							
2.3.40.	Schachtabdeckung bauseits Durchm. 625mm setzen	8,000	St							
2.3.50.	Schachtabdeckung DN 400 aufnehmen, seitl. lagern, rund	3,000	St							
2.3.60.	Schachtabdeckung bauseits Durchm. 400 mm setzen	3,000	St							
2.3.70.	Schachtabdeckung aufnehmen, seitl. lagern, rechteckig	7,000	St							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.80.	Schachtabdeckung bauseits, rechteckig ca. 80x80cm, setzen	7,000	St						
2.3.90.	Ausgleichsrahmen für Schachtabdeckung 70x70 cm, H 6cm	7,000	St						
2.3.100.	Beton-Schachtring ausbauen, H 50 cm, zum Tiefersetzen der Kontrollen.	4,000	St						
2.3.110.	Schachtring Betonfertigteile DIN 4034-1, DN1000 H 250mm	4,000	St						
2.3.120.	Schachtkonus DIN 4034-1, DN 1000/625, H= 0,30m liefern, aufsetzen	3,000	St						
2.3.130.	Beton-Auflagering AR - V, h 6 cm	7,000	St						
2.3.140.	Beton-Auflagering AR - V, h 8 cm	7,000	St						
2.3.150.	Beton-Auflagering AR - V, h 10 cm	5,000	St						
2.3.160.	Betonschacht DIN 4034-1, DN1000, T bis 1,5m, inkl. Abd. D 400	1,000	St						
2.3.170.	Seitenzulauf Zulage DN100	3,000	St						
2.3.180.	Seitenzulauf Zulage DN150	2,000	St						
2.3.190.	Seitenzulauf Zulage DN200	2,000	St						
2.3.200.	Dichtheitsprüfung Grundleitungen nach DIN EN 1610	172,500	m						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.210.	Kamerauntersuchung zur Prüfung von Kanal-/ Abwassersystem	1,000	St						
2.3.220.	Dichtheitsprüfung Schachtanlagen nach DIN EN 1610	3,000	St						
2.4.	Abläufe, Rinnen, Drainage								
2.4.10.	Hofablauf Kl. M 125, 19,7 x 19,7 cm, Notüberlauf Gitterroste	2,000	St						
2.4.20.	Straßenablauf Kl. D 400, einschl. Aufsatz 30 x 30 cm	1,000	St						
2.4.30.	Straßenablauf Kl. D 400, einschl. Aufsatz 50 x 50 cm	2,000	St						
2.4.40.	Entwässerungsrinne NW 100, Massivstahlzarge, Belastungsklasse bis E600	15,000	m						
2.4.50.	Gitterrostabdeckung, Stahl fvz., Rinne NW 100, Belastungskl. bis B125	15,000	m						
2.4.60.	Liniensinkkasten für ein oder beids. Rinnenans., NW 100, A15 - E 600	4,000	St						
2.4.70.	Zulage für Schnitt der Entwässerungsrinne NW 100	4,000	St						
2.4.80.	Zulage für Anpassung der Rinnenabdeckung NW 100, B 153 mm	4,000	St						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.4.90.	Entwässerungsrinne NW 100, Guss-Zarge, Belastungsklasse bis E600	24,000	m							
2.4.100.	Liniensinkkasten für ein oder beids. Rinnenans., NW 100, A15 - E 600	6,000	St							
2.4.110.	Guss-Längsstababd., schwarz, Rinne NW 100, Belastungsklasse D 400	24,000	m							
2.4.120.	Zulage für Schnitt der Entwässerungsrinne NW 100	6,000	St							
2.4.130.	Zulage für Anpassung der Rinnenabdeckung NW 100, B 122 mm	6,000	St							
2.4.140.	Entwässerungsrinne NW 150, Guss-Zarge, Belastungsklasse bis E600	9,000	m							
2.4.150.	Liniensinkkasten für ein oder beids. Rinnenans., NW 150, A15 - E 600	1,000	St							
2.4.160.	Guss-Längsstababd., schwarz, Rinne NW 150, Belastungsklasse D 400	9,000	m							
2.4.170.	Zulage für Schnitt der Entwässerungsrinne NW 150	1,000	St							
2.4.180.	Zulage für Anpassung der Rinnenabdeckung NW 150, B 172 mm	1,000	St							
2.4.190.	Entwässerungs-Flachrinne NW 100, Stahlzarge, Belastungsklasse bis E600	2,000	m							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.4.200.	Geruchsverschluss-Set für Rinne NW 100 ohne Sinkkasten	1,000	St							
2.4.210.	Gitterrostabdeckung, Stahl fvz., Rinne NW 100, Belastungskl. bis B125	2,000	m							
2.4.220.	Zulage für Schnitt der Entwässerungsrinne NW 100	1,000	St							
2.4.230.	Zulage für Anpassung der Rinnenabdeckung NW 100, B 158 mm	1,000	St							
2.4.240.	Eingangsst 2.1, Bodenwanne mit Gitterrosteinlage, Stahl verzinkt	1,000	St							
2.4.250.	Eingangsst 2.2, Bodenwanne mit Gitterrosteinlage, Stahl verzinkt	1,000	St							
2.4.260.	Eingangsst 1, Bodenwanne mit Gitterrosteinlage, Stahl verzinkt	1,000	St							
3.	Erdarbeiten									
3.1.	Erdarbeiten									
3.1.10.	Oberboden abtragen und seitlich auf Mieten lagern	46,000	m3							
3.1.20.	Boden lösen, seittl. lagern, Bkl. 3-5; D bis 1,00 m	15,000	m3							
3.1.30.	Geländemodellation mit Unterboden bauseits	70,000	m3							
3.1.40.	Boden lösen, laden und abfahren, Bodenklasse 3-5	270,000	m3							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.1.50.	Boden, auf Mieten gelagert, aufnehmen und einbauen, Bkl 3-5	60,000	m3							
3.1.60.	Boden, auf Mieten gelagert, aufnehmen und entsorgen, Bkl 3-5	80,000	m3							
3.1.70.	Oberboden auf Mieten gelagert, aufnehmen und auftragen, D 20-30cm	46,000	m3							
3.1.80.	Oberboden Bgr.4 liefern und auftragen, D 20 bis 30 cm	260,000	m3							
3.1.90.	Baugrund lockern, v.Oberbodenauftrag, T 40 cm	1.740,000	m2							
3.1.100.	Boden BK 3-5 lösen, vermisch mit Bauschutt laden u abfahren	210,000	m3							
4.	Mauern, Treppen, Fundamente									
4.1.	Treppen									
4.1.10.	Boden lösen für Treppen anl., lagern und wiedereinb., Bkl 4-5, bis 1,5m	1,000	m3							
4.1.20.	Gründungssohle verdichten	0,450	m2							
4.1.30.	Schottertragschicht Recycling für Treppenanlage	0,500	m3							
4.1.40.	Fundamentbeton Treppenanlage	0,500	m3							
4.1.50.	Blockstufe Betonwerkstein, L 125-150 cm, 17/40 cm	4,500	m							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.1.60.	Zulage für Schnitt Blockstufe Betonwerkstein	1,200	m							
4.1.70.	Stufenpodest 2-geteilt, Beton, ca. 215/150/40 cm, betongrau	1,000	St							
4.1.80.	Boden lösen für Treppen anl., lagern und wiedereinb., Bkl 4-5, bis 1,5m	5,500	m3							
4.1.90.	Abfuhr überschüssiger Aushub inkl. Entsorgung, Bkl 3-5	5,500	m3							
4.1.100.	Gründungssohle verdichten	7,000	m2							
4.1.110.	Schottertragschicht Natursteinschotter 0/32 für Treppenanlage, D 35cm	2,500	m3							
4.1.120.	Einkornbeton Treppenanlagen D bis 40cm	3,000	m3							
4.1.130.	Legstufe 29x4 cm, Muschelkalk KUAKER, gesägt, OF gestrahlt liefern u. verl.	22,000	m							
4.1.140.	Zulage Legstufe aus Naturstein für Stufenvorderkantenmarkierung V4A	15,000	m							
4.1.150.	Stellstufe 17x6 cm, Muschelkalk, gesägt, OF gestrahlt liefern u. verl.	22,000	m							
4.1.160.	Legstufe 29x4 cm, Muschelkalk, gesägt, OF gestrahlt liefern u. verl.	45,000	m							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.1.170.	Zulage Legstufe aus Naturstein für Stufenvorderkantenmarkierung V4A	7,500	m							
4.1.180.	Stellstufe 16x4 cm, Muschelkalk, gesägt, OF gestrahlt liefern u. verl.	45,000	m							
4.1.190.	Schnitt Legstufe Muschelkalk, D = 4 cm, B = 29 cm	10,000	m							
4.1.200.	Schnitt Stellstufe Muschelkalk, D bis 6 cm, B bis 17 cm	6,000	m							
4.1.210.	Treppenwange Muschelkalk KUAKER, 3-teilig, Pallisaden	2,000	St							
4.1.220.	Treppenwange/Sitzelement Beton glatt, grau, LxBxH = 283x50x95cm	5,660	m							
4.1.230.	zusätzliche Aussparung für Wandeinbauleuchte	2,000	St							
4.1.240.	Zulage Hydrophobierung Betonfertigelemente, farblos	15,000	m ²							
4.2.	Mauern									
4.2.10.	Mauerabdeckung Muschelkalk, Format 16,5x4 cm, L 100-150 cm	30,000	m							
4.2.20.	Schnitt Mauerabdeckung Muschelkalk, D bis 6 cm, B bis 20 cm	4,000	m							
4.2.30.	Mauerabd. Betonwerkstein/Sichtbeton, Format 12/11x50 cm, L 120cm	24,000	m							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.2.40.	Schnitt Mauerabdeckung Beton, D bis 12 cm, B bis 50 cm	5,000	m							
4.2.50.	Vormauerung mit Blindbossen aus Sandstein	23,000	m2							
4.2.60.	Verblendung der Treppenwange aus Stahlbetonfertigteile	12,000	m2							
4.2.70.	Zulage Anpassung Natursteinplatten an den Stufenverlauf	7,000	m							
4.2.80.	Statik für Naturstein-Vorhangfassade	1,000	St							
4.2.90.	Wärmedämmung Schaumkunststoffplatten , 80mm	30,000	m2							
5.	Wegearbeiten									
5.1.	Wegearbeiten									
5.1.10.	Mineralische Schaumglasplatten	10,000	m2							
5.1.20.	Noppenfolie 3-schichtig	120,000	m2							
5.1.30.	Planum wiederherstellen	1.600,000	m2							
5.1.40.	Nachverdichten des Planums	1.600,000	m2							
5.1.50.	Prüfung ZTVT-StB, Verformung Planum	5,000	St							
5.1.60.	Prüfung ZTVT-StB, Verformung Tragschicht	7,000	St							
5.1.70.	Zuschnitt Pflaster zur Anpassung an Begrenzungen, D 8 cm	100,000	m							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1.80.	Bordstein aus Beton, T 8x30 Einfassung Traufstreifen	255,000	m						
5.1.90.	Zulage Schnitt Bordstein aus Beton, T 8x30	45,000	St						
5.1.100.	Bordstein aus Beton, T 10x30	77,000	m						
5.1.110.	Zulage Schnitt Bordstein aus Beton, T 10x30	10,000	St						
5.1.120.	Bordstein aus Beton, H 15x30	127,000	m						
5.1.130.	Bordstein aus Beton, H 15x30, Radien	13,500	m						
5.1.140.	Zulage Schnitt Bordstein aus Beton, H / R 15x30	35,000	St						
5.1.150.	Bordstein aus Beton, H 15x30, Absenker	4,000	m						
5.1.160.	Betonkante	8,000	m						
5.1.170.	Bordstein Muschelkalk KUAKER, T 10x30	27,000	m						
5.1.180.	Rinnenplattenstreifen, B 30 cm, H 8 cm einzeilig	12,500	m						
5.1.190.	Traufstreifen, Basaltschotter 16/32 mm, D 20 cm, B 50 cm	130,000	m ²						
5.1.200.	Bordstein aus Beton, T 8x30 als Auflager Gitterrost	18,500	m						
5.1.210.	Zulage Schnitt Bordstein aus Beton, T 8x30	8,000	St						
5.1.220.	Bordstein aus Beton, T 8x30, Zwischenaufleger für Gitterrost	9,000	m						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_Äußenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1.230.	Gitterrost, verzinkt, Mw 10/30mm, L-150xB50-130 xH3,5 cm, inkl. Winkelzarge	8,750	m2						
5.1.240.	Schüttung Basaltschotter 16/32 mm, D 20 cm	1,750	m3						
5.1.250.	Pflasterdecke 100/200/80 mm im Verband	121,000	m2						
5.1.260.	Rippenplatte DIN 32984, weiß, liefern und verlegen	13,000	m						
5.1.270.	Noppenplatte DIN 32984, weiß, liefern und verlegen	4,000	m2						
5.1.280.	KFT, Basalt 0/32, D 19 cm	45,000	m2						
5.1.290.	Pflasterplattenbelag 60/30/8 bis 60/40/8 cm, verlegen	45,000	m2						
5.1.300.	Ausgleichsschicht Schotter 0-32, D 10 cm	24,000	m3						
5.1.310.	Drainfugenpflaster, Raster 20x20x8 cm, Kreuzverband	480,000	m2						
5.1.320.	Zulage Markierungsteine zu vorh. Pos.	21,000	m2						
5.1.330.	KFT, Basalt 0/32, D 19 cm	48,000	m2						
5.1.340.	Ausgleichssch. aus Schottergem. ohne Bindem., D 8 cm	48,000	m2						
5.1.350.	Deckschicht D = 3 cm aus Basalt 0/5 mm	48,000	m2						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1.360.	KFT, Basalt 0/32, D 23 cm	48,000	m2						
5.1.370.	Betontragschicht aus Einkornbeton 16/32 oder 8/16, D 10 cm	48,000	m2						
5.1.380.	Plattenb. Muschelkalk KUAKER, LxBxH 60x30x4 cm, geb. BW	48,000	m2						
5.1.390.	Zulage Natursteinplatte als Rippenplatte DIN 32984	3,000	m2						
5.1.400.	Zulage Natursteinplatte als Noppenplatte DIN 32984	14,000	m2						
5.1.410.	Zuschnitt Natursteinplatten zur Anpassung an Begrenzungen, D 5 cm	34,000	m						
5.2.	Beton-Fahrbahndecken								
5.2.10.	Geotextil Filter-/Trennschicht	570,000	m2						
5.2.20.	Schottertragschicht Basalt 0/32, D 15 cm	570,000	m2						
5.2.30.	Trennschicht aus Polyethylenfolie >= 0,2mm, einlagig	570,000	m2						
5.2.40.	Randschalung, rau, ca. 24 cm hoch aufstellen,	50,000	m						
5.2.50.	Fahrbahndecke aus Beton C 30/37 D=24cm liefern und einbauen	570,000	m2						
5.2.60.	Betonstahlmatten IV M	4,000	t						
5.2.70.	Zulage Aussparungen/Raumfugen in Fahrbahnbelag Beton	180,000	m						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.80.	Zulage Rampe Fahrbahnbelag Beton	55,000	m2						
5.2.90.	Fugen einschneiden, Raster ca. 2,50-5,00 x 2,50-5,00 m	280,000	m						
5.2.100.	Fugenfüllung an Scheinfugen, An-/ Abschlüssen, Durchdringungen	460,000	m						
5.2.110.	Beton-Probewürfel einschl. Prüfbericht Betonfahrbahn	2,000	St						
5.2.120.	Straßenmarkierung aus Kaltplastik - Linien	140,000	m						
5.3.	Asphaltarbeiten								
5.3.10.	Schottertragschicht RC 0/45, D 15 cm, 150 MN/m ²	80,000	m2						
5.3.20.	Asphalttragschicht aus Asphaltbeton AC 32 TN, D=12cm	80,000	m2						
5.3.30.	Zulageposition, Einbau bituminöser Tragschicht in Handarbeit	14,000	m2						
5.3.40.	Bit. Bindemittel aufsprühen 0,3kg/m2 Bit. Fläche Haftkleber	80,000	m2						
5.3.50.	Naht in Asphalttragschicht / Nahtflanke herstellen	80,000	m						
5.3.60.	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 DN, D=4cm	80,000	m2						
5.3.70.	Zulageposition, Einbau bituminöser Deckschicht in Handarbeit	14,000	m2						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.3.80.	Zulage Abstumpfungsmaßnahme Asphaltdeckschicht	80,000	m2							
5.3.90.	Naht in Asphaltdeckschicht / Nahtflanke herstellen	77,000	m							
5.3.100.	Anschluss an best. Asphalt-schicht o. Einbauten, Fugenband 10/40mm	60,000	m							
5.3.110.	Zulage für das Herstellen von Aussparungen im Belag für Einbauten	1,000	St							
5.4.	Dachterrassen/Dachflächen									
5.4.10.	Dachfläche säubern inkl. Entsorgung, inkl. Sichtprüfung	135,000	m2							
5.4.20.	Trenn- oder Ausgleichsschicht aus PE-Folie, 1-lagig, 0,2 mm	135,000	m2							
5.4.30.	Schutzvlies mit einseitiger Beschichtung 500g/m ² liefern, einbauen	135,000	m2							
5.4.40.	Dränelement HDPE, 27mm, Umkehrdach, liefern, verlegen	135,000	m2							
5.4.50.	Verfüllen Drän- und Wasserspeicherelement D 3cm mit Splitt, 2/5 mm	135,000	m2							
5.4.60.	Schottertragschicht Basalt 2/8 bis 8/16, D 5 cm	135,000	m2							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.4.70.	Plattenb. Muschelkalk KUAKER, LxBxH 60x30x5 cm, ungeb.	135,000	m2							
5.4.80.	Zulage Natursteinplatte als Rippenplatte DIN 32984	1,000	m2							
5.4.90.	Zulage Natursteinplatte als Noppenplatte DIN 32984	3,000	m2							
5.4.100.	Zuschnitt Natursteinplatten zur Anpassung an Begrenzungen, D 5 cm	91,000	m							
5.4.110.	Fassaden-Entwässerungsr. NW 100, H variabel, Stahl verzinkt, begehbar	22,500	m							
5.4.120.	Gitterrostabdeckung Fassadenrinne NW 100, mit Verschraubung	22,500	m							
5.4.130.	Zulage für Schnitt der Fassadenrinne NW 100 auf Länge u. Gehrung	8,000	St							
5.4.140.	Höhenverstellbarer Terrassenrost in Plattenbelag, 40x40 cm	3,000	St							
5.4.150.	Zulage Terrassenrost 40x40cm, Gitterrostabdeckung, Auspflasterung	3,000	m							
5.4.160.	Stichkanal, Breite 100mm, Höhe 30 mm, Stahl, fvz	20,000	m							
5.4.170.	Zulage für Schnitt Stichkanal auf Länge u. Gehrung	6,000	St							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.4.180.	Fassaden-Entwässerungsr. NW 130,H variabel, Stahl verzinkt, begehbar	9,500	m						
5.4.190.	Gitterrostabdeckung Fassadenrinne NW 130, mit Verschraubung	9,500	m						
5.4.200.	Zulage für Schnitt der Fassadenrinne NW 130 auf Länge u. Gehrung	6,000	St						
6.	Pflanzenlieferung								
6.1.	Hecken, Gehölze								
6.1.10.	Prunus laurocerasus 'Mano', MB / CO. 40-50	170,000	St						
6.1.20.	Cornus stolonifera 'Kelsey's Dwarf', MTB / MB / CO 20- 30	540,000	St						
6.1.30.	Prunus laurocerasus 'Mano', SOL 3xv w mB 60-80	5,000	St						
6.1.40.	Carpinus betulus, SOL.STBU 4XV MDB 100-150 X 350-400 16-20	1,000	St						
6.1.50.	Quercus rubra, H 3XV MDB 18 - 20	1,000	St						
6.1.60.	Tilia cordata, H. 3XV MDB 18 - 20	4,000	St						
6.2.	Stauden								
6.2.10.	Geranium cantabrigiense 'Biokovo' [Simon], P 0,5	173,000	St						
6.2.20.	Hemerocallis 'Bed of Roses', P 0,75	32,000	St						
6.2.30.	Hemerocallis 'Catherine Woodbury', P 0,5	63,000	St						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2.40.	Hemerocallis 'Catherine Woodbury' P 0,5	53,000	St						
6.2.50.	Hemerocallis 'White Temptation', P 0,5	116,000	St						
6.2.60.	Miscanthus sinensis 'Gracillimus', SOL CO 5I	28,000	St						
6.2.70.	Miscanthus sinensis 'Kleine Silberspinne'	25,000	St						
6.2.80.	Sedum telephium 'Matrona', P 0,5	80,000	St						
7.	Vegetationstechnische Arbeiten								
7.1.	Vegetationstechnische Arbeiten								
7.1.10.	Vegetationsschicht fräsen für Pflanzungen	420,000	m2						
7.1.20.	Vegetationsschicht fräsen für Rasen- und Wiesenflächen	1.320,000	m2						
7.1.30.	Feinplanum für Pflanzflächen	420,000	m2						
7.1.40.	Feinplanum für Rasen- und Wiesenflächen	1.320,000	m2						
7.1.50.	Düngung der Pflanzfläche mit organischem Stickstoffdünger 50 g/m2	420,000	m2						
7.1.60.	Düngung der Rasenfläche organisch/mineralisch - 100 gr	132,000	kg						
7.1.70.	Bodenverbesserung der Pflanzfläche mit Rindenhumus, gütegesichert	420,000	m2						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7.1.80.	Staudenpflanzung in vorbereitete Pflanzflächen gemäß Pflanzplan	570,000	St							
7.1.90.	Bodendecker und Kleingehölz pflanzen, H/B über 20 bis 30	540,000	St							
7.1.100.	Solitärgehölz pflanzen, H bis 100 cm, B bis 100 cm	5,000	St							
7.1.110.	Hochstamm pflanzen, StU über 16 bis 20 cm	6,000	St							
7.1.120.	Baumbewässerungs/-belüftungseinrichtung einbauen	6,000	St							
7.1.130.	Rindenschutz bei Hochstämmen	6,000	St							
7.1.140.	Verankerung Pfahl-Dreibock L 350 cm	6,000	St							
7.1.150.	Pflanzenschutz Baumscheiben durch Mulchen Körnung 0-40	37,500	m2							
7.1.160.	Pflanzenschutz durch Mulchen Körnung 0-20	420,000	m2							
7.1.170.	Rasensaat Gebrauchsrasen	1.320,000	m2							
8.	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege									
8.1.	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege									
8.1.10.	FPf. Pflanzflächen, 8 Ag, inkl. Deponie, Abr. je Arbeitsgang	2.868,000	m2							
8.1.20.	Pflanzfläche wässern im 1. Jahr, 10 Ag, je Ag mind. 20 l/m2	420,000	m2							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.1.30.	Großgehölze wässern im 1. Jahr, 10 Ag, je Ag 300 l/St	6,000	St							
8.1.40.	Hecke wässern im 1. Jahr, 10 Ag, 25l l/m	62,000	m							
8.1.50.	Pflanzfläche düngen, org.-mineral., NPK-Dünger 150g/m ²	420,000	m ²							
8.1.60.	FPf. Rasenflächen, 8 Ag, inkl. Deponie	1.320,000	m ²							
8.1.70.	Düngung der Rasenfläche 140g/m ²	1.320,000	m ²							
9.	Ausstattung									
9.1.	Ausstattung									
9.1.10.	Fundamentbeton für Einzelfundament Beton C 12/15	1,000	m ³							
9.1.20.	Fundamentbeton für Einzelfundament Beton C 20/25	3,500	m ³							
9.1.30.	Poller Rundrohr Dm 194mm, H. ü. Gel. 1.200 mm, farbig., Festeinbau	4,000	St							
9.1.40.	Rammschutz-Geländer, variables System, Höhe 1.000mm	12,000	m							
9.1.50.	Straßenschilder einbauen, seitlich gelagert	1,000	St							
9.1.60.	Beschilderung Feuerwehrezufahrt an Grundstücksgrenze	1,000	St							
9.1.70.	Beschilderung Feuerwehrezufahrt, - aufstell-/bewegungsfläche	1,000	St							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9.1.80.	Geländer m. Knie-/Fußleiste, H 110 cm, RRo 50x30x3mm, fvz, Mauer	11,000	m							
9.1.90.	zweiflügl. Toranlage, H 110cm, LW 272 cm, fvz	1,000	St							
9.1.100.	Handlauf-Elem., Rundrohr Edelstahl D 50 mm, z. Befest. an Stützpfeiler	29,000	m							
9.1.110.	Pfosten Doppelstab f. Handlauf zum Einbetonieren, fvz	22,000	St							
9.1.120.	Handlauf-Elemente aus Rundrohr, Edelstahl,	2,000	St							
9.2.	Überdachungen									
9.2.10.	Überdachung, Stahlkonstruktion m. Wellplatteneindeckung Wiederaufbau	1,000	St							
9.2.20.	Zulage für Anpassung Überdachung	1,000	St							
9.2.30.	Zulage Anpassung Unterkonstruktion/ Stützen pulverbesch. RAL	1,000	St							
10.	Starkstromanlagen Aussenbereich									
10.1.	Aussenbeleuchtung, Blitzschutz									
10.1.10.	Erdung als Ringerder liefern und verlegen	20,000	m							
10.1.20.	Erdeinführung Stange L 1500mm, liefern, anschließen	2,000	St							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.1.30.	Mast-Hüls-Fundament f. Straßenbel. herst., incl. Erdarbeiten	12,000	St						
10.1.40.	Starkstromkabel NYY-J 3 x 1,5 mm ² Stromversorgung Leuchten	10,000	m						
10.1.50.	Wandeinbauleuchte, Kompaktleuchtstoffl., rechteckig, Bestandsergänzung	2,000	St						
10.1.60.	Wandaufbauleuchte vorh., an Betonwand montieren	1,000	St						
10.1.70.	Leuchtenaufsatz für Mast 6,0 - 8,0 m liefern und montieren	5,000	St						
10.1.80.	Leuchtenmast, LPH 6,0 m über Flur liefern und einbauen	5,000	St						
10.1.90.	Leuchtenaufsatz vorh., auf Mast 6,0 - 8,0 m montieren	3,000	St						
10.1.100.	Leuchtenmast, LPH 6,0 m über Flur bauseits vorh. einbauen	3,000	St						
10.1.110.	Kameramast, LPH 4,0 m über Flur liefern und einbauen	1,000	St						
10.1.120.	Kameramast, LPH 4,0 m über Flur bauseits vorh. einbauen	1,000	St						
10.1.130.	Lichtbauelement 16x16cm, Höhe 4,00m liefern und einbauen	2,000	St						
10.1.140.	Abzweigmuffe Typ T 1V, Erdreich, vergossen	2,000	St						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Einfriedungen								
11.1.	Zaunanlagen, Zauntore								
11.1.10.	Gittermatten Mw 50 mm, H 180 cm , L 252 cm	15,000	m						
11.1.20.	Gittermatten Mw 50 mm, H 180 cm , L 100-150 cm	2,000	m						
11.1.30.	Zaunpfosten für Zaunhöhe 180cm	7,000	St						
11.1.40.	Zulage Winkelplatten für Zaunpfosten an Mauerwerk	7,000	St						
11.1.50.	Gittermatten Mw 50 mm, Feldhöhe 220 cm , Feldlänge 252 cm	46,000	m						
11.1.60.	Gittermatten Mw 50 mm, Feldhöhe 220 cm , Feldlänge 100-150 cm	10,000	m						
11.1.70.	Zulage Gittermatten Feldhöhe 220cm für Mw 25x200mm,	24,000	m						
11.1.80.	Zaunpfosten im Gelände für Gittermattenzaun mit H=220 cm	27,000	St						
11.1.90.	Zaunpfosten im Gelände für Gittermattenzaun mit H=260 cm	12,000	St						
11.1.100.	Zulage 1-seitiger Pfostenausleger Übersteigschutz	39,000	St						
11.1.110.	Zulage Übersteigschutz. Natodraht Objektschutz, verzinkt	200,000	m						
11.1.120.	Fundament Beton C 25/30; Toranlagen	2,250	m3						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11.1.130.	zweiflügl. Tor, H 220cm, LW 250 cm, Gittermattenfüllung, fvz, RAL	1,000	St							
11.1.140.	Einflüglige Toranlage, H 220cm, LB 125cm, Torfüllung Gittermatten grün	1,000	St							
11.1.150.	Durchgreifschutz für Antipanik-Schloss liefern, einbauen	2,000	St							
11.1.160.	Fundament Beton C 20/25; Schrankenanlage	1,000	m3							
11.1.170.	Parkschranke 3,00 m, Einfahrt liefern u. einbauen	1,000	St							
11.1.180.	PKW-Standsäule Einfahrt Parkplatz Kasino	1,000	St							
11.1.190.	Parkschranke 3,00 m, Ausfahrt liefern u. einbauen	1,000	St							
11.1.200.	Beschriftung: "Durchgang für Fußgänger verboten!"	4,000	St							
11.1.210.	Vollständiger Funktionstest und Einweisung Schrankenanlagen	1,000	Psch							
11.2.	Schiebetoranlagen									
11.2.10.	Fundament Beton C 20/25; Schiebetoranlage	4,500	m3							
11.2.20.	Rohrgrabenaushub 0,7-1,0 m Aushubtiefe, Bkl 3-5	5,000	m3							
11.2.30.	PE-Kabelschutzrohr DN 110 lief. u. verlegen	25,000	m							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11.2.40.	Kernbohrung Durchmesser 150 mm	2,000	St							
11.2.50.	Elektrische Schiebetoranlage B 7,000m, H 2,20m grün	1,000	St							
11.2.60.	Zulage Pfostenausleger Übersteigschutz	4,000	St							
11.2.70.	Manuelle Schiebetoranlage B 7,000m, H 2,20m grün	1,000	St							
11.2.80.	Zulage Pfostenausleger Übersteigschutz	4,000	St							
12.	Stundenlohnarbeiten									
12.1.	Stundenlohnarbeiten									
12.1.10.	Stundenlohn Bauvorarbeiter (Bgr. II)	2,000	h							
12.1.20.	Stundenlohn Facharbeiter/-in	5,000	h							
12.1.30.	Stundenlohn Maschinenführer/Fahrer	5,000	h							
12.1.40.	Stundenlohn Auszubildender	2,000	h							
12.2.	Materialkosten									
12.2.10.	Beton C 12/15	1,000	m3							
12.2.20.	Beton C 20/25	1,000	m3							
12.2.30.	Natursand gewaschen, 0 - 3 mm	1,000	m3							
12.2.40.	Auffüllkies, 0-32	1,000	m3							
12.3.	Maschinenkosten									
12.3.10.	Lkw + Fahrer 3,5-5 t	1,000	h							
12.3.20.	LKW + Fahrer, 4-Achser	1,000	h							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_Äußenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12.3.30.	Bohr-/Abbruchhammer mit Kompressor einschl. Bedienung.	1,000	h							
12.3.40.	Vibrationstampfer einschl. Bedienung.	1,000	h							
12.3.50.	Mini-Bagger, bis 0,40 m3	1,000	h							
12.3.60.	Bagger, 0,40 bis 1,00 m3	1,000	h							
12.3.70.	Mobilbagger + Fahrer, 120KW	1,000	h							
12.3.80.	Frontlader, luftbereift, bis 45 kW	1,000	h							
12.3.90.	Motorflex inkl. Bedienung	1,000	h							
13.	Sanierung Fettabscheideranlage									
13.1.	Abbrucharbeiten									
13.1.10.	Schachtabdeckung DN 625 aufnehmen, entsorgen	2,000	St							
13.1.20.	Beton-Auflagering AR - V, h 10 cm	2,000	St							
13.1.30.	Schachtkonus DIN 4034-1, DN 1000/625, H= 0,60m aufnehmen	1,000	St							
13.1.40.	Beton-Schachtabdeckplatte DN 1000/625 aufnehmen, seitlich lagern	1,000	St							
13.1.50.	Beton-Schachtring ausbauen und entsorgen, H 50 cm	1,000	St							
13.1.60.	Beton-Schachtabdeckplatte DN 1500/1000 aufnehmen, seitlich lagern	1,000	St							

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angeboten. Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstig. ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.2.	Wiederaufbau								
13.2.70.	Spitzende des Schachtbauwerkes säubern.	3,000	St						
13.2.80.	Kompressions-Gleitringdichtung für Spitzende DN 1500	1,000	St						
13.2.90.	Beton-Schachtabdeckplatte DN 1500/1000 aufnehmen, einbauen	1,000	St						
13.2.100.	Schachtring Betonfertigteile DIN 4034-1, DN1000 H 250mm	1,000	St						
13.2.110.	Schachtring Betonfertigteile DIN 4034-1, DN1000 H 500mm	1,000	St						
13.2.120.	Kompressions-Gleitringdichtung für Spitzende DN 1000	1,000	St						
13.2.130.	Beton-Schachtabdeckplatte DN 1000/625 aufnehmen, einbauen	1,000	St						
13.2.140.	Schachtkonus DIN 4034-1, DN 1000/625, H= 0,30m liefern, aufsetzen	1,000	St						
13.2.150.	Beton-Auflagering AR - V, h 6 cm	2,000	St						
13.2.160.	Beton-Auflagering AR - V, h 8 cm	3,000	St						
13.2.170.	Beton-Auflagering AR - V, h 10 cm	3,000	St						
13.2.180.	Schachtabdeckung DN 625, D 400, tagwasserdicht	2,000	St						

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer VG-0455-2016-1159	Datum
Baumaßnahme 104203 Sanierung Kasino Bauteil D		
Angebot für Kasino_ Außenanlagen		

223-Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2, 3}	Stoffe ²	Geräte ^{2, 4}	Sonstig. ²	Angeboten. Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.2.190.	Dichtheitsprüfung Fettabscheider nach DIN 4040-100	1,000	St						