

Leistungsverzeichnis

(ohne Langtext)

über

Oschatz West – Neubau 2-zügige Grundschule

mit Hort

Los 502 Freianlagen

27.09.2024

Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

Inhaltsverzeichnis

1	Baustelleneinrichtung.....	4
1.1	Baustelleneinrichtung + Schutzmaßnahmen	4
1.2	Verkehrssicherung Bauzeit	6
1.3	Schutzmaßnahmen/ Gehölzschutz	7
2	Fäll-/ Abbruch-/ Beräumungsarbeiten.....	10
2.1	Fäll- und Rodungsarbeiten	10
2.2	Abbruch Verkehrsflächen / Randeinfassungen / Rinnen	11
2.3	Abbruch Elemente.....	13
2.4	Entsorgung	14
3	Erdarbeiten	16
3.1	Oberbodenabtrag	16
3.2	Bodenaushub befestigte Flächen.....	17
3.3	Bodenaushub Fundamente	18
3.4	Bodenaushub Gräben, Kanäle, Blitzschutz	19
3.5	Bodenaushub - Erschwernisse	20
3.6	Bodenaushub - Sachverständiger / Entsorgung	21
3.7	Bodeneinbau	22
3.8	Untergrund, Planum	23
4	Straßen, Wege, Plätze.....	25
4.1	Frostschutzschichten / Tragschichten / Sauberkeitsschichten	25
4.2	Pflaster- und Plattenbeläge.....	27
4.3	wassergebundene Wegedecken.....	29
4.4	Grundstückszufahrten/ -zugänge	30
4.5	Randeinfassungen / Borde.....	32
4.6	Fallschutzbeläge/ Kies- und Sandbeläge.....	34
4.7	Schotterrasen.....	35
4.8	Sonstiges.....	36
5	Entwässerung	38
5.1	Abläufe	38
5.2	Entwässerungsrinnen offen.....	39
5.3	Fassadenrinnen.....	40
5.4	Sauberlaufzonen	43
5.5	Versickerungsanlagen.....	44
6	Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten	46
6.1	Fundamente	46
6.2	Einfassung Hochbeete Schulgarten.....	48
6.3	Sitzelemente Betonfertigteile	49
7	Metallbauarbeiten/ Einfriedungen	51
7.1	Einfriedung Stabgittermatte.....	51
7.2	Einfriedung Flachstahl.....	52
7.3	Gitterrostabdeckung Lichtschacht.....	54
8	Ausstattungen	56
8.1	Allgemeine Einbauten	56
8.2	Besondere Einbauten.....	57
8.3	Schilder	60
8.4	Artenschutz - Nisthilfen	61
9	Landschaftsbauarbeiten / Vegetationstechnik	63
9.1	Beräumen / Lockern	63
9.2	Boden- Oberbodenarbeiten.....	64

9.3	Planum	65
9.4	Bodenverbesserung / Düngung	66
9.5	Pflanzarbeiten	67
9.6	Pflanzen liefern.....	68
9.7	Pflanzung	71
9.8	Rasenansaat	73
9.9	Kronenpflege Bestandsbäume.....	74
10	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	76
10.1	Fertigstellungspflege	76
10.2	Entwicklungspflege.....	78
11	Sonstiges	80
11.1	Dokumentationen	80
	Zusammenstellung Gewerk 1 Baustelleneinrichtung	82
	Zusammenstellung Gewerk 2 Fäll-/ Abbruch-/ Beräumungsarbeiten	83
	Zusammenstellung Gewerk 3 Erdarbeiten	84
	Zusammenstellung Gewerk 4 Straßen, Wege, Plätze	85
	Zusammenstellung Gewerk 5 Entwässerung	86
	Zusammenstellung Gewerk 6 Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten	87
	Zusammenstellung Gewerk 7 Metallbauarbeiten/ Einfriedungen	88
	Zusammenstellung Gewerk 8 Ausstattungen	89
	Zusammenstellung Gewerk 9 Landschaftsbauarbeiten / Vegetationstechnik	90
	Zusammenstellung Gewerk 10 Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	91
	Zusammenstellung Gewerk 11 Sonstiges	92
	Gesamtzusammenstellung Los 502 Freianlagen	93

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1	Baustelleneinrichtung			
1.1	Baustelleneinrichtung + Schutzmaßnahmen			
1.1.10	Beweissicherung, einschl. Fotodokumentation			
	1,000	psch	.....	.....
1.1.20	Einrichten, Räumen, Vorhalten			
	1,000	psch	.....	.....
1.1.30	Herstellen, Vorhalten, BE-Fläche			
	150,000	m2	.....	.....
1.1.40	Vlies auf vorh Bodenbelag			
	150,000	m2	.....	.....
1.1.50	Leitungen, Kabel sichern Erschwerniszulage			
	20,000	lfm	.....	.....
1.1.60	Stahlplatten für überfahrbare Abdeckung eines Grabens			
	10,000	m2	.....	.....
1.1.70	Provisorien			
	20,000	m2	.....	.....
1.1.80	Bauvermessung 1			
	1,000	psch	.....	.....
1.1.90	Bauvermessung 2			
	1,000	psch	.....	.....

Übertrag:

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Baustelleneinrichtung
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 5
27.09.2024

Summe Titel
1.1 Baustelleneinrichtung + Schutzmaßnahmen

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.2	Verkehrssicherung Bauzeit			
1.2.10	Verkehrsrechtliche Anordnung			
	1,00	Stck	.....	.....
1.2.20	Verkehrssicherungsanlage "Karl-Liebknecht-Straße"			
	1,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				_____
1.2	Verkehrssicherung Bauzeit			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.3	Schutzmaßnahmen/ Gehölzschutz			
1.3.10	Kabel vorhandene, schützen			
	50,000	lfm	.....	.....
1.3.20	Leitungen, Kabel sichern Erschwerniszulage			
	50,000	lfm	.....	.....
1.3.30	Stahlplatten für überfahrbare Abdeckung eines Grabens			
	20,000	m2	.....	.....
1.3.40	Baumschutz, STU: 70-100cm, Brettermantel			
	2,00	Stck	.....	.....
1.3.50	Baumschutz, STU: 100-150cm, Brettermantel			
	4,00	Stck	.....	.....
1.3.60	Baumschutz, STU: 150-200cm, Brettermantel			
	2,00	Stck	.....	.....
1.3.70	Wässern Bäume			
	8,00	Stck	.....	.....
1.3.80	Schutz Wurzel: Wurzelabgrabungen			
	15,000	m2	.....	.....
1.3.90	Baumwurzeln schneiden			
	5,00	Stck	.....	.....

Übertrag:

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Baustelleneinrichtung
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 8
27.09.2024

Summe Titel

1.3 Schutzmaßnahmen/ Gehölzschutz

.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Baustelleneinrichtung
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 9
27.09.2024

Summe Gewerk
1 Baustelleneinrichtung

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2	Fäll-/ Abbruch-/ Beräumungsarbeiten			
2.1	Fäll- und Rodungsarbeiten			
2.1.10	Baum fällen, STU 70-130cm, einschl. Rodung des Wurzelstocks			
	1,00	Stck	.....	.....
2.1.20	Wurzelstock roden, Durchmesser: 15-30cm			
	2,00	Stck	.....	.....
2.1.30	Wurzelstock roden, Durchmesser: 30-50cm			
	2,00	Stck	.....	.....
2.1.40	Wildwuchs roden			
	50,000	m2	.....	.....
2.1.50	Strauchflächen roden			
	50,000	m2	.....	.....
2.1.60	Strauchschnitt			
	10,00	Stck	.....	.....
2.1.70	Grasnarbe abbrechen, beseitigen			
	150,000	m²	.....	.....
Summe Titel				.....
2.1 Fäll- und Rodungsarbeiten				.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.2	Abbruch Verkehrsflächen / Randeinfassungen / Rinnen			
2.2.10	Gelände abräumen			
	200,000	m2	.....	.....
2.2.20	Unbrauchbare Stoffe aufnehmen			
	10,000	m3	.....	.....
2.2.30	Rückbau Baustellenzufahrt und Baustraße Hochbau			
	150,000	m²	.....	.....
2.2.40	Rückbau Baustellenzufahrt/ -straße Asphalt Hochbau			
	75,000	m²	.....	.....
2.2.50	ungebundene Befestigung ausbauen, entsorgen			
	30,000	m2	.....	.....
2.2.60	Pflasterbelag Betonstein, aufnehmen, entsorgen			
	50,000	m2	.....	.....
2.2.70	Pflasterbelag Betonstein, aufnehmen, sichern			
	90,000	m2	.....	.....
2.2.80	Plattenbelag Betonstein, aufnehmen, beseitigen			
	950,000	m2	.....	.....
2.2.90	Asphaltbefestigung trennen			
	50,000	m	.....	.....

Übertrag:

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:	
2.2.100	Bituminöse Befestigung aufbrechen, beseitigen, D 10-14 cm einschl. Tragschicht				
		900,000	m2	.....	.....
2.2.110	Betondecke aufbrechen, aufnehmen, D 15-20 cm				
		20,000	m2	.....	.....
2.2.120	Betonstufen, aufnehmen, beseitigen				
		20,000	lfdm	.....	.....
2.2.130	Randeinfassung Borde, aufnehmen, beseitigen				
		20,000	lfdm	.....	.....
2.2.140	Pflasterzeile, aufnehmen, beseitigen				
		30,000	lfdm	.....	.....
Summe Titel					
2.2	Abbruch Verkehrsflächen / Randeinfassungen / Rinnen				.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.3	Abbruch Elemente			
2.3.10	Einfriedungen abbrechen, beseitigen			
	110,000	lfdm	.....	.....
2.3.20	Einfriedung Stahltor 3,80m abbrechen u. beseitigen			
	1,00	Stck	.....	.....
2.3.30	Einfriedung Stahltor 1,2m abbrechen u. beseitigen			
	1,00	Stck	.....	.....
2.3.40	Schacht aufnehmen, beseitigen			
	3	St	.....	.....
2.3.50	Straßenablauf aufnehmen, beseitigen			
	3,00	Stck	.....	.....
2.3.60	Zulage - Deklaration 17 01 06			
	5,000	m3	.....	.....
Summe Titel				.....
2.3	Abbruch Elemente			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.4	Entsorgung			
2.4.10	Stoffe nicht gefährlich AVV170904 LKW AN transp. entsorgen; BMA			
	2,000	t	.....	.....
2.4.20	Stoffe nicht gefährlich AVV200201 LKW AN transp. entsorgen; biologische			
	2,000	t	.....	.....
Summe Titel				_____
2.4	Entsorgung			.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Fäll-/ Abbruch-/ Beräumungsarbeiten
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 15
27.09.2024

Summe Gewerk
2 Fäll-/ Abbruch-/ Beräumungsarbeiten

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3	Erdarbeiten			
3.1	Oberbodenabtrag			
3.1.10	Oberboden D: 10-30cm, lösen, entsorgen			
	15,000	m3	.....	.....
3.1.20	Oberboden abtragen - Zulage Handschachtung			
	20,000	m2	.....	.....
Summe Titel				
3.1 Oberbodenabtrag				
			=====	

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.2	Bodenaushub befestigte Flächen			
3.2.10	Boden lösen, H: bis 1,00m, beseitigen			
	150,000	m3	.....	.....
3.2.20	Boden ausheben, Gelände regulierend bewegen			
	450,000	m3	.....	.....
3.2.30	Boden lösen, Bodenaustausch bis D: 20cm			
	200,000	m3	.....	.....
3.2.40	Bodenaushub - Abtrag Wurzelbereich Bestandsbäume			
	20,000	m2	.....	.....
3.2.50	Probefeld Planum			
	3,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				.....
3.2	Bodenaushub befestigte Flächen			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.3	Bodenaushub Fundamente			
3.3.10	Boden Fundamente Ausstattungen/ Einbauten lösen, verfüllen, entsorgen			
	40,000	m3	.....	.....
3.3.20	Boden Fundamente Spielgeräte/ Pergola lösen, verfüllen, entsorgen			
	50,000	m3	.....	.....
3.3.30	Boden Fundamente Gerätehaus/ Mülleinhausung lösen, verfüllen, entsorgen			
	25,000	m3	.....	.....
3.3.40	Boden Pfosten Einfriedung entsorgen			
	15,000	m3	.....	.....
3.3.50	Boden Mastleuchten entsorgen			
	5,000	m3	.....	.....
Summe Titel				_____
3.3	Bodenaushub Fundamente			.....
				=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.4	Bodenaushub Gräben, Kanäle, Blitzschutz			
3.4.10	Suchgraben ausheben und verfüllen			
	3,00	Stck	.....	.....
3.4.20	Boden ELT-Gräben NEA, B: bis 80cm, ausheben, verfüllen			
	150,000	lfm	.....	.....
3.4.30	Boden ELT-Gräben Beleuchtung, B: bis 80cm, ausheben, verfüllen			
	150,000	lfm	.....	.....
3.4.40	Boden Gräben Erder Blitzschutz			
	100,000	lfm	.....	.....
3.4.50	Boden ausheben, verfüllen - Anschlussleitungen, Sickerpackungen			
	200,000	lfm	.....	.....
Summe Titel				.....
3.4	Bodenaushub Gräben, Kanäle, Blitzschutz			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.5	Bodenaushub - Erschwernisse			
3.5.10	Hindernis unbewehrter Beton in Boden abbrechen			
	3,000	m3	.....	.....
3.5.20	Hindernis bewehrter Beton in Boden abbrechen			
	1,000	m3	.....	.....
Summe Titel				.....
3.5	Bodenaushub - Erschwernisse			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.6	Bodenaushub - Sachverständiger / Entsorgung			
3.6.10	Sachverständiger			
	1,000	psch	.....	.....
3.6.20	Deklarationsanalyse gemäß LAGA - Technische Regeln			
	2,00	Stck	.....	.....
3.6.30	Zulage für Aushub Z 1 Boden und Steine MP			
	100,000	m³	.....	.....
3.6.40	Zulage für Aushub Z 1.2 Boden und Steine MP			
	50,000	m³	.....	.....
3.6.50	Zulage LAGA Z 2 (MP3)			
	10,000	m³	.....	.....
3.6.60	Zulage für Aushub W 1 Bauschuttgemische MP (Nr. 4-8)			
	25,000	m³	.....	.....
3.6.70	Zulage für Aushub W 2 Bauschuttgemische MP (Nr.3)			
	10,000	m³	.....	.....
3.6.80	Zulage für gef. Abbruchgut DK I			
	10,000	m³	.....	.....
Summe Titel				.....
3.6	Bodenaushub - Sachverständiger / Entsorgung			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.7	Bodeneinbau			
3.7.10	Boden liefern, einbauen			
	50,000	m3	.....	.....
3.7.20	Bodeneinbau Pflanzflächen, Material liefern			
	50,000	m3	.....	.....
3.7.30	Bodeneinbau Zulage Handeinbau			
	10,000	m3	.....	.....
Summe Titel				
3.7	Bodeneinbau			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.8	Untergrund, Planum			
3.8.10	Grobplanum, +/- 5cm			
	10.450,000	m2	.....	.....
3.8.20	Planum, +/- 2cm			
	8.800,000	m2	.....	.....
3.8.30	Nachverdichten			
	500,000	m2	.....	.....
3.8.40	Untergrund verdichten, in Straßen			
	750,000	m2	.....	.....
3.8.50	Prüfung ZTVT-StB, Verformung			
	5,00	Stck	.....	.....
3.8.60	Plattendruckversuch			
	5,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				.....
3.8	Untergrund, Planum			.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Erdarbeiten
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 24
27.09.2024

Summe Gewerk
3 Erdarbeiten

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4	Straßen, Wege, Plätze			
4.1	Frostschutzschichten / Tragschichten / Sauberkeitsschichten			
4.1.10	Bodenaustausch FSS-Material, Dicke: 20cm			
	300,000	m3	.....	.....
4.1.20	Bodenverbesserung Vliesbewehrung			
	1.000,000	m2	.....	.....
4.1.30	Frostschutzschicht 0/45mm, D: 34, EV2: 120MN/m²			
	360,000	m3	.....	.....
4.1.40	Frostschutzschicht 0/45mm, D: 31-40cm, EV2: 100MN/m²			
	600,000	m3	.....	.....
4.1.50	Schottertragschicht 0/32mm, D: 20 cm, EV2: 150MN/m²			
	210,000	m3	.....	.....
4.1.60	Schottertragschicht 0/32mm, D: 15-20 cm, EV2: 120MN/m²			
	250,000	m3	.....	.....
4.1.70	Schottertragschicht 0/32mm, D: 10 cm, EV2: 80MN/m²			
	90,000	m3	.....	.....
4.1.80	Schottertragschicht 0/32mm, D: 6cm, EV2: 120MN/m²			
	10,000	m3	.....	.....
4.1.90	kombinierte FSS-/STS 0/32mm, D: 34-40cm, EV2: 80MN/m²			
	495,000	m3	.....	.....

Übertrag:

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag:
4.1.100	Planum Trag- und Frostschuttschicht				
		7.340,000	m2	.....	.....
4.1.110	Prüfung ZTVT-StB, Verformung				
		5	St	.....	.....
4.1.120	Plattendruckversuch				
		5	St	.....	.....
4.1.130	Frostschutz, 0/45, Ausstattungselemente				
		20,000	m3	.....	.....
4.1.140	Sauberkeitsschicht, 0/32, Fundamente + Spielbereich				
		40,000	m3	.....	.....
Summe Titel					
4.1	Frostschutzschichten / Tragschichten / Sauberkeitsschichten				.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

4.2 Pflaster- und Plattenbeläge

Hinweistext

Hinweis Mengen Flächenbeläge

4.2.10	Plattenbelag Beton, gemischt, 4-Formate, D: 8cm, PL1	1.300,000	m2	.....	.....
4.2.20	Plattenbelag Beton, gemischt, 4-Formate, D: 12cm, PL2	615,000	m2	.....	.....
4.2.30	Betonverbundpflaster grau, Wiedereinbau, PF1	90,000	m2	.....	.....
4.2.40	Betonverbundpflaster grau, PF1	690,000	m2	.....	.....
4.2.50	Betonpflaster mit Splittfuge, PF2	250,000	m²	.....	.....
4.2.60	Betonsteinpflaster mit Rasenfuge, anthrazit, PF3	165,000	m²	.....	.....
4.2.70	Betonpflaster - Stellplatzabgrenzung, PF3 Vollstein, MS	10,000	m²	.....	.....
4.2.80	Plattenbelag Beton mit Rasenfuge, Fahrradstellplätze, PF4	135,000	m²	.....	.....
4.2.90	Symbolplatte Beh.-Stellplatz, 60x60cm	1,00	Stck	.....	.....

Übertrag:

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag:
4.2.100	Plattenbelag Beton, 30x30cm, Grabeschutz Sandspielflächen				
		850,000	m2	.....	.....
4.2.110	Nachweise Betonplatten				
		1,000	psch	.....	.....
4.2.120	Schnittkanten rund				
		50,000	lfdm	.....	.....
4.2.130	Schnittkanten gerade				
		250,000	lfdm	.....	.....
4.2.140	Zulage für Kernbohrungen				
		10,000	Stk	.....	.....
4.2.150	Mosaikpfl., Granit, zum Auspflastern				
		5,000	m2	.....	.....
4.2.160	Musterfläche für Betonsteinbeläge/ Betonplatten				
		1,000	psch	.....	.....
Summe Titel					.....
4.2	Pflaster- und Plattenbeläge				.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.3	wassergebundene Wegedecken			
4.3.10	Deckschicht ohne Bindemittel (Ostrauer Decke) D4cm			
	590,000	m2	.....	.....
4.3.20	Schottertragschicht/ Ausgleichsschicht 0/16 D 6cm			
	590,000	m2	.....	.....
Summe Titel				
4.3	wassergebundene Wegedecken			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.4	Grundstückszufahrten/ -zugänge			
4.4.10	Straßenborde höhenmäßig richten			
	10,000	lfm	.....	.....
4.4.20	Tiefbord Beton, 10 x 25cm, komplett			
	20,000	lfdm	.....	.....
4.4.30	Hochbord Beton, 12/15 x 25cm, komplett			
	10,000	lfdm	.....	.....
4.4.40	Schnittkanten gerade			
	10,000	lfdm	.....	.....
4.4.50	Betonverbundpflaster grau, PF1, Bereich Zufahrt			
	15,000	m2	.....	.....
4.4.60	Anasphaltieren, in Handeinbau			
	10,000	m2	.....	.....
4.4.70	Fugenspalt herstellen vor Borden und Gerinnen			
	10,000	lfm	.....	.....
4.4.80	Fugenfüllung herstellen Längs-/Querfuge Deckschicht Bis 20 m Tiefe 40 mm Breite 10			
	10,000	lfm	.....	.....
4.4.90	Fahrbahnmarkierung, Freihaltebereich			
	1,00	Stck	.....	.....

Übertrag:

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
 Gewerk: Straßen, Wege, Plätze
 Ausschreibungs-LV
 Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 31
 27.09.2024

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
4.4.100				
Demarkierung Stellplätze Bestand				
	1,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				_____
4.4 Grundstückszufahrten/ -zugänge				.....
				=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.5	Randeinfassungen / Borde			
4.5.10	Traufplatte, in Betonstütze, Fassadenanschluss, TP			
	100,000	lfm	.....	.....
4.5.20	Plattenläufer als Einfassung, in Betonstütze, PL			
	190,000	lfm	.....	.....
4.5.30	Tiefbord Beton, 10 x 25cm, komplett			
	720,000	lfdm	.....	.....
4.5.40	Rasenbord Beton, 6 x 25cm, komplett			
	185,000	lfdm	.....	.....
4.5.50	Zulage für Borde			
	1,000	psch	.....	.....
4.5.60	Bemusterung Blockstufe als Einfassung			
	1,000	psch	.....	.....
4.5.70	Randeinfassung Spiel, Betonfertigteil radial, 15/30			
	76,000	lfm	.....	.....
4.5.80	Randeinfassung Spiel, Betonfertigteil gerade, 15/30, L<2.00m			
	48,000	lfm	.....	.....
4.5.90	Randeinfassung Spiel, Betonfertigteil gerade, 15/30, L 2.40m			
	9,600	lfm	.....	.....
4.5.100	Randeinfassung Spiel, Betonfertigteil Passelemente Aufweitung rechts, 15/30			
	1,00	Stck	.....	.....

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.5.110	Randeinfassung Spiel, Betonfertigteil Passelemente Aufweitung links, 15/30			
	1,00	Stck	.....	.....
4.5.120	Randeinfassung Spiel, Betonfertigteil Passelemente Abzweig nach rechts, 15/30			
	1,00	Stck	.....	.....
4.5.130	Randeinfassung Spiel, Betonfertigteil Passelemente Abzweig nach links, 15/30			
	1,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				_____
4.5	Randeinfassungen / Borde			.....
				=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

4.6 Fallschutzbeläge/ Kies- und Sandbeläge

4.6.10 Spielsand Sandspielplatz

21,000	m3		
--------	----	-------	-------

4.6.20 Fallschutzkies 2-8mm

120,000	m3		
---------	----	-------	-------

Kunststoffbelag

Hinweistext

4.6.30 Fallschutzbelag herstellen, Deckschicht, 10 mm, beige

135,000	m²		
---------	----	-------	-------

4.6.40 Fallschutz, 2. Schicht, Gummifasergranulat, 35mm

135,000	m²		
---------	----	-------	-------

4.6.50 Schutz der Einfassung

35,000	lfm		
--------	-----	-------	-------

Summe Titel

4.6 Fallschutzbeläge/ Kies- und Sandbeläge

.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.7	Schotterrasen				
4.7.10	Schotterrasen				
		50,000	m2	.....	.....
4.7.20	Schotterrasen - Abwalzen				
		50,000	m2	.....	.....
Summe Titel					_____
4.7	Schotterrasen				.....
					=====

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.8	Sonstiges				
4.8.10	Durchwurzelungsschutz				
		50,000	lfm	.....	.....
4.8.20	Vertikale Schutzschicht D 10mm				
		200,000	m2	.....	.....
4.8.30	Kabelschutz Bestandsleitung				
		50,000	lfm	.....	.....
4.8.40	Schieberkappen anpassen				
		3,00	Stck	.....	.....
4.8.50	Schachtabdeckung anpassen				
		20,00	Stck	.....	.....
4.8.60	Schacht freilegen, Konus drehen				
		3,00	Stck	.....	.....
Summe Titel					_____
4.8	Sonstiges				.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Straßen, Wege, Plätze
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 37
27.09.2024

Summe Gewerk
4 Straßen, Wege, Plätze

.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5	Entwässerung				
5.1	Abläufe				
5.1.10	Straßenablauf, 300/500, C 250				
		5,00	Stck	.....	.....
5.1.20	Hofablauf, 300/300, A15				
		2,00	Stck	.....	.....
5.1.30	Hofablauf, 300/300, B125				
		1,00	Stck	.....	.....
5.1.40	Anschlussleitungen PP-Rohr				
		80,000	m	.....	.....
Summe Titel					.....
5.1	Abläufe				.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.2 Entwässerungsrinnen offen				
5.2.10	Muldenstein, Beton			
	30,000	m	.....	.....
Summe Titel				
5.2 Entwässerungsrinnen offen				
				

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.3	Fassadenrinnen				
5.3.10	Fassadenrinne FR1				
		4,900	lfm	.....	.....
5.3.20	Fassadenrinne FR2				
		2,100	lfm	.....	.....
5.3.30	Fassadenrinne FR3				
		1,300	lfm	.....	.....
5.3.40	Fassadenrinne FR4				
		6,000	lfm	.....	.....
5.3.50	Fassadenrinne FR5				
		2,870	lfm	.....	.....
5.3.60	Fassadenrinne FR6				
		1,300	lfm	.....	.....
5.3.70	Fassadenrinne FR7				
		1,950	lfm	.....	.....
5.3.80	Fassadenrinne FR8				
		6,020	lfm	.....	.....
5.3.90	Fassadenrinne FR9				
		8,980	lfm	.....	.....
5.3.100	Fassadenrinne FR10				
		1,000	lfm	.....	.....

Übertrag:

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:	
5.3.110	Fassadenrinne FR11				
		2,200	lfm	.....	.....
5.3.120	Fassadenrinne FR12				
		3,400	lfm	.....	.....
5.3.130	Fassadenrinne FR13				
		5,600	lfm	.....	.....
5.3.140	Fassadenrinne FR14				
		2,900	lfm	.....	.....
5.3.150	Fassadenrinne FR15				
		1,200	lfm	.....	.....
5.3.160	Fassadenrinne FR16				
		1,100	lfm	.....	.....
5.3.170	Fassadenrinne FR17				
		2,100	lfm	.....	.....
5.3.180	Fassadenrinne FR18				
		1,100	lfm	.....	.....
5.3.190	Fassadenrinne FR19				
		1,100	lfm	.....	.....
5.3.200	Fassadenrinne FR20				
		1,100	lfm	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.3.210	Fassadenrinne FR21			
	1,200	lfm	.....	.....
5.3.220	Fassadenrinne FR22			
	1,200	lfm	.....	.....
5.3.230	Fassadenrinne FR23			
	1,200	lfm	.....	.....
5.3.240	Fassadenrinne FR24			
	1,100	lfm	.....	.....
5.3.250	Fassadenrinne FR25			
	1,200	lfm	.....	.....
5.3.260	Fassadenrinne FR26			
	1,200	lfm	.....	.....
5.3.270	Anschlussleitungen PP-Rohr			
	260,000	m	.....	.....
Summe Titel				
5.3	Fassadenrinnen			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.4	Sauberlaufzonen			
5.4.10	Sauberlauf - SL1 - Zugang Schulhof Ost			
	1,00	Stck	.....	.....
5.4.20	Sauberlauf - SL2+3 - Zugang Schulhof Süd			
	2,00	Stck	.....	.....
5.4.30	Sauberlauf - SL4 - Zugang Hauptzugang Schule West			
	1,00	Stck	.....	.....
5.4.40	Anschlussleitungen PP-Rohr			
	40,000	m	.....	.....
Summe Titel				_____
5.4	Sauberlaufzonen			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
5.5	Versickerungsanlagen			
5.5.10	Sickerpackung - Spielflächen			
	5,00	Stck	.....	.....
5.5.20	Sickerpackung - Fassadenrinnen + Sauberläufe			
	10,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				.....
5.5	Versickerungsanlagen			.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Entwässerung
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 45
27.09.2024

Summe Gewerk
5 Entwässerung

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
6	Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten			
6.1	Fundamente			
6.1.10	Schalungssteine, Einfassung Spiel			
	70,000	lfm	.....	.....
6.1.20	Fundamente Einfassung Hochbeete			
	20,000	m3	.....	.....
6.1.30	Fundamente Spielgeräte/ Pergola			
	65,000	m3	.....	.....
6.1.40	Fundamente Gerätehaus mit Kinderküche			
	35,000	m3	.....	.....
6.1.50	Fundamente Mülleinhausung			
	20,000	m3	.....	.....
6.1.60	Fundamente Ausstattungselemente/ allg. Einbauten			
	50,000	m3	.....	.....
6.1.70	Fundamente Sitz-Mauern/ Sitzelemente			
	10,000	m3	.....	.....
6.1.80	Fundamente Zaunanlage			
	20,000	m3	.....	.....
6.1.90	Fundamente Mastleuchten			
	5,000	m3	.....	.....

Übertrag:

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 47
27.09.2024

Summe Titel
6.1 Fundamente

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
6.2	Einfassung Hochbeete Schulgarten			
6.2.10	Winkelstützelement Beton H: 80cm			
	24,00	Stck	.....	.....
6.2.20	Noppenbahn mit aufkaschiertem Vlies			
	30,000	m2	.....	.....
Summe Titel				.....
6.2	Einfassung Hochbeete Schulgarten			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
6.3	Sitzelemente Betonfertigteile			
6.3.10	Bemusterung Sichtbetonelement			
	1,000	psch	.....	.....
6.3.20	Sitzblock Spielbereich, Betonfertigteil, gestrahlt			
	16,00	Stck	.....	.....
6.3.30	Sitzelemente Vorplatz, Betonfertigteil, Sichtbeton			
	10,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				
6.3	Sitzelemente Betonfertigteile			.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 50
27.09.2024

Summe Gewerk
6 Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
7	Metallbauarbeiten/ Einfriedungen			
7.1	Einfriedung Stabgittermatte			
7.1.10	Werkplanung			
	1,000	psch	.....	.....
7.1.20	Stabgitterzaun Einfriedung, komplett, H 163 cm			
	185,000	lfm	.....	.....
7.1.30	Eckpfosten, Zaunhöhe: 163cm			
	6,00	Stck	.....	.....
7.1.40	Endpfosten, Zaunhöhe: 163cm			
	6,00	Stck	.....	.....
7.1.50	Tor - zweiflügelig, B 3,00m			
	1,00	Stck	.....	.....
7.1.60	Tor - einflügelig, B 1,50m			
	3,00	Stck	.....	.....
7.1.70	Tor - einflügelig, B 1,80m, Pflegezufahrt			
	1,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				.....
7.1 Einfriedung Stabgittermatte				.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
7.2	Einfriedung Flachstahl				
7.2.10	Werkplanung				
		1,000	psch	.....	.....
7.2.20	Toranlage 1, West, einflügelig				
		1,000	psch	.....	.....
7.2.30	Toranlage 2, West, zweiflügelig				
		1	St	.....	.....
7.2.40	Toranlage 3, Ost, zweiflügelig				
		1	St	.....	.....
7.2.50	Musterfeld Zaun/ Tore				
		1,000	Stk	.....	.....
7.2.60	Zaunanlage West				
		1,000	psch	.....	.....
7.2.70	Zaunanlage Ost				
		1,000	psch	.....	.....
7.2.80	Schließzylinder				
		4,00	Stck	.....	.....
7.2.90	Schließzylinder, bauseits vorhanden				
		4,00	Stck	.....	.....

Übertrag:

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Metallbauarbeiten/ Einfriedungen
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 53
27.09.2024

Summe Titel
7.2 Einfriedung Flachstahl

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
7.3	Gitterrostabdeckung Lichtschacht			
7.3.10	Werkplanung Lichtschachtabdeckung UG			
	1,00	Stck	.....	.....
7.3.20	Statischer Nachweis Lichtschachtabdeckung UG			
	1,00	Stck	.....	.....
7.3.30	Lichtschachtabdeckung UG, Gitterrost MW30/10			
	1,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				
7.3	Gitterrostabdeckung Lichtschacht			.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Metallbauarbeiten/ Einfriedungen
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 55
27.09.2024

Summe Gewerk
7 Metallbauarbeiten/ Einfriedungen

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

8.2 Besondere Einbauten

AUSSTATTUNG SPIEL - HOLZBAU

Hinweistext

Allgemeine Hinweise zu Holzbau/ Einbauten/ Materialien

Hinweistext

8.2.10 Pergola 'Grünes Klassenzimmer'

1,000	psch		
-------	------	-------	-------

8.2.20 Außenmöblierung 'Grünes Klassenzimmer'

1,000	psch		
-------	------	-------	-------

8.2.30 Spiel- und Kletterlandschaft

1,000	psch		
-------	------	-------	-------

8.2.40 Spielelemente/ Hindernisse "Pferde"

1,000	psch		
-------	------	-------	-------

8.2.50 Doppelschaukel

1	St		
---	----	-------	-------

8.2.60 Nestschaukel

1	St		
---	----	-------	-------

8.2.70 Sitzauflagen Sandspiel

2	St		
---	----	-------	-------

8.2.80 Sonnensegel

2	St		
---	----	-------	-------

Übertrag:

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:	
8.2.90	Gerätehaus mit Kinderküche				
		1,000	psch	.....	.....
8.2.100	Tischtennisplatte				
		1,00	Stck	.....	.....
8.2.110	Basketballanlage				
		2,00	Stck	.....	.....
8.2.120	Kickertisch				
		1	St.	.....	.....
					Hinweistext
	AUSSTATTUNG SONSTIGES				
8.2.130	Außenmöblierung Tisch-Bank-Kombination				
		5	St	.....	.....
8.2.140	Müllplatzeinhausung				
		1,00	Stck	.....	.....
8.2.150	Baumrost MW 30/10				
		6,00	Stck	.....	.....
8.2.160	Sitzauflagen, B=60cm, gerade				
		2,00	Stck	.....	.....
8.2.170	Sitzauflagen, B=90cm, gerade				
		2,00	Stck	.....	.....

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
8.2.180				Sitzauflagen, B=120cm, gerade
	2,00	Stck	.....	.....
8.2.190				Sonnenschirm, liefern und montieren
	3,00	Stck	.....	.....
8.2.200				Sicherheitstechnische Abnahme Spielgeräte
	1,000	psch	.....	.....
Summe Titel				.....
8.2 Besondere Einbauten				.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
8.3	Schilder				
8.3.10	Hinweisschilder FW				
		2	St	.....	.....
8.3.20	Hinweisschilder Sammelstelle				
		1	St	.....	.....
8.3.30	Verkehrsschild Zufahrt/ Anlieferung				
		1	St	.....	.....
8.3.40	Verkehrsschild Behindertenstellplatz				
		2	St	.....	.....
8.3.50	Verkehrsschilder - Wiedereinbau				
		2,00	Stck	.....	.....
Summe Titel					.....
8.3	Schilder				.....
					=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
8.4 Artenschutz - Nisthilfen				
8.4.10 Nistkästen Vogelarten				
	9,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				
8.4 Artenschutz - Nisthilfen				
				

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Ausstattungen
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 62
27.09.2024

Summe Gewerk
8 Ausstattungen

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9	Landschaftsbauarbeiten / Vegetationstechnik			
9.1	Beräumen / Lockern			
9.1.10	Baugrund lockern, T 15 cm, BGr.4&6			
	2.050,000	m2	.....	.....
9.1.20	Baugrund lockern, T 15 cm, BGr.4&6, Ng.>1:2			
	200,000	m2	.....	.....
9.1.30	Baugrund, lockern, T 30 cm BGr.4&6			
	850,000	m2	.....	.....
9.1.40	Baugrund lockern, T 30 cm, BGr.4&6, Ng.>1:2			
	200,000	m2	.....	.....
9.1.50	Baugrund, lockern, T 50 cm BGr.4&6			
	520,000	m2	.....	.....
9.1.60	Zuschlag Handarbeit			
	50,000	m2	.....	.....
Summe Titel				.....
9.1	Beräumen / Lockern			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2	Boden- Oberbodenarbeiten			
9.2.10	Oberboden laden, transportieren, zum Wiedereinbau			
	700,000	m3	.....	.....
9.2.20	Oberboden liefern, auftragen, D10cm, Rasenflächen			
	800,000	m3	.....	.....
9.2.30	Oberboden liefern, auftragen, D30cm, Pflanzflächen			
	250,000	m3	.....	.....
9.2.40	Oberboden liefern, auftragen, D50cm, Schulgarten			
	50,000	m3	.....	.....
9.2.50	Oberboden liefern, auftragen, D30cm, Substrat Staudenmischpflanzung			
	45,000	m3	.....	.....
Summe Titel				.....
9.2	Boden- Oberbodenarbeiten			.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3	Planum				
9.3.10	Planum Pflanzflächen, BGr. 4&6				
		1.000,000	m2	.....	.....
9.3.20	Planum Rasenflächen, BGr.4&6				
		4.790,000	m2	.....	.....
9.3.30	Planum Rasenfläche, Böschungsbereiche				
		450,000	m2	.....	.....
Summe Titel					
9.3	Planum				.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4	Bodenverbesserung / Düngung			
9.4.10	Vorratsdüngung, org./ NPK			
	30,000	kg	.....	.....
9.4.20	Impfung mit Mykorrhiza-Pilzen als Wurzellockstoff			
	65	St	.....	.....
9.4.30	Bodenverbessungsmittel für Staudenmischpflanzung liefern, verteilen			
	1,000	m3	.....	.....
Summe Titel				
9.4	Bodenverbesserung / Düngung			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.5	Pflanzarbeiten			
9.5.10	Baumgrube: 150x150x120 cm			
	65,00	Stck	.....	.....
9.5.20	Pflanzenschutz Mulchen nach Pflanzung			
	860,000	m2	.....	.....
9.5.30	Mulchen der Pflanzfläche, 8-16 mm, mineralischer Mulch			
	140,000	m2	.....	.....
Summe Titel				
9.5	Pflanzarbeiten			.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6	Pflanzen liefern			
9.6.10	Acer platanoides liefern und einpflanzen			
	2	St	.....	.....
9.6.20	Crataegus carrierei liefern und einpflanzen			
	2	St	.....	.....
9.6.30	Crataegus x prunifolia liefern und einpflanzen			
	2	St	.....	.....
9.6.40	Koelreuteria paniculata liefern und einpflanzen			
	7	St	.....	.....
9.6.50	Malus 'Brandy Magic' liefern und einpflanzen			
	2	St	.....	.....
9.6.60	Malus 'Evereste' liefern und einpflanzen			
	7	St	.....	.....
9.6.70	Malus 'toringo' liefern und einpflanzen			
	1	St	.....	.....
9.6.80	Platanus acerifolia 'Tremonia' liefern und einpflanzen			
	4	St	.....	.....
9.6.90	Populus nigra liefern und einpflanzen			
	5	St	.....	.....
9.6.100	Prunus cerasifera 'Nigra' liefern und einpflanzen			
	4	St	.....	.....

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	
9.6.110	Prunus sargentii liefern und einpflanzen			
	2	St	.....	.....
9.6.120	Prunus yedoensis liefern und einpflanzen			
	2	St	.....	.....
9.6.130	Prunus callieriana ‚Chanticleer‘ liefern und einpflanzen			
	4	St	.....	.....
9.6.140	Quercus robur - Stiel-Eiche			
	5	St	.....	.....
9.6.150	Robinia pseudoacacia liefern und einpflanzen			
	1	St	.....	.....
9.6.160	Lieferung Strauchmix - als Gehölzsaum, freiwachsend, 590 Stück			
	1,000	psch	.....	.....
9.6.170	Salix alba 'Liempde' - Weiß-Weide			
	5	St	.....	.....
9.6.180	Salix fragilis - Knack-Weide			
	5	St	.....	.....
9.6.190	Tilia tomentosa - Silber-Linde			
	5	St	.....	.....
9.6.200	Lieferung Sträucher Pflanzenliste; Str., 3xv, m.B. 60-100, Str., 2xv, m.B. 40-60, 400 Stück			
	1,000	psch	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.210	Lieferung Bodendecker Pflanzenliste; 2xv. mTb / C 40 bis 60, Str. 2xv. mTb / C, 20 bis 30, 30 bis 40, 1500 Stück			
	1,000	psch	.....	.....
9.6.220	Lieferung Kletterpflanzen Pergola			
	1,000	psch	.....	.....
9.6.230	Staudenmischpflanzung liefern			
	140,000	m2	.....	.....
9.6.240	Lieferung Stauden+Gräser Pflanzenliste, 300 Stück			
	1,000	psch	.....	.....
9.6.250	Lieferung Geophyten Pflanzenliste, 2500 Stück			
	1,000	psch	.....	.....
9.6.260	Preis aus KoBe			
	1,000	psch	.....	.....
Summe Titel				
9.6 Pflanzen liefern				.....

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.7				
9.7.10				
9.7.20				
9.7.30				
9.7.40				
9.7.50				
9.7.60				
9.7.70				
9.7.80				
9.7.90				
9.7.100				

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.7.110				
Blumenzwiebel, pflanzen				
	2.500,00	Stck	.....	.....
Summe Titel				_____
9.7 Pflanzung				.....
				=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.8	Rasenansaat			
9.8.10	Rasenansaat, RSM 2.3 Spielrasen			
	1.430,000	m2	.....	.....
9.8.20	Rasenansaat, Blumen- und Kräuterrasen			
	1.800,000	m2	.....	.....
9.8.30	Rasenansaat, artenreiches Extensivgrünland			
	2.000,000	m2	.....	.....
Summe Titel				
9.8	Rasenansaat			.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.9	Kronenpflege Bestandsbäume				
9.9.10	Kronenpflege				
		7,00	Stck	.....	.....
9.9.20	Kroneneinkürzung				
		2,00	Stck	.....	.....
Summe Titel					_____
9.9	Kronenpflege Bestandsbäume				.....
					=====

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Landschaftsbauarbeiten / Vegetationstechnik
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 75
27.09.2024

Summe Gewerk
9 Landschaftsbauarbeiten / Vegetationstechnik

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
10	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege			
10.1	Fertigstellungspflege			
10.1.10	Fugenpflege für Pflaster- und Plattenbeläge			
	1.200,000	m2	.....	.....
10.1.20	Pflege Deckschicht wgb. Wegedecke			
	750,000	m2	.....	.....
10.1.30	Fertigstellungspflege Einzelgehölz			
	65,00	Stck	.....	.....
10.1.40	Kronenrückschnitt Jungbäume			
	65,00	Stck	.....	.....
10.1.50	Fertigstellungspflege Pflanzflächen			
	1.000,000	m2	.....	.....
10.1.60	Fertigstellungspflege Rasen			
	1.430,000	m2	.....	.....
10.1.70	Wässerung Hochstamm / Solitärstrauch			
	65,00	Stck	.....	.....
10.1.80	Wässern Pflanzfläche			
	1.000,000	m2	.....	.....
10.1.90	Wässern, Rasenfläche			
	1.430,000	m2	.....	.....

Übertrag:

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Fertigstellungs- und Entwicklungspflege
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 77
27.09.2024

Summe Titel
10.1 Fertigstellungspflege

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
10.2	Entwicklungspflege			
10.2.10	Entwicklungspflege Einzelgehölz			
	65,00	Stck	.....	.....
10.2.20	Entwicklungspflege Pflanzflächen			
	1.000,000	m2	.....	.....
10.2.30	Entwicklungspflege Rasenflächen			
	1.430,000	m2	.....	.....
10.2.40	Wässerung Hochstamm / Solitärstrauch			
	65,00	Stck	.....	.....
10.2.50	Wässern Pflanzfläche			
	1.000,000	m2	.....	.....
10.2.60	Wässern, Rasenfläche			
	1.430,000	m2	.....	.....
Summe Titel				
10.2 Entwicklungspflege				

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Fertigstellungs- und Entwicklungspflege
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 79
27.09.2024

Summe Gewerk
10 Fertigstellungs- und Entwicklungspflege

.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
11	Sonstiges				
11.1	Dokumentationen				
11.1.10	Schlußvermessung				
		1	St	.....	.....
11.1.20	tachymetrische Grenzabsteckung				
		1,000	psch	.....	.....
11.1.30	Übergabedokumentation				
		1	St	.....	.....
11.1.40	Zertifikate,Herstellerbescheinigungen				
		1,000	psch	.....	.....
Summe Titel					.....
11.1	Dokumentationen				.....

Projekt: Oschatz Grundschule - Los 502 Freianlagen
Gewerk: Sonstiges
Ausschreibungs-LV
Kurztext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 81
27.09.2024

Summe Gewerk
11 Sonstiges

Zusammenstellung Gewerk 1 Baustelleneinrichtung

Titel 1.1	Baustelleneinrichtung + Schutzmaßnahmen	EUR
Titel 1.2	Verkehrssicherung Bauzeit	EUR
Titel 1.3	Schutzmaßnahmen/ Gehölzschutz	EUR
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR

Zusammenstellung Gewerk 2 Fäll-/ Abbruch-/ Beräumungsarbeiten

Titel 2.1	Fäll- und Rodungsarbeiten	EUR
Titel 2.2	Abbruch Verkehrsflächen / Randeinfassungen / Rinnen	EUR
Titel 2.3	Abbruch Elemente	EUR
Titel 2.4	Entsorgung	EUR
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR

Zusammenstellung Gewerk 3 Erdarbeiten

Titel 3.1	Oberbodenabtrag	EUR
Titel 3.2	Bodenaushub befestigte Flächen	EUR
Titel 3.3	Bodenaushub Fundamente	EUR
Titel 3.4	Bodenaushub Gräben, Kanäle, Blitzschutz	EUR
Titel 3.5	Bodenaushub - Erschwernisse	EUR
Titel 3.6	Bodenaushub - Sachverständiger / Entsorgung	EUR
Titel 3.7	Bodeneinbau	EUR
Titel 3.8	Untergrund, Planum	EUR

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

+ 19,0 % MwSt	EUR
----------------------	------------------

Gesamtsumme	EUR
--------------------	------------------

Zusammenstellung Gewerk 4 Straßen, Wege, Plätze

Titel 4.1	Frostschuttschichten / Tragschichten / Sauberkeitsschichten	EUR
Titel 4.2	Pflaster- und Plattenbeläge	EUR
Titel 4.3	wassergebundene Wegedecken	EUR
Titel 4.4	Grundstückszufahrten/ -zugänge	EUR
Titel 4.5	Randeinfassungen / Borde	EUR
Titel 4.6	Fallschutzbeläge/ Kies- und Sandbeläge	EUR
Titel 4.7	Schotterrasen	EUR
Titel 4.8	Sonstiges	EUR
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR

Zusammenstellung Gewerk 5 Entwässerung

Titel 5.1	Abläufe	EUR
Titel 5.2	Entwässerungsrinnen offen	EUR
Titel 5.3	Fassadenrinnen	EUR
Titel 5.4	Sauberlaufzonen	EUR
Titel 5.5	Versickerungsanlagen	EUR
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR

Zusammenstellung Gewerk 6 Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten

Titel 6.1	Fundamente	EUR
Titel 6.2	Einfassung Hochbeete Schulgarten	EUR
Titel 6.3	Sitzelemente Betonfertigteile	EUR
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR

Zusammenstellung Gewerk 7 Metallbauarbeiten/ Einfriedungen

Titel 7.1	Einfriedung Stabgittermatte	EUR
Titel 7.2	Einfriedung Flachstahl	EUR
Titel 7.3	Gitterrostabdeckung Lichtschacht	EUR
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR

Zusammenstellung Gewerk 8 Ausstattungen

Titel 8.1	Allgemeine Einbauten	EUR
Titel 8.2	Besondere Einbauten	EUR
Titel 8.3	Schilder	EUR
Titel 8.4	Artenschutz - Nisthilfen	EUR
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR

Zusammenstellung Gewerk 9 Landschaftsbauarbeiten / Vegetationstechnik

Titel 9.1	Beräumen / Lockern	EUR
Titel 9.2	Boden- Oberbodenarbeiten	EUR
Titel 9.3	Planum	EUR
Titel 9.4	Bodenverbesserung / Düngung	EUR
Titel 9.5	Pflanzarbeiten	EUR
Titel 9.6	Pflanzen liefern	EUR
Titel 9.7	Pflanzung	EUR
Titel 9.8	Rasenansaat	EUR
Titel 9.9	Kronenpflege Bestandsbäume	EUR

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

+ 19,0 % MwSt	EUR
----------------------	------------------

Gesamtsumme	EUR
--------------------	------------------

Zusammenstellung Gewerk 10 Fertigstellungs- und Entwicklungspflege

Titel 10.1	Fertigstellungspflege	EUR
-------------------	------------------------------	------------------

Titel 10.2	Entwicklungspflege	EUR
-------------------	---------------------------	------------------

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

+ 19,0 % MwSt	EUR
----------------------	------------------

Gesamtsumme	EUR
--------------------	------------------

Zusammenstellung Gewerk 11 Sonstiges

Titel 11.1	Dokumentationen	EUR
-------------------	------------------------	------------------

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

+ 19,0 % MwSt	EUR
----------------------	------------------

Gesamtsumme	EUR
--------------------	------------------

=====

Gesamtzusammenstellung Los 502 Freianlagen

Gewerk 1	Baustelleneinrichtung	EUR
Gewerk 2	Fäll-/ Abbruch-/ Beräumungsarbeiten	EUR
Gewerk 3	Erdarbeiten	EUR
Gewerk 4	Straßen, Wege, Plätze	EUR
Gewerk 5	Entwässerung	EUR
Gewerk 6	Beton-Stahlbetonarbeiten/ Mauerarbeiten	EUR
Gewerk 7	Metallbauarbeiten/ Einfriedungen	EUR
Gewerk 8	Ausstattungen	EUR
Gewerk 9	Landschaftsbauarbeiten / Vegetationstechnik	EUR
Gewerk 10	Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	EUR
Gewerk 11	Sonstiges	EUR

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

+ 19,0 % MwSt	EUR
----------------------	------------------

Gesamtsumme	EUR
--------------------	------------------
