

---

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Außenanlagen und Freiflächen

---

Projekt:

Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

Auftraggeber:

Stadt Halver  
Thomasstraße 18  
58553 Halver

Erstellt von:

Bauamt Halver  
Hr. Rietschel  
Von-Vincke-Straße 26  
58553 Halver

---

Vergabeart:

Öffentliche Ausschreibung

Angebotseröffnung:

Datum:

Uhrzeit:

Ort:

Ende Zuschlagsfrist:

Datum:

Ausführungsfrist:

Beginn:

20.07.2026

Ende:

28.05.2027

---

Bieter:

Summe netto:

..... EUR

zzgl. 19% MwSt:

..... EUR

Summe inkl. MwSt:

..... EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Das Dokument umfasst 25 Seiten

LV-Datum: 19.06.2026

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

---

### Inhaltsverzeichnis

---

511	Herstellung Erdbau	3
556	Elektrische Anlagen	4
561	Allgemeine Einbauten	6
562	Besondere Einbauten	11
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen	21
599.01	Stundenlohnarbeiten, Arbeitskräfte	21
599.02	Stundenlohnarbeiten, Maschinen	22
	Zusammenstellung (Ebene 2)	24
	Zusammenstellung	25

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
511	<b>Herstellung Erdbau</b>			
511.0001	<b>Suchgraben, maschinell</b>			
	Boden für Suchgraben ausheben zur Freilegung von Kabeln und Leitungen ab Geländeoberfläche Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushub maschinell, Aushubtiefe bis 2,50 m Sohlenbreite bis 0,5 m Bodenklassen 3 bis 6			
	<b>15 m³</b>		.....	.....
511.0002	<b>Suchgraben, Handarbeit</b>			
	Boden für Suchgraben ausheben zur Freilegung von Kabeln und Leitungen ab Geländeoberfläche Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushub in Handarbeit, Aushubtiefe bis 2,50 m Sohlenbreite bis 0,5 m Bodenklassen 3 bis 6			
	<b>15 m³</b>		.....	.....
<b>Summe 511</b>	<b>Herstellung Erdbau</b>			.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
556	<b>Elektrische Anlagen</b>			
556.0001.1	<b>Boden Kabel Aushub 0,6 m Bodenklasse 3 bis 6</b>			
	Boden der Gräben für Kabel, profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen, Aushubtiefe 0,60 m Sohlenbreite der Gräben ca. 0,40 m			
	<b>75 m³</b>		.....	.....
556.0002.2	<b>Liefern und verlegen von Erdkabel</b>			
	Liefern und verlegen von Erdkabel NYY 5 x 2,5² in vorhandene Gräben bis 0,60 m tief einbauen, allseitige Einbettung aus Steinmehl 10 cm, einschl. verlegen von Trassenband ca. 30 cm unter fertiger Geländeoberfläche			
	<b>300 m</b>		.....	.....
556.0003.3	<b>Mastfundamente für Straßenleuchten herstellen</b>			
	Mastfundamente für Straßenleuchten herstellen Fundamentaushub 80/80/120 cm, Bodenklasse 3 bis 6 liefern von KG- Rohr DN 300, 1,00 m lang, senkrecht in das Fundamentloch stellen und mit Beton C 12/15 ummanteln, Öffnungen für die Durchführung der Kabel 60 cm unter Geländeoberkante herstellen und die Kabel einziehen, einschl. Erdaushub, verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen			
	<b>12 St</b>		.....	.....
556.0004.4	<b>Leuchtmasten aufstellen</b>			
	Leuchtmasten aufstellen, einschl. Kabeleinführung und Sandfüllung zwischen Mast und vorhandenem KG- Rohr DN 400, einschl. Mörtelabdeckung 10 cm unter GOK, Schweißmanschette am Mast zur Hälfte über GOK, Mastlänge ca. 5,80 m			
	<b>12 St</b>		.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
556.0005.5	<b>Aluminium Lichtmast 5000 mm liefern und einbauen</b>			
	Aluminium Lichtmast liefern und einbauen, Lichtmast aus Aluminium mit Erdstück, Farbe grafit, Masthöhe: 5000 mm, Mastzopf D= 76 mm, einschl. Anschlusskasten			
	Referenz für den Lichtmasten: Lichtmast 70 903 BEGA www.bega.com info@bega.com Tel: 02373 - 966-0			
	<b>12 St</b>		.....	.....
556.0006.6	<b>LED Aufsatzleuchte für Mast 5000 mm liefern und einbauen</b>			
	LED Aufsatzleuchte liefern und einbauen, LED Aufsatzleuchte mit symmetrischer Lichtstärkenverteilung, Farbe grafit, LED 3000 K Schutzart IP 65, für Mastzopf D= 76 mm			
	Referenz für die Leuchte: Aufsatzleuchte 84 481 BEGA www.bega.com info@bega.com Tel: 02373 - 966-0			
	<b>12 St</b>		.....	.....
556.0007	<b>Versorgungssäule liefern und aufstellen,</b>			
	Versorgungssäule liefern und aufstellen, Stahl S235JR, pulverbeschichtet in DB 703, mit Fundamentflansch zum Einbetonieren,			
	Höhe ca. 120 cm, Elektroausstattung: 2 SCHUKO-Steckdosen 16A 2p+E 230V 2 LS-Schalter 16A 1p C 1 FI-Schutzschalter 63A 4p IFN = 0,03A Trinkwasserausstattung: 1 Entnahmestellen mit 3/4" 1 KFR Ventil mit Entleerungsmöglichkeit 1 Schlauchverschraubung			
	<b>1 St</b>		.....	.....
<b>Summe 556</b>	<b>Elektrische Anlagen</b>		.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
561	<b>Allgemeine Einbauten</b>			
561.0001	<b>Bank mit Rückenlehne liefern und aufstellen</b>			
	Bank mit Rückenlehne liefern und aufstellen Bank mit Rückenlehne Länge 2 m, Holzauflage aus FSC zertifiziertem Hartholz, unbehandelt, Fußkonstruktion aus gekantetem Stahl, Metallteile verzinkt und beschichtet in WEW- Farbe graphit, ähnl. DB 703, einschl. feuerverzinkte Fixanker M 10 x 120 mm, einschl. Betonfundament aus Beton C 20/25, 2 St. 60 x 30 x 40 cm, einschl. Erdaushub, verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen			
	12 St		.....	.....
561.0002	<b>Rundbank liefern und aufstellen</b>			
	Rundbank mit Rückenlehne liefern und aufstellen, Bank mit Rückenlehne, Durchmesser 190 cm, Innendurchmesser ca. 85 cm, Außendurchmesser ca. 195 cm, Sitztiefe 42 cm, Sitzhöhe 49 cm, Höhe Rückenlehne ca. 40 cm, Holzart: gehobelte Lärche, unbehandelt, Dielen 90 x 45 mm, 6 St. Standfüße aus Sichtbeton, 90 cm breit, einschl. Betonfundament aus Beton C 20/25, 6 St. 30 x 30 x 30 cm, einschl. Erdaushub, verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen			
	4 St		.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

561.0003	<b>Sitzpodest Doppelement linker Bogen Claasroom liefern und einbauen</b>			
----------	---	--	--	--

Sitzpodest Doppelement linker Bogen Claasroom/Runge aus langlebigem FSC®-zertifiziertem Hartholz. Stumpfer Winkel mit von der Füllnase aus Stahl betrachtet längerem und breiter abschließendem linken Teilelement. Bankbohlen bis L 200 x B 10 x 5,5 cm und dem Verlauf folgend kürzer. Bohlen an beiden Enden dem elliptischen Rundverlauf folgend zugeschnitten. An den Stoßstellen zum Mittelfuß mit Gehrungsschnitt gefügt. Holzbohlen zu Belägen auf Leistenhalter verschraubt - auf U-Profilen 80/50 und mit Mittelbändern 50/5mm - zu montage- und wartungsfreundlichen Teilbelägen von 5 bis 6 vormontierten Bohlen. 3 rechteckige Bankfüße aus 15 mm dickem Stahl inkl. angeschweißten Aufnahmewinkel für die Podestbeläge. Horizontaler Abschluss durch teilelliptische Füllnase aus Stahl auf Sitzniveau am Mittelfuß angeschweißt. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt und in DB703 Eisenglimmeranthrazit farbbeschichtet. Befestigung mit je 2 Befestigungslaschen pro Fuß zum Aufschrauben ca. 15 cm unter Flur für Podesthöhe von 40 cm.  
einschl. Betonfundamente aus Beton C 20/25,  
6 St. 30 x 30 x 30 cm,  
einschl. Erdaushub  
verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen

Referenz für die Sitzpodeste:  
Claasroom  
Runge  
[www.runge-bank.de](http://www.runge-bank.de)  
[info@mail-runge.de](mailto:info@mail-runge.de)  
Tel: 05402 984480

**1 St**

.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

561.0004	<b>Sitzpodest Doppelement rechter Bogen Claasroom liefern und einbauen</b>			
----------	--	--	--	--

Sitzpodest Doppelement rechter Bogen Claasroom/Runge aus langlebigem FSC®-zertifiziertem Hartholz. Stumpfer Winkel mit von der Füllnase aus Stahl betrachtet längerem und breiter abschließendem rechten Teilelement. Bankbohlen bis L 200 x B 10 x 5,5 cm und dem Verlauf folgend kürzer. Bohlen an beiden Enden dem elliptischen Rundverlauf folgend zugeschnitten. An den Stoßstellen zum Mittelfuß mit Gehrungsschnitt gefügt. Holzbohlen zu Belägen auf Leistenhalter verschraubt - auf U-Profilen 80/50 und mit Mittelbändern 50/5mm - zu montage- und wartungsfreundlichen Teilbelägen von 5 bis 6 vormontierten Bohlen. 3 rechteckige Bankfüße aus 15 mm dickem Stahl inkl. angeschweißten Aufnahmewinkel für die Podestbeläge. Horizontaler Abschluss durch teilelliptische Füllnase aus Stahl auf Sitzniveau am Mittelfuß angeschweißt. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt und in DB703 Eisenglimmeranthrazit farbbeschichtet. Befestigung mit je 2 Befestigungslaschen pro Fuß zum Aufschrauben ca. 15 cm unter Flur für Podesthöhe von 40 cm.  
einschl. Betonfundamente aus Beton C 20/25,  
6 St. 30 x 30 x 30 cm,  
einschl. Erdaushub  
verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen

Referenz für die Sitzpodeste:

Claasroom

Runge

[www.runge-bank.de](http://www.runge-bank.de)

[info@mail-runge.de](mailto:info@mail-runge.de)

Tel: 05402 984480

**1 St**

.....



Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

561.0005	<b>Sitzpodest Doppelement Spitzbogen Claasroom liefern und einbauen</b>			
----------	---	--	--	--

Sitzpodest Spitzbogen Claasroom/Runge aus langlebigem FSC®-zertifiziertem Hartholz. Teilelemente mit spitzem Winkel und spiegelsymmetrischen Aufbau entlang der Mittelfußachse. Bankbohlen bis L 200 x B 10 x 5,5 cm und dem Verlauf folgend kürzer. Bohlen an beiden Enden dem elliptischen Rundverlauf folgend zugeschnitten. An den Stoßstellen zum Mittelfuß mit Gehrungsschnitt gefügt. Holzbohlen zu Belägen auf Leistenhalter verschraubt - auf U-Profilen 80/50 und mit Mittelbändern 50/5mm - zu montage- und wartungsfreundlichen Teilbelägen von 5 bis 6 vormontierten Bohlen. 3 rechteckige Bankfüße aus 15 mm dickem Stahl inkl. angeschweißten Aufnahmewinkel für die Podestbeläge. Horizontaler Abschluss durch teilelliptische Füllnase aus Stahl auf Sitzniveau am Mittelfuß angeschweißt. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt und in DB703 Eisenglimmeranthrazit farbbeschichtet. Befestigung mit je 2 Befestigungsglaschen pro Fuß zum Aufschrauben ca. 15 cm unter Flur für Podesthöhe von 40 cm.  
einschl. Betonfundamente aus Beton C 20/25,  
6 St. 30 x 30 x 30 cm,  
einschl. Erdaushub  
verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen

Referenz für die Sitzpodeste:

Claasroom

Runge

[www.runge-bank.de](http://www.runge-bank.de)

[info@mail-runge.de](mailto:info@mail-runge.de)

Tel: 05402 984480

**1 St**

.....

561.0006	<b>Abfallbehälter liefern und aufstellen</b>			
----------	--	--	--	--

Abfallbehälter liefern und aufstellen  
Abfallbehälter, Inhalt 60 l, Grundform rechteckig,  
Höhe ca. 900 mm, Breite ca. 425 mm,  
mit Abdeckung, zum Einbetonieren,  
Behälter Alu, Ständer feuerverzinkt,  
Farbe DB 703,  
einschl. Betonfundament aus Beton C 20/25,  
1 St. 30 x 30 x 60 cm,  
einschl. Erdaushub  
verdrängten Boden seitlich profilgerecht einbauen

**4 St**

.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
561.0007	<b>Festzeltgarnitur für Kinder liefern und aufstellen</b>			
	Festzeltgarnitur für Kinder liefern und aufstellen, Sitzhöhe für Grundschulkinder, zusammenklappbar, massive Holzkonstruktion, Tisch mit 2 Bänken			
	<b>3 St</b>		.....	.....
561.0008	<b>Gerätehaus liefern und aufstellen</b>			
	Gartenhaus liefern und aufstellen, Gartenhaus mit Pultdach, Maße ca. 350 x 300 cm, Wandstärke 28 mm, Fichtenholz, Oberfläche naturbelassen, Doppelflügeltür und Einzeltür, 2 Räume durch Trennwand abgetrennt, Massivholzdach einschl. Folienabdeckung, einschl. Fußboden aus Holz, einschl. Türschloss, einschl. extensive Dachbegrünung			
	<b>1 St</b>		.....	.....
561.0009	<b>Gitterrost, 2,00 x 1,00 m, MW 30/10 liefern und einbauen</b>			
	Gitterrost, 2,00 x 1,00 m, MW 30/10 liefern und einbauen, Rosthöhe 30 mm, Füllstab rutschsicher R11, feuerverzinkt, einschl. Stahlrahmen			
	<b>3 St</b>		.....	.....
<b>Summe 561</b>	<b>Allgemeine Einbauten</b>			.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
562	<b>Besondere Einbauten</b>			
562.0001	<b>Sandbaustelle aus Robinienholzkonstruktion liefern und aufstellen</b>			
	Spielgerät Sandbaustelle aus Robinienholzkonstruktion liefern und aufstellen, 1 Spielturm; 1,5 x 1,5 m; Ph = 1,0 m 1 Anbau-Spielturm; 1,0 x 1,0 m; Ph = 0,6 m 1 Sandaufzug, drehbar 1 Sandaufzug, fest 2 Sandschütten, einfach 1 Sandschütte, 2-teilig 1 Sprossenaufgang; b = 1,0 m; h = 0,6 m Farbe: Robinie hell einschl. Betonfundamente aus C 20/25, 7 St. 40 x 40 x 50 cm , Fundamentkanten abgerundet, einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen  Referenz für die Spielgeräte: Wombat SIK-Holzgestaltungs GmbH www.sik-holz.de info@sik-holz.de Tel: 033742 7990			
	1 St		.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

562.0002	<b>Kletter- Balancier- Anlage aus Robinienholzkonstruktion liefern und aufstellen</b>			
----------	---	--	--	--

Spielgerät Kletter-Balancier-Anlage liefern und aufstellen,  
1 Spielturm 5-eckig mit Spitzdach und teilweise mit Seitenwand; Ø ca. 2,0 m; Ph = 1,8 m 1 Sitzbank; 1 Tisch (unten) 1 Kastenrutsche (Edelstahl); b = 0,5 m; h = 1,8 m 1 Anbau-Spielturm; teilweise mit Seitenwand; 1,25 x 1,25 m; Ph = 1,5 m 1 Schräger Kletteraufgang mit Halteseil b = 0,75 m; h = 1,5 m 1 Kletterwand; b = 1,25 m; h = 2,6 m 1 Dreiecksnetz; 2,5/2,5/1,0 m; MW 30/30 cm 1 Dschungelbrücke; l = 3,0 m; b ca. 0,8 m 1 Spielturm 4-eckig; 1,5 x 1,5 m; Ph = 1,5 m 1 Senkrechter Sprossenaufgang; b = 1,5 m; h = 1,5 m 1 Anbau-Stufenreck 2-fach l (Reck) = 1,2 m; h = 1,2 m und 0,8 m 1 Balancierseil mit Halteseil; l = 3,0 m 1 Pfosten mit Auftritt; h = 2,0 m 1 Wackelsteg; l = 2,0 m; b = 0,4 m 1 Kletterpfahl mit Auftritt; h = 3,0 m Pfosten teilweise verlängert und als Zwiesel ausgebildet Farbe: Robinie hell Seile und Netze: blau  
einschl. Betonfundamente aus C 20/25, 19 St. 40 x 40 x 60 cm ,  
Fundamentkanten abgerundet, einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich  
profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177  
an das Spielgerät sind zu erfüllen  
Referenz für die Spielgeräte:  
Faultier  
SIK-Holzgestaltungs GmbH  
www.sik-holz.de  
info@sik-holz.de  
Tel: 033742 7990

**1 St**

.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

562.0003 **Balancierparcours aus Robinienholzkonstruktion liefern und aufstellen**

Spielgerät Balancierparcours liefern und aufstellen,

2 Balancierbalken; l = 1,5 m

1 Balancierbalken; l = 2,2 m

1 Seil-Netz-Aufstieg; l = 3,0 m

1 Balancierseil mit Halteseil; l = 2,2 m

1 Kletterpfahl gestaltet als Zwiesel; h = 3,0 m

1 Balancierbalken; l = 1,7 m

1 Balancierbalken; l = 1,5 m

1 Hangelgirlande; l = 1,5 m

1 Balancierbalken; l = 1,8 m

1 Halteseil; l = 1,4 m

1 Schwebende Hölzer; l = 1,7 m

2 Balancierseile mit Halteseil; l = 1,8 m

1 Balancierseil mit Halteseil; l = 2,8 m

1 Netzaufgang; 1,25 x 1,4 m

1 Balancierseil mit Halteseil; l = 1,5 m

Farbe: Robinie hell

Seile und Netze: blau

einschl. Betonfundamente aus C 20/25, 10 St. 60 x 60 x 70 cm ,  
Fundamentkanten abgerundet, einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich  
profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177  
an das Spielgerät sind zu erfüllen

Referenz für die Spielgeräte:

Brummkreisel

SIK-Holzgestaltungs GmbH

www.sik-holz.de

info@sik-holz.de

Tel: 033742 7990

**1 St**

.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
562.0004	<b>Doppelschaukel aus Robinienholzkonstruktion liefern und aufstellen</b>			
Spielgerät Doppelschaukel liefern und aufstellen, Farbe: Robinie hell, bestehend aus: Schaukel 2-sitzig, b = 3,8 m; h = 2,6 m 2 Schaukelsitze mit verzinkter Kettenaufhängung 4 Einzelgelenke aus Edelstahl Pfostenverbindung mit Distanzstücken einschl. Betonfundamente aus C 20/25, 4 St. 60 x 60 x 80 cm , Fundamentkanten abgerundet, einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen				
Referenz für die Spielgeräte: Doppelschaukel SIK-Holzgestaltungs GmbH www.sik-holz.de info@sik-holz.de Tel: 033742 7990				
<b>1 St</b>			.....	.....
562.0005	<b>Wellenwippe aus Robinienholzkonstruktion liefern und aufstellen</b>			
Spielgerät Wellenwippe liefern und aufstellen, Farbe: Robinie hell, bestehend aus: Wellenwippe 3-teilig, l ca. 6,2 m; b ca. 0,2 m; h ca. 0,6 m bestehend aus: 3 Wippbalken d ca. 20 cm; l = 2,0 m , oben abgeflacht, 2 Wellengelenke, 3 Spielgerätefedern, Farbe gelb, 3 Bodenanker einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen				
Referenz für die Spielgeräte: Wellenwippe SIK-Holzgestaltungs GmbH www.sik-holz.de info@sik-holz.de Tel: 033742 7990				
<b>1 St</b>			.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

562.0006 **Gurtsteg aus Robinienholzkonstruktion liefern und aufstellen**

Spielgerät Gurtsteg liefern und aufstellen,  
Farbe: Robinie hell,  
bestehend aus:  
Gurtband 1,00 m breit,  
Mittelachse kugelgelagert,  
bestehend aus:  
Gurtband mit Gewebereinlage, 11 mm dick,  
einschl. Betonfundamente aus C 20/25,  
6 St. 70 x 70 x 80 cm , Fundamentkanten abgerundet,einschl. Erdaushub,  
Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der  
DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen

Referenz für die Spielgeräte:  
Gurtsteg  
SIK-Holzgestaltungs GmbH  
www.sik-holz.de  
info@sik-holz.de  
Tel: 033742 7990

**1 St**

.....

562.0007 **Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Zerrspiegel liefern**

Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Zerrspiegel liefern und einbauen,  
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirglärche,  
Standpfosten aus Eichenkernholz 5/15 cm,  
Spiegel aus beidseitig hochglänzend poliertem Edelstahl, konvex, konkav,  
Höhe: 1,80 m, Länge: 0,96 m,  
einschl. Betonfundamente aus C 20/25,  
2 St. 50 x 50 x 50 cm , Fundamentkanten abgerundet,einschl. Erdaushub,  
Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der  
DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen

Referenz für die Spielgeräte:  
Spielgeräte Richter  
www.richter-spielgeraet.de  
info@richter-spielgeraete.de  
Tel: 08052 17980

**1 St**

.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
562.0008	<b>Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Fingerlabyrinth liefern</b>  Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Fingerlabyrinth liefern und einbauen, Gerät aus Stein, Oberfläche geflammt und gebürstet, Kanten und Ecken gefast, Seiten geschliffen, Standpfosten aus Edelstahl, Höhe: 1,60 m, Länge: 0,90 m, einschl. Betonfundamente aus C 20/25, 2 St. 40 x 40 x 40 cm , Fundamentkanten abgerundet,einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen  Referenz für die Spielgeräte: Spielgeräte Richter www.richter-spielgeraet.de info@richter-spielgeraete.de Tel: 08052 17980  <b>1 St</b>			
562.0009	<b>Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Rotierende Scheibe liefern</b>  Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Rotierende Scheibe liefern und einbauen, Standpfosten aus Edelstahl, Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet Wartungsfreie Kugellagerung (dreht lange nach) Flansch und Befestigungsschrauben aus Edelstahl Träger aus speziellem Kunststoff Großformatige Motivscheibe mit ausreichender Schwungmasse Präziser schwarz/weißer oder farbiger Druck mit witterungsbeständiger und schützender Speziallackierung Blendfreie Oberfläche Höhe: 2,60 m, Länge: 1,20 m, einschl.2Betonfundamente aus C 20/25, 1 St. 60 x 60 x 60 cm , Fundamentkanten abgerundet,einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen  Referenz für die Spielgeräte: Spielgeräte Richter www.richter-spielgeraet.de info@richter-spielgeraete.de Tel: 08052 17980  <b>3 St</b>			



Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
562.0010	<b>Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Rieseltafel liefern</b>			
Spielgerät zur Sinneswahrnehmung Rieseltafel liefern und einbauen, Standpfosten aus Eichenholz, Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet Drehscheibe aus extrem schlagzähem, witterungsbeständigem Acrylglas in vier rostfreien Lagern geführt Tafel mit großem Durchmesser und dicker, transparenter und völlig schlierenfreier, UV-beständiger Außenscheibe Kondensatbildung im Inneren der Scheibe ist ausgeschossen Höhe: 1,85 m, Länge: 1,14 m, einschl.Betonfundamente aus C 20/25, 2 St. 40 x 40 x 50 cm , Fundamentkanten abgerundet,einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich profilgerecht einbauen, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen				
Referenz für die Spielgeräte: Spielgeräte Richter www.richter-spielgeraet.de info@richter-spielgeraete.de Tel: 08052 17980				
<b>1 St</b> .....				
562.0011	<b>Seilbespannung des vorhandenen Seilzirkusses erneuern,</b>			
Seilbespannung des vorhandenen Seilzirkusses erneuern, vorhandene Seilbespannung abbauen, neue Seilbespannung liefern und einbauen, vorhandener Stahlmast bleibt erhalten, Seitenlänge ca. 9 x 9 m				
<b>1 St</b> .....				

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
562.0012	<b>Zirkuswagen ca. 240 x 720 cm liefern und aufstellen</b>			
	Zirkuswagen liefern und aufstellen			
	Material: nordisches Fichtenholz			
	unbehandelter Bausatz			
	Blockbohlenstärke: 19 mm mit einfacher Nut- und Federverbindung			
	Elementbauweise			
	Gesamtmaße: ca. 240 x 720 cm (Breite x Tiefe)			
	Wandaußenmaße: ca. 240 x 600 cm			
	Innenmaße: ca. 236,2 x 596,2 cm			
	Seitenwandhöhe: ca. 198 cm (ohne Räder)			
	Nutzfläche: ca. 14,4 m <sup>2</sup> + 2,9 m <sup>2</sup> = 17,3 m <sup>2</sup>			
	umbauter Raum: ca. 36 m <sup>2</sup>			
	Dachfläche: ca. 21,4 m <sup>2</sup>			
	Dachart: Tonnendach			
	Dacheindeckung erst eine Lage Dachpappe,			
	anschließend eine Lage Bitumendachschindeln,			
	inklusive seitliche Doppeltür ca. 138 x 185 cm (Breite x Höhe)			
	inklusive hochwertigem ISO-Glas			
	inklusive geleimte Türrahmen			
	inklusive Drückergarnitur			
	inklusive Zylinderschloss			
	inklusive sechs Fenstern			
	zwei Stück zum Öffnen, vier Stück feststehend			
	zwei Stück jeweils ca. 25 x 81 cm (Breite x Höhe)			
	vier Stück jeweils ca. 70 x 81 cm (Breite x Höhe)			
	inklusive hochwertigem ISO-Glas			
	inklusive Holzfußboden und Unterkonstruktion			
	inklusive Fundamentbalken			
	inklusive Dach aus massiven Nut- und Federbrettern aus nordischem			
	Fichtenholz			
	inklusive Verandabereich ca. 240 x 120 cm (Breite x Tiefe)			
	inklusive Treppe			
	inklusive Befestigungsmaterial			
	ohne Räder			
	<b>1 St</b>		.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
562.0013	<b>Seecontainer für mobile Spielgeräte liefern</b> Seecontainer für mobile Spielgeräte liefern und aufstellen, Wind- und wasserdicht für sicheren Schutz, Stahlrahmen, Edelstahlwände, Aluminiumboden, Farbe: RAL-DB 703, Lüftungsschlitze, Cortenstahl-Konstruktion, Doppelflügeltür an der Stirnseite, Gesicktes Stahlblech, Wasserdicht, Außenmaße: Länge: 6,06 m Breite: 2,44 m Höhe: 2,59 m Innenmaße: Länge: 5,89 m Breite 2,35 m Höhe: 2,39 m Türöffnung: Breite: 2,34 m Höhe: 2,28 m Leergewicht: 2.280 kg Volumen: 33,1 m³  <b>1 St</b>			
			.....	.....
562.0014	<b>Hangrutsche liefern und einbauen</b> Spielgerät liefern und einbauen, Hangrutsche mit Einstiegspodest, Material einteilige Edelstahlkonstruktion, Blechdicke 2,5 mm, mit Absturzsicherung, für Hanghöhe 2,00 m, Gerätehöhe 2,30 m, Edelstahlpfosten, D=120 mm, Podestboden aus Robinienbrettern, 30 mm dick, umlaufende Kantholzunterzüge 45 x 100 mm, Gerätelänge: 5,60 m, Hangrutsche mit Auslauf einschl. Betonfundament aus C 20/25, 4 St. 40 x 40 x 40 cm 1 St. 90 x 75 x 40 cm , Fundamentkanten abgerundet, einschl. Erdaushub, ausgehobenen Boden im Baugebiet profilgerecht einbauen und planieren, die Mindestanforderungen der DIN EN 1176 / 1177 an das Spielgerät sind zu erfüllen  <b>1 St</b>			
			.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
562.0015	<b>Kriechröhre liefern und einbauen</b>			
	Kriechröhre liefern und einbauen, Einzellänge: 3,00 m, Gesamtlänge: 6,00 m, Verlängerung durch Verbindung der Röhren Durchmesser: außen: 920 mm, innen: 800 mm, Farbe: außen schwarz, innen grün, Erdeinbau: maximale Erdüberdeckung 6,00 m, Material: PE (Polyethylen) 1 Stück Verbindungsmuffe, Schnittkanten sind werkseitig unbearbeitet und müssen bauseits bearbeitet werden, Einbau mit 2% Gefälle, 10 cm über Belagsniveau			
	<b>1 St</b>		.....	.....
562.0016	<b>Spielplatzschild liefern und einbauen</b>			
	Spielplatzschild liefern und einbauen, Schild aus Aluminium, Siebdruck 3-farbig, einbrennlackiert, 400 x 600 x 2 mm, einschl. verzinktem Pfosten, einschl. Betonfundament aus C 20/25, 1 St. 30 x 30 x 50 cm, einschl. 10 cm Schotter ohne Feinanteil in die Fundamentsohle einbringen, Fundamentkanten abgerundet, einschl. Erdaushub, Bodenaushub seitlich einplanieren			
	<b>3 St</b>		.....	.....
562.0017	<b>Sicherheitstechnische Abnahme der gelieferten und</b>			
	Sicherheitstechnische Abnahme der gelieferten und aufgestellten Kinderspielgeräten nach DIN EN 1176-7, Abnahme durch Sachkundigen für die Spielplatzprüfung			
	<b>1 St</b>		.....	.....
<b>Summe 562</b>	<b>Besondere Einbauten</b>			.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
599	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>			
599.01	<b>Stundenlohnarbeiten, Arbeitskräfte</b>			
	Für Stundenlohnarbeiten werden nachfolgende Verrechnungssätze angeboten, die unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt sind. Sie enthalten den Ecklohn zuzüglich etwa bezahlter übertariflicher Zuschläge, Zuschläge für Gemeinkosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge und vermögenswirksame Leistungen und dergleichen. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besonderen schriftlichen Auftrag der Bauleitung hin ausgeführt werden. Die angebotenen Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der ermittelten Stunden.			
	Stundenlohnarbeiten			
599.01.0001	<b>GaLa-Vorarbeiter</b>			
	Landschaftsgärtner-Vorarbeiter			
	<b>3 h</b>		.....	.....
599.01.0002	<b>Landsch.-Gärtner</b>			
	Landschaftsgärtner (Ecklohn)			
	<b>5 h</b>		.....	.....
599.01.0003	<b>Fachwerker</b>			
	Fachwerker			
	<b>5 h</b>		.....	.....
599.01.0004	<b>Arbeiter</b>			
	Arbeiter			
	<b>5 h</b>		.....	.....
599.01.0005	<b>Auszubildender</b>			
	Auszubildender			
	<b>5 h</b>		.....	.....
<b>Summe 599.01</b>	<b>Stundenlohnarbeiten, Arbeitskräfte</b>			.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
599.02	<b>Stundenlohnarbeiten, Maschinen</b>			
	Verrechnungssätze für Geräte Bedienungs- und Fahrpersonal sowie alle Zuschläge sind einzurechnen			
599.02.0001	<b>LKW mit Fahrer 5 - 8 t</b>			
	LKW einschl. Fahrer Nutzlast 5 bis 8 t			
	1 h		.....	.....
599.02.0002	<b>LKW mit Fahrer 8 - 12 t</b>			
	LKW einschl. Fahrer Nutzlast 8 bis 12 t			
	1 h		.....	.....
599.02.0003	<b>LKW mit Fahrer und Ladekran</b>			
	LKW einschl. Fahrer Nutzlast 5 bis 8 t mit Ladekran			
	1 h		.....	.....
599.02.0004	<b>Hydraulikbagger 1 - 1,5 m3</b>			
	Hydraulikbagger oder Radlader einschl. Fahrer Fahrwerk mit Räder Löffel-/ Korbinhalt 1 bis 1,5 m3			
	1 h		.....	.....
599.02.0005	<b>Hydraulikbagger bis 1 m3</b>			
	Hydraulikbagger oder Radlader einschl. Fahrer Fahrwerk mit Räder Löffel-/ Korbinhalt bis 1 m3			
	1 h		.....	.....
599.02.0006	<b>Hydraulikminibagger</b>			
	Minibagger einschl. Fahrer Fahrwerk mit Gummiketten			
	3 h		.....	.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
599.02.0007	<b>Kompressor mit Bedienung</b>			
	Kompressor mit Bedienung			
	1	h	.....	.....
599.02.0008	<b>Motorsäge und sonstige Kleingeräte mit Bedienung</b>			
	Motorsäge und sonstige Kleingeräte mit Bedienung			
	1	h	.....	.....
<b>Summe 599.02</b>	<b>Stundenlohnarbeiten, Maschinen</b>			.....
<b>Summe 599</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>			.....

Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil

LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
599.01	Stundenlohnarbeiten, Arbeitskräfte	.....
599.02	Stundenlohnarbeiten, Maschinen	.....
<b>Summe 599</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>	.....



Projekt: Neugestaltung Schulhof Regenbogenschule Halver\_Eigenanteil  
 LV-Bezeichnung: Außenanlagen und Freiflächen

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
511	Herstellung Erdbau	.....
556	Elektrische Anlagen	.....
561	Allgemeine Einbauten	.....
562	Besondere Einbauten	.....
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....