

Proj.: HM-24-09 Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf
LV: 24-09-12 Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

LB 000 Baustelle

Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben

000.1 **Baustelleneinrichtung**

Menge: 1 St EP: GB:

000.2 **Abstimmung mit Bauherr, Fachplaner, etc.**

Menge: 1 psch EP: GB:

Summe LB **000 Baustelle**

LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten

Zimmer- und Holzbauarbeiten - Allg. Vorbemerkungen

Erweiterung - Dachfläche über TH 2

016.1 **Bauschnittholz, C24, FI/TA, liefern, 10/20**

Menge: 0,9 m³ EP: GB:

016.2 **Abbund Bauholz (NH), Dachkonstr., nicht sichtbar**

Menge: 45 m EP: GB:

016.3 **Winkelverbinder, AB105, fv**

Menge: 36 St EP: GB:

016.4 **Abbund Wechsel, Zulage**

Menge: 2 St EP: GB:

016.5 **Balkenschuh, BSN 100/200, fv**

Menge: 6 St EP: GB:

Summe LB **016 Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Proj.: HM-24-09

Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf

LV: 24-09-12

Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

LB 021 Dachabdichtungsarbeiten**Dachabdichtungsarbeiten - Allgemeine Vorbemerkungen****Dachabdichtungsarbeiten - Technische Vorbemerkungen****Erweiterung und Verbinder - Flachdach****021.1 Betondecke/Attika reinigen**Menge: 720 m² EP: GB:**021.2 Voranstrich, bituminös, Beton, Fläche**Menge: 639 m² EP: GB:**021.3 Voranstrich, bitum., aufg. Baut. <=50**

Menge: 125 m EP: GB:

021.4 Dampfsperre, G200 S4 + AlMenge: 639 m² EP: GB:**021.5 Dampfsperre, G200 S4+Al, aufg. Baut. <=50**

Menge: 125 m EP: GB:

021.6 Gefälledäm., EPS 035, DAA-dh, 140-290, i.M. 215Menge: 58 m² EP: GB:**021.7 Gefälledäm., EPS 035, DAA-ds, 140-370, i.M. 255**Menge: 581 m² EP: GB:**021.8 Dämmung, EPS 035, DAA-dm, 100mm, aufg. Baut. <=50cm**Menge: 56 m² EP: GB:**021.9 Dämmung, EPS 035, DAA-dm, 50mm, Rücksprung, <=50cm**

Proj.: HM-24-09 Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf
LV: 24-09-12 Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

			Übertrag €	
	Menge:	10 m ²	EP:	GB:
021.10	Attikaabschluss, Holzwerkst. auf Dämmung, schräg			
	Menge:	127 m	EP:	GB:
021.11	Flachdachdäm., Dämmkeil, EPS 035, 60/60			
	Menge:	123 m	EP:	GB:
021.12	Dachabdichtung, DU, PYE-KTG-KSP 2,8			
	Menge:	639 m ²	EP:	GB:
021.13	Dachabdichtung, DU, aufg. Baut. <=50cm			
	Menge:	127 m	EP:	GB:
021.14	Dachabdichtung, DO, PYE-KTP S5			
	Menge:	639 m ²	EP:	GB:
021.15	Dachabdichtung, Bewegungsfuge Typ I			
	Menge:	8,5 m	EP:	GB:
021.16	Dachabdichtung, DO, aufg. Baut. <=50 cm			
	Menge:	127 m	EP:	GB:
021.17	Abdichtungsanschluss Attika, End-, Eckausbildung			
	Menge:	10 St	EP:	GB:
021.18	Abdichtungsanschl. unter WDVS, Bitumen			
	Menge:	17 m	EP:	GB:
021.19	Abdichtungsanschluss, Eck-, Endausbildung			
	Menge:	4 St	EP:	GB:
021.20	Abdichtungsanschl. über Fuge unter WDVS, Bitumen			
	Menge:	6 m	EP:	GB:

Proj.: HM-24-09

Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf

LV: 24-09-12

Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €.....021.21 **Abdichtungsanschluss, Eck-, Endausbildung**

Menge: 2 St EP: GB:

021.22 **Abdichtungsanschl. über Fuge, Bestand, Bitumen**

Menge: 10 m EP: GB:

021.23 **Abdichtungsanschluss, Eck-, Endausbildung**

Menge: 4 St EP: GB:

Erweiterung und Verbinder - Dachaufbau Einbauten021.24 **Dachabdichtungsanschluss, rund, bis DN100**

Menge: 5 St EP: GB:

021.25 **Dachabdichtungsanschluss, rund, bis DN150**

Menge: 6 St EP: GB:

021.26 **Dachabdichtungsanschluss, rund, bis DN200**

Menge: 1 St EP: GB:

021.27 * Optionspos. *

Fortlufhaube, baus. gel., einbauen, DN315

Menge: 1 St EP: GB:

021.28 **Dachabdichtungsanschluss, rund, bis DN315**

Menge: 1 St EP: GB:

021.29 **Dachabdichtungsanschluss, Schornstein 45x45cm**

Menge: 1 St EP: GB:

021.30 **Flachdachdurchführung offen, PVC, gedämmt, DN70**

Menge: 1 St EP: GB:

Proj.: HM-24-09 Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf
LV: 24-09-12 Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €

021.31 Flachdachentlüfter, PVC, gedämmt, DN100

Menge: 8 St EP: GB:

021.32 Wetterschutzhaube, einbauen/eindichten

Menge: 1 St EP: GB:

021.33 Abdichtungsanschluss Wetterschutzhaube,
Eckausbildung

Menge: 4 St EP: GB:

021.34 Abdichtungsanschluss Einfasskasten, Bitumen

Menge: 5 m EP: GB:

021.35 Abdichtungsanschluss Einfasskasten, Eckausbildung

Menge: 4 St EP: GB:

021.36 Kernbohrung, Stahlbeton, Ø200mm, d=250mm

Menge: 10 St EP: GB:

021.37 Attika-Direktablauf, Kombi-Ablauf m. Abzweig, DN100/50
Angeb. Fabrikat/Typ:

Menge: 10 St EP: GB:

021.38 Einzelanschlagpunkt, Massivdecke, 600mm
Angeb. Fabrikat/Typ:

Menge: 5 St EP: GB:

021.39 Lichtkuppel, NRWG, 3-sch., elektr., 125/125cm
Angeb. Fabrikat/Typ:

Menge: 1 St EP: GB:

021.40 Ab- und Durchsturzsisicherung, 125/125cm

Menge: 1 St EP: GB:

Proj.: HM-24-09 Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf
LV: 24-09-12 Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €

021.41	Durchsturz- und Hagelschutzgitter, 125/125cm			
	Menge:	1 St	EP:	GB:
021.42	Abdichtungsanschluss Lichtkuppel, Bitumen			
	Menge:	5,5 m	EP:	GB:
021.43	Abdichtungsanschluss Lichtkuppel, Eckausbildung			
	Menge:	4 St	EP:	GB:
	Erweiterung und Verbinder - Dach-, Schutzbeläge u.ä.			
021.44	Technische Bearbeitung, Flucht- u. Rettungswegsystem			
	Menge:	1 psch	EP:	GB:
021.45	Flucht-, Rettungswegsystem, Flachdach, 1,2m Angeb. Fabrikat/Typ:			
	Menge:	18 m	EP:	GB:
021.46	Flucht-, Rettungswegsystem, Flachdach, 1,8m Angeb. Fabrikat/Typ:			
	Menge:	1,8 m	EP:	GB:
021.47	Flucht-, Rettungswegsystem, Flachdach, 2,4m Angeb. Fabrikat/Typ:			
	Menge:	4,8 m	EP:	GB:
021.48	Geländer, Mehrmenge			
	Menge:	4,2 m	EP:	GB:
021.49	Geländer, Türöffnung, ZULAGE			
	Menge:	4 St	EP:	GB:
021.50	Geländer, Eckausbildung, ZULAGE			
	Menge:	5 St	EP:	GB:

Proj.: HM-24-09 Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf
LV: 24-09-12 Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €

021.51 Geländer, freies Ende vor Wand, ZULAGE

Menge: 4 St EP: GB:

021.52 Geländer, Anschluss an Überstieg, ZULAGE

Menge: 4 St EP: GB:

021.53 Treppenüberstieg, Flachdach, 1,2m

Angeb. Fabrikat/Typ:

Menge: 1 St EP: GB:

021.54 Wartungs-, Inspektionswegeplatten

Menge: 14 m EP: GB:

021.55 Schutzlage, Gummigranulat "Harte Bedachung", 8mm

Angeb. Fabrikat/Typ:

Menge: 310 m² EP: GB:

021.56 Rollkiesschüttung, 16/32 mm, bis 100mm

Menge: 325 m² EP: GB:

021.57 Kiesfangleiste, Alu, h=100 mm

Menge: 105 m EP: GB:

021.58 Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021

Sicherheitsgeländer Alu H 1,1m

Menge: 20 m EP: GB:

Summe LB 021 Dachabdichtungsarbeiten

LB 022 Klempnerarbeiten

Klempnerarbeiten - Allgemeine Vorbemerkungen

Klempnerarbeiten - Technische Vorbemerkungen

Proj.: HM-24-09

Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf

LV: 24-09-12

Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Erweiterung und Verbinder - Dachentwässerung**022.1 Fallrohrprovisorium, PE-Schlauch, 10m**

Menge: 10 St EP: GB:

022.2 Fallrohr, rund, Alu, DN100

Menge: 73 m EP: GB:

022.3 Standrohrkappe, Alu, DN100

Menge: 10 St EP: GB:

022.4 Standrohr, Reinigung+Laubfang, Stahl, DN100

Menge: 10 St EP: GB:

Erweiterung und Verbinder - Attikaabdeckung u.ä.**022.5 Attikaabdeckung, Alu, Z850**

Menge: 21 m EP: GB:

022.6 Anschluss, Attikaabdeckung

Menge: 4 St EP: GB:

022.7 Attikaabdeckung, Alu, Z900

Menge: 104 m EP: GB:

022.8 Eckausbildung, Attikaabdeckung

Menge: 4 St EP: GB:

022.9 Anschluss, Attikaabdeckung

Menge: 2 St EP: GB:

022.10 Einfasskasten Lüftung, ca. 165/50cm, h ca. 80cm

Menge: 1 St EP: GB:

Proj.: HM-24-09 Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf
LV: 24-09-12 Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €

Erweiterung - Blechdach über TH 2

022.11 Unterspannung, PE, sd <0,02, Dachdeckung

Menge: 34 m² EP: GB:

022.12 Unterspannstreifen an AW, First/Ortgang/Traufe

Menge: 24 m EP: GB:

022.13 Putzträgerplatte auf AW, Schutzschicht, 10mm

Menge: 24 m² EP: GB:

022.14 Tropfblech, Titan-Zinkblech, Z250

Menge: 5 m EP: GB:

022.15 Konterlattung, 40/60 mm

Menge: 34 m² EP: GB:

022.16 Dachschalung, sägerau, par. besäumt, d=24 mm

Menge: 34 m² EP: GB:

022.17 Diffusionsoffene Sondertrennlage, drainagefähig Angeb. Fabrikat :

Menge: 34 m² EP: GB:

022.18 Doppelstehfalzdeckung, Ti-Zink, ca. 600/520...530mm

Menge: 34 m² EP: GB:

022.19 Scharabschluss Traufe, stehend-schräg, Blechdach

Menge: 5 m EP: GB:

022.20 Traufe, Blechdach, Titan-Zinkblech, Z400

Menge: 5 m EP: GB:

Proj.: HM-24-09

Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf

LV: 24-09-12

Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €.....022.21 **Eck-, Endausbildung Traufe, Blechdach**

Menge: 2 St EP: GB:

022.22 **Insektenschutz, gelocht, Titan-Zinkblech, Z150**

Menge: 5 m EP: GB:

022.23 **Ortgang m. Holzleiste, Blechdach, TiZn**

Menge: 14 m EP: GB:

022.24 **Pultfirst m. Holzleiste, Blechdach, TiZn, belüftet**

Menge: 5 m EP: GB:

022.25 **Übergang Pultdachfirst-Ortgang**

Menge: 2 St EP: GB:

022.26 **Lichtkuppel, NRWG, 3-sch., elektr., 125/125cm**
Angeb. Fabrikat/Typ:

Menge: 1 St EP: GB:

022.27 * Optionspos. *

Ab- und Durchsturzsicherung, 125/125cm

Menge: 1 St EP: GB:

022.28 **Durchsturz- und Hagelschutzgitter, 125/125cm**

Menge: 1 St EP: GB:

022.29 **Einfassung aufgehendes Bauteil, LiKu 1,25/1,25m**

Menge: 1 St EP: GB:

022.30 **Seitlicher Anschluss, Lichtkuppel, Blechdach, TiZn**

Menge: 3 m EP: GB:

022.31 **Oberer Anschluss, Lichtkuppel, Blechdach, TiZn**

Menge: 1,5 m EP: GB:

Proj.: HM-24-09

Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf

LV: 24-09-12

Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €.....022.32 **Unterer Anschluss, Lichtkuppel, Blechdach, TiZn**

Menge: 1,5 m EP: GB:

022.33 **Dehnungsleiste, Blechdach, TiZn**

Menge: 7 St EP: GB:

022.34 **Anschluss Dehnungsleiste-Pultdachfirst**

Menge: 1 St EP: GB:

022.35 **Abschluss Dehnungsleiste-Traufe**

Menge: 1 St EP: GB:

022.36 **Schneefangkonstruktion, Alu-Rohr**

Menge: 10 m EP: GB:

022.37 **Eisstopper, Blechdach**

Menge: 20 St EP: GB:

022.38 **Sicherheitsdachhaken, Blechdach**

Menge: 3 St EP: GB:

022.39 **Hängerinne, eckig, TiZn, Z200, 20°**

Menge: 5,5 m EP: GB:

022.40 **Rinnenwinkel, eckig, TiZn, Z200**

Menge: 1 St EP: GB:

022.41 **Rinnen-Endstück, flach, TiZn, Z200**

Menge: 2 St EP: GB:

022.42 **Rinneneinhangst., TiZn, DN60, eckig**

Menge: 1 St EP: GB:

Proj.: HM-24-09

Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf

LV: 24-09-12

Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

Übertrag €

.....

022.43 Fallrohr, rund, TiZn, DN 60

Menge: 1,5 m

EP:

GB:

022.44 Fallrohrbogen einfach, rund, TiZn, DN60

Menge: 2 St

EP:

GB:

022.45 Fallrohr-Freieindlauf, TiZn, DN60

Menge: 1 St

EP:

GB:

022.46 Betongehwegplatte, 50cm

Menge: 1 St

EP:

GB:

Summe LB

022 Klempnerarbeiten

.....

Proj.: HM-24-09

Erweiterung und Umbau Grundschule in Niedercunnersdorf

LV: 24-09-12

Los 12 - Erweiterung - Dacharbeiten

ZUSAMMENSTELLUNG

LB	000	Baustelle	 €
LB	016	Zimmer- und Holzbauarbeiten	 €
LB	021	Dachabdichtungsarbeiten	 €
LB	022	Klempnerarbeiten	 €
Summe LV			 €
zuzüglich 19,00 % Mwst			 €
Gesamtsumme			 €

Mit der Abgabe des Angebotes erkennt der Bieter die zugrunde gelegten Allgemeinen und Besonderen Vertragsbedingungen an und bestätigt mit seiner Unterschrift, daß er alle Lieferungen und Leistungen im vorstehenden Leistungsverzeichnis erfasst hat und in der Lage ist, eine sach- und fachgerechte Arbeit zu liefern und auszuführen.

.....
Ort, Datum Stempel, rechtsgültige Unterschrift

Im Auftragsfalle gewährt der Bieter projektbezogen: % Abgebot

.....
Ort, Datum Stempel, rechtsgültige Unterschrift