

---

**Kommunalplan P+S GmbH - Dieselstr. 7 - 50259 Pulheim - www.kommunalplan.org**

Projekt: 19-32591 Köln - RS am Rhein HS Bülowstraße

13.12.2020

LV: 001 Naturwissenschaft

Seite: 1

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>00</b>	<b>Allgemeines</b>		
<b>Hinweis</b>	Transportwegbeschreibung		
<b>Hinweis</b>	Anschluss- und Installationsarbeiten		
<b>00.01</b>	2,000 Stück Projektmappe	250,00	500,00
<b>00.02</b>	1,000 Stück Zusendung der Möblierungs- und Installationspläne (M1:50)	200,00	200,00
<b>00.03</b>	1,000 Stück Mehrpreis für Ausführung MS1	400,00	400,00
<b>00.04</b>	1,000 Stück Inbetriebnahme Gas – Laborsicherheitsarmaturen	250,00	250,00
<b>00.05</b>	1,000 Stück Ortstermin zur separaten Einweisung	300,00	300,00
<b>00.06</b>	96,000 Stück Buchablagekörbe	20,00	1.920,00
<b>00.07</b>	2,000 Stück Bedarf Löschsandbehälter	65,00	*NEP*
<b>00.08</b>	1,000 St Bedienungsanweisung Spülmaschine	30,00	30,00
<b>00.09</b>	3,000 Stück Luftgüte-Ampel	400,00	1.200,00
<b>Summe 00 Allgemeines</b>			<b>4.800,00</b>
<b>01</b>	<b>Physik Übung A309</b>		
<b>01.01</b>	1,000 Stück Lehrertisch 195, mit Anbaubecken	11.500,00	11.500,00
<b>01.02</b>	1,000 Stück Lehrerdrehstuhl, mit Armlehne	190,00	190,00
<b>01.03</b>	1,000 Stück Ansattisch 90x75 KU, fahrbar	210,00	210,00
<b>01.04</b>	1,000 Stück Splitterschutzwand, fahrbar	450,00	450,00

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.05</b>	1,000 Stück Installationsschrank 90	1.400,00	1.400,00
<b>01.06</b>	1,000 Stück Deckenmedieninstallation höhenverstellbar, 4 Entnahmen	26.500,00	26.500,00
<b>01.07</b>	16,000 Stück Schülertisch 120x60	210,00	3.360,00
<b>01.08</b>	32,000 Stück Schülerdrehstuhl, höhenverstellbar	115,00	3.680,00
<b>01.09</b>	1,000 Stück Schülergeräteaufbewahrung 360, Schiebetür	1.600,00	1.600,00
<b>01.10</b>	1,000 Stück Laborspüle 90 Kunststoff	1.800,00	1.800,00
<b>01.11</b>	1,000 Stück Sicherheitseinrichtung	200,00	200,00

**Summe 01 Physik Übung A309****50.890,00****02 Physik Vorbereitung A310**

<b>02.01</b>	1,000 Stück Medienzelle 240, freistehend	9.500,00	9.500,00
<b>02.02</b>	2,000 Stück Ansatz Tisch 90x75 KU, fahrbar	210,00	420,00
<b>02.03</b>	1,000 Stück Ansatz Tisch 60x75 KU, fahrbar	180,00	180,00
<b>02.04</b>	1,000 Stück Schrankwand 360, Schiebetür, Aufsatz	2.800,00	2.800,00
<b>02.05</b>	1,000 Stück Fensterarbeitstisch 896 x 80, 4 Rollcontainer	5.200,00	5.200,00
<b>02.06</b>	4,000 Stück Lehrerdrehstühle, mit Armlehne	180,00	720,00
<b>02.07</b>	1,000 Stück Schrankwand 240, Schiebetür, Aufsatz	2.800,00	2.800,00
<b>02.08</b>	1,000 Stück Schrankwand 665 mit Kühlschrank, Aufsatz	5.600,00	5.600,00
<b>02.09</b>	1,000 Stück Laborspüle 120 Kunststoff	2.000,00	2.000,00

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>02.10</b>	2,000 Stück Schrankblock 240x90, freistehend	2.000,00	4.000,00
<b>02.11</b>	1,000 Stück Sicherheitsleiter	230,00	230,00
<b>02.12</b>	1,000 Stück Sicherheitseinrichtung	200,00	200,00
<b>Summe 02 Physik Vorbereitung A310</b>			<b>33.650,00</b>

**03 Bio-/ Chemie-Vorbereitung A311**

<b>03.01</b>	1,000 Stück Vorbereitungstisch 360 wandständig mit Wandlabortisch	11.000,00	11.000,00
<b>03.02</b>	1,000 Stück Fensterarbeitstisch 598 x 80, 2 Rollcontainer	3.200,00	3.200,00
<b>03.03</b>	2,000 Stück Lehrerdrehstühle, mit Armlehne	180,00	360,00
<b>03.04</b>	1,000 Stück Gefahrstoffschrankschrankwand 120 mit Sicherheit. und SL	3.700,00	3.700,00
<b>03.05</b>	1,000 Stück Tischabzug 120	7.500,00	7.500,00
<b>03.06</b>	1,000 Stück Gefahrstoffschrankschrankwand 120 mit Druckgasfl. und ChemieG	3.800,00	3.800,00
<b>03.07</b>	1,000 Stück Gefahrstoffschrankschrankwand 240 mit Druckgasfl. und 2 Chemie	4.800,00	4.800,00
<b>03.08</b>	1,000 Stück Absauganlage 110 Gefahrstofflagerschränke	1.200,00	1.200,00
<b>03.09</b>	1,000 Stück Schrankschrankwand 180 mit KS und Brutschrankschrank	3.500,00	3.500,00
<b>03.10</b>	1,000 Stück Schrankschrankblock 240x120, freistehend	2.500,00	2.500,00
<b>03.11</b>	2,000 Stück Ansatzstisch 90x75 KV, fahrbar	350,00	700,00
<b>03.12</b>	1,000 Stück Sicherheitsleiter	230,00	230,00
<b>03.13</b>	1,000 Stück Sicherheitseinrichtung	200,00	200,00

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>Summe 03 Bio-/ Chemie-Vorbereitung A311</b>			<b>42.690,00</b>
<hr/>			
<b>04</b>	<b>Bio-/ Chemie Übung A312</b>		
<b>04.01</b>	1,000 Stück Lehrertisch 195, KV, mit Anbaubecken	12.800,00	12.800,00
<b>04.02</b>	1,000 Stück Lehrerdrehstuhl, mit Armlehne	190,00	190,00
<b>04.03</b>	1,000 Stück Ansatz Tisch 90x75 KV, fahrbar	420,00	420,00
<b>04.04</b>	1,000 Stück Splitterschutzwand, fahrbar	450,00	450,00
<b>04.05</b>	1,000 Stück Abzug 120, fahrbar	8.000,00	8.000,00
<b>04.06</b>	1,000 Stück Installationschrank 90	1.400,00	1.400,00
<b>04.07</b>	1,000 Stück Deckenmedieninstallation höhenverstellbar, 8 Entnahmen	32.000,00	32.000,00
<b>04.08</b>	16,000 Stück Schülertisch 120x60	380,00	6.080,00
<b>04.09</b>	32,000 Stück Schülerdrehstuhl, höhenverstellbar	115,00	3.680,00
<b>04.10</b>	2,000 Stück Laborspüle 120 KV	2.500,00	5.000,00
<b>04.11</b>	1,000 Stück Schülergeräteaufbewahrung 360, Schiebetür	1.600,00	1.600,00
<b>04.12</b>	1,000 Stück Laborspüle 90 KV	2.100,00	2.100,00
<b>04.13</b>	1,000 Stück Sicherheitseinrichtung	200,00	200,00
<b>Summe 04 Bio-/ Chemie Übung A312</b>			<b>73.920,00</b>

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>05</b>	<b>Biologie Übung A307</b>		
<b>05.01</b>	1,000 Stück Lehrertisch 195, KV, mit Anbaubecken	12.800,00	12.800,00
<b>05.02</b>	1,000 Stück Lehrerdrehstuhl, mit Armlehne	190,00	190,00
<b>05.03</b>	1,000 Stück Ansattisch 90x75 KV, fahrbar	420,00	420,00
<b>05.04</b>	1,000 Stück Splitterschutzwand, fahrbar	450,00	450,00
<b>05.05</b>	1,000 Stück Laborspüle 90 KV	2.100,00	2.100,00
<b>05.06</b>	1,000 Stück Installationschrank 90	1.400,00	1.400,00
<b>05.07</b>	1,000 Stück Deckenmedieninstallation höhenverstellbar, 8 Entnahmen	32.000,00	32.000,00
<b>05.08</b>	16,000 Stück Schülertisch 120x60	380,00	6.080,00
<b>05.09</b>	32,000 Stück Schülerdrehstuhl, höhenverstellbar	115,00	3.680,00
<b>05.10</b>	2,000 Stück Laborspüle 120 KV	2.500,00	5.000,00
<b>05.11</b>	1,000 Stück Schülergeräteaufbewahrung 360, Schiebetür	2.000,00	2.000,00
<b>05.12</b>	1,000 Stück Sicherheitseinrichtung	200,00	200,00
<b>Summe 05 Biologie Übung A307</b>			<b>66.320,00</b>
<b>06</b>	<b>Biologie Vorbereitung A308</b>		
<b>06.01</b>	1,000 Stück Vorbereitungstisch 240 wandständig mit Wandlabortisch	7.500,00	7.500,00
<b>06.02</b>	1,000 Stück Fensterarbeitsstisch 280 x 80, 1 Rollcontainer	1.800,00	1.800,00
<b>06.03</b>	1,000 Stück Lehrerdrehstuhl, mit Armlehne	180,00	180,00
<b>06.04</b>	1,000 Stück Schrankwand 660 mit Kühlschrank, Aufsatz	5.600,00	5.600,00

---

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>06.05</b>	1,000 Stück Sicherheitsleiter	230,00	230,00
<b>06.06</b>	2,000 Stück Ansatz Tisch 60x75 KV, fahrbar	350,00	700,00
<b>06.07</b>	1,000 Stück Sicherheitseinrichtung	200,00	200,00
<b>Summe 06 Biologie Vorbereitung A308</b>			<b>16.210,00</b>

---

## **ZUSAMMENFASSUNG**

00 Allgemeines	4.800,00
01 Physik Übung A309	50.890,00
02 Physik Vorbereitung A310	33.650,00
03 Bio-/ Chemie-Vorbereitung A311	42.690,00
04 Bio-/ Chemie Übung A312	73.920,00
05 Biologie Übung A307	66.320,00
06 Biologie Vorbereitung A308	16.210,00
<hr/>	
GESAMTSUMME (EUR netto)	288.480,00
19,00 % MEHRWERTSTEUER	54.811,20
<hr/>	
GESAMTSUMME (EUR brutto)	343.291,20
<hr/>	