

**SvPO Amsterdam Meeuwenlaan 134-136 Fase 3**

**Project:** Herinrichting bestaande school  
Meeuwenlaan 134 - 136 Amsterdam

**No:** 16048

**Projectfase:**

**Opdrachtgever:** SVPO Amsterdam

**Architect:**

**Onderdeel:** Globale uitgangpunten (buitenschil) conform frisse scholen B

<b>code</b>	<b>omschrijving</b>	<b>hoev.</b>	<b>eh</b>	<b>norm per eenheid</b>	<b>materiaal - materieel</b>
<b>2</b>	<b>BOUWKUNDIGE WERKEN</b>				
<b>2.A</b>	<b>FUNDERING</b>				
<b>2.C</b>	<b>DAKEN</b>				
	<b>(27) Daken</b>	<b>4.815,00</b>	<b>bvo</b>		
<b>(27.10)</b>	<b>Daken, timmerwerk algemeen, klein herstel</b>	<b>1,00</b>	<b>pst</b>		
<b>(27.20)</b>	<b>Isoleren binnenzijde kapconstructie</b>	<b>1.553,00</b>	<b>m2</b>		
	<b>Daken</b>				
	<b>(47) Dakafwerkingen</b>	<b>4.815,00</b>	<b>bvo</b>		
<b>(47.10)</b>	<b>Dakgootbekleding vlakke zinken bakgoot</b>	<b>247,00</b>	<b>m1</b>		
<b>(47.20)</b>	<b>Vervangen bestaande zinken hemelwaterafv.</b>	<b>178,00</b>	<b>m1</b>		
<b>(47.30)</b>	<b>Plaatselijk herstellen bestaande dakbedekking</b>	<b>1.907,33</b>	<b>m2</b>		

2.D

	<b>Dakafwerkingen</b>			
	<b>GEVEL</b>			
	(21) Buitenwanden	4.815,00	bvo	
	(21.10) Voegwerk herstellen, bestaand 20%	2.227,00	m2	
	(21.20) Plaatselijk herstellen bestaand metselwerk	2.227,00	m2	
	(21.30) Binnenzijde buitenwand, ms-voorzetswand	2.467,00	m2	
	(21.40) Inblazen glasporels in luchtsponw	2.227,00	m2	
	(21.50) Steigerwerk	3.007,00	m2	
	<b>Buitenwanden</b>			
	(31) Buitenwandopeningen	4.815,00	bvo	
	(31.10) Buitenkozijnen nieuw aluminium met isolatie glas hr++	780,00	m2	
		0,00		
	(31.20) Vensterbanken, nieuw bij voorzetwanden	315,41	m1	
	(31.30) Aftimmering diktekanten bij voorzetwanden	1.211,14	m1	
	(31.40) Ventilatioerosters	272,00	st	
	<b>Buitenwandopeningen</b>			
	(41) Buitenwand afwerkingen	4.815,00	bvo	
	(41.10) Buitenafw. pl. herstel beton en schilderwerk	1,00	pst	
	<b>Buitenwand afwerkingen</b>			

2.G

**TRAPPEN EN HELLINGEN**

	<b>(24) Trappen</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>(24.20) Plaatselijk herstel bestaande buitentrappen</b>	<b>11,00 st</b>		
	<b>Nieuwe buitentrap naar het plein</b>	<b>1,00 st</b>		
	<b>Trappen</b>			
<b>5</b>	<b>TERREIN</b>			
<b>5.A</b>	<b>Terreininrichting</b>	<b>1.111,00 terr</b>		
	<b>(90.10) Schoolpleininrichting</b>	<b>1.111,00 m2</b>		
	<b>Terreininrichting</b>			
<b>6</b>	<b>BOUWKUNDIGE WERKEN</b>			
<b>6.A</b>	<b>FUNDERING</b>			
	<b>(11) Bodemvoorzieningen, grond</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>(11.10) Maatvoering</b>	<b>1,00 pst</b>		
	<b>Bodemvoorzieningen, grond</b>			
	<b>(16) Funderingsconstructies</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>(16.10) Naisoleren kruipruimte</b>	<b>6.967,00 m2</b>		
	<b>Funderingsconstructies</b>			
<b>7</b>	<b>INSTALLATIES</b>			
<b>7.A</b>	<b>Werktuigbouwkundige installaties</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>(51-56.10) W- installatie</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>loodgieters installatie</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>sanitaire toestellen</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>klimaatinstallatie</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>toeslag frisse scholen, klasse B</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		
	<b>bouwkundige hulpwerken</b>	<b>4.815,00 bvo</b>		

**Werktuigbouwkundige installaties**

**7.B.  
(61-69.10)**

**Elektrische installaties**

**4.815,00 bvo**

**E-installatie**

**4.815,00 bvo**

**elektrische installaties**

**4.815,00 bvo**

**bouwkundig hulpwerken**

**4.815,00 bvo**

**Elektrische installaties**