

Voorcalculatie

Project: _____ + technische omschrijving

Voorbeeld
Technische omschrijving
van dakgoten en hemelwaterafvoeren
gemaakt door
Leever installatie adviseurs B.V.

Gebruikte gegevens voor het maken van de offerte

Tekeningnr.: 1801 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1802 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1803 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1804 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1805 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1806 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1807 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1808 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1809 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1810 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1811 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015
Tekeningnr.: 1812 van Kabargenbok architecten d.d. 27-7-2015

5000 dakgoten en hemelwaterafvoeren

Hemelwaterafvoer vanaf platte daken volgens traditioneel systeem:

Het platte dak van het atrium wordt voorzien van kiezelbakken, compleet met bladvanger. Met behulp van een stadsuitloop monteren we hemelwaterafvoerbuizen aan de kiezelbak. De hemelwaterbuis is van dikwandig PE, kleur zwart. De buis monteren we in pandig aan het plafond en in de schacht. Alle buizen in het verlaagd plafond worden geïsoleerd d.m.v. steenwolisolatie met alu afwerking.

Bij elke brandscheiding plaatsen wij brandmanchetten. Deze brandscheidingen zijn aangegeven op de bouwkundige tekening. Voor elke hwa-aansluiting op de buitenriolering wordt een inspectieput en een controle-/meetput geplaatst.

Wij leveren en monteren tot een halve meter buiten de gevel. Daar eindigt onze levering. De gehele hemelwaterafvoerinstallatie voldoet aan de NEN 3215.

Hemelwaterafvoer vanaf platte daken volgens UV-systeem:

De hemelwaterafvoerinstallatie voor de uitbreiding wordt uitgevoerd als UV-systeem. Dit systeem werkt op onderdruk en met kleine buisdiameters. Afschot is niet noodzakelijk. Wij leveren voor op de daken daktrechters aan, die speciaal voor dit systeem ontworpen zijn. De hemelwaterafvoerinstallatie leveren wij tot een halve meter uit de gevel. Tussen de daktrechters en buiten leveren en monteren bij PE80 buis, die wij hoofdzakelijk verbinden met spiegellassen en deels met elektromoffen. De leidingen bevestigen wij met ophangstroppen en muurbeugels. Leidingen in verlaagde plafonds van verblijfsruimten en leidingen in schachten zullen wij voorzien van geluiddempende isolatie met loodververanger. Bij elke brandscheiding plaatsen wij brandmanchetten. Deze brandscheidingen zijn aangegeven op de bouwkundige tekening.

UITSLUITSELS

Algemeen

- B.T.W.
- Hak-, breek- en freeswerk.
- Alle stut-, sloop- en grondwerkzaamheden.
- Het elektrisch aansluiten van toestellen.
- Bouwkundige werkzaamheden.
- Schilderwerkzaamheden.
- Timmerwerkzaamheden.
- Kitwerkzaamheden.
- Gat en boren groter dan 12 mm.
- Elektra-hulzen.
- Kosten van diefstal en beschadiging van materialen, welke opgeslagen en / of gemonteerd moeten worden, in niet of slecht afsluitbare ruimtes.
- Kosten voor breuk of beschadiging van materialen tijdens opslag en montage, welke niet door ons geleverd worden maar wel gemonteerd.
- Kosten voortvloeiende uit het beveiligen van de bouwplaats volgens de Arbo-wet.
- Alle bijkomende kosten wanneer blijkt dat er asbest of vervuilde grond aanwezig is.

Dakgoten en hemelwaterafvoeren

- Leveren en monteren van dakgoten.
- Leveren en monteren van stalen ondereinden.
- Leveren en plaatsen van noodoverstorten.