

Opgave 6

Schildersbedrijf Vermeer bv heeft vijf personeelsleden in dienst: vier schilders en één opzichter.
Elke schilder heeft een contract voor onbepaalde tijd van 36 uur per week.
De directie van Vermeer overweegt nieuw personeel alleen nog nul-urencontracten aan te bieden.



- 2p **28** Noem voor Vermeer een voordeel en een nadeel van een nul-urencontract, vergeleken met een contract voor onbepaalde tijd. Licht de antwoorden toe.

De voorcalculatorische loonkosten over 2021 van één schilder zijn voor Vermeer € 47.309,18.

De opzichter maakt de plannings, bestelt de materialen en controleert de werkzaamheden ter plekke.

De loonkosten van de opzichter bedragen € 60.000 in 2021. Het loon van de opzichter kan niet direct aan de klanten doorbelast worden.

Het schildersbedrijf brengt haar klanten een uurtarief in rekening. Dat uurtarief bestaat uit de loonkosten van de schilder per uur (totale loon alle schilders / totaal aantal werkzame uren alle schilders) + opslag voor de opzichter per uur (loon opzichter / totaal aantal gewerkte uren van alle schilders)

De loonkosten van de opzichter zouden ook op een andere manier in de calculatie kunnen worden doorberekend.

- 1p **29** Geef een andere manier waarop Vermeer de loonkosten van de opzichter in de voorcalculatie zou kunnen doorberekenen.

Van de 52 weken in een jaar heeft elke schilder in 2021 in totaal 6 weken vakantie. In de weken dat een schilder werkt, kunnen de kosten van 30 uur per week aan klanten doorbelast worden.

- 2p **30** Bereken het uurtarief dat Vermeer per schilder hanteert in de voorcalculatie.

Voor schilderwerk aan het woonhuis van Tim van Delft maakt Vermeer een voorcalculatie waarin de volgende punten verwerkt worden:

| | | |
|-------------------------|--------|-------------------------------------|
| kosten plaatsen steiger | € 240 | exclusief btw |
| materiaal | € 850 | exclusief btw |
| arbeid | 28 uur | te declareren uren |
| resultaat | 20% | van het offertebedrag exclusief btw |
| btw | 9% | op arbeid |
| btw | 21% | op alle overige kosten |

- 3p **31** Bereken de offerteprijs inclusief btw die Vermeer voor het schilderwerk voor Tim van Delft calculeert.
Vul hiervoor de uitwerkbijlage bij deze opgave verder in.

uitwerkbijlage

31

| | | |
|------------------------------------|---------------|--------------|
| plaatsen steiger | 240,00 | |
| materiaal | 850,00 | |
| arbeid 28 uur à € | <u>.....</u> | |
| kostprijs | | |
| resultaat | 20% | <u>.....</u> |
| offertebedrag exclusief btw | | |
| btw | | <u>.....</u> |
| offertebedrag inclusief btw | | |

ruimte voor berekeningen:

| | |
|-----------|--|
| arbeid | |
| resultaat | |
| btw | |